

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%
VERSÃO	2025/09	HORA	69,92%
MESES			47,98%
ORSE	026.1 COM DESONERAÇÃO		53,50%
SEINFRA	2025/09 COM DESONERAÇÃO		0,00%
SINAPI	PRÓPRIA		
Composições Próprias			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>FORNECIMENTO DE SUPORTES DE LUMINÁRIAS PARA POSTES CIRCULARES UTILIZAÇÃO EM IP</b>						<b>R\$ 87.156,40</b>
1.1	SNT-01	Fornecimento de Suporte para poste circular com 1(Uma) Pétaia para Luminária de IP	Composições Próprias	UND	40,00	R\$ 173,36	R\$ 45,35	R\$ 8.748,40
1.2	SNT-02	Fornecimento de Suporte para poste circular com 2(Duas) Pétaias para Luminárias de IP	Composições Próprias	UND	80,00	R\$ 213,36	R\$ 55,81	R\$ 21.533,60
1.3	SNT-03	Fornecimento de Suporte para poste circular com 3(Três) Pétaias para Luminárias de IP	Composições Próprias	UND	100,00	R\$ 263,36	R\$ 68,89	R\$ 33.225,00
1.4	SNT-04	Fornecimento de Suporte para poste circular com 4(Quatro) Pétaias para Luminárias de IP	Composições Próprias	UND	40,00	R\$ 298,36	R\$ 78,05	R\$ 15.056,40
1.5	SNT-05	FORNECIMENTO DE CINTA PARA POSTE CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	Composições Próprias	UND	260,00	R\$ 26,20	R\$ 6,85	R\$ 8.593,00
<b>2</b>		<b>FORNECIMENTO DE LUMINARIAS LED E REFLETORES LED PARA USO EM IP (RUAS, PRAÇAS, CANTEIROS, AVENIDAS, ARENINHAS, ETC)</b>						<b>R\$ 199.547,14</b>
2.1	SNT-06	Fornecimento de Luminária de Led Potencia 100W 65000k 1200Lumenes Bivolt, 30000h	Composições Próprias	UND	100,00	R\$ 412,57	R\$ 107,93	R\$ 52.050,00
2.2	SNT-07	Fornecimento de Luminária de Led Potencia 150W 65000k 1200Lumenes Bivolt, 30000h	Composições Próprias	UND	50,00	R\$ 557,37	R\$ 145,81	R\$ 35.159,00
2.3	SNT-08	Fornecimento de Refletores de Led, Potência Nominal 50W, SLIM, RETANGULAR IP65, INSTALAÇÃO EXTERNA, 220V OU BIVOLT	Composições Próprias	UND	60,00	R\$ 31,10	R\$ 8,14	R\$ 2.354,40
2.4	SNT-09	Fornecimento de Refletores de LED, Potência Nominal 100W, SLIM, RETANGULAR IP65, INSTALAÇÃO EXTERNA, 220V OU BIVOLT	Composições Próprias	UND	80,00	R\$ 58,55	R\$ 15,32	R\$ 5.909,60
2.5	SNT-10	Fornecimento de Refletores de LED, Potência Nominal 200W, SLIM, RETANGULAR IP65, INSTALAÇÃO EXTERNA, 220V OU BIVOLT	Composições Próprias	UND	80,00	R\$ 106,58	R\$ 27,88	R\$ 10.756,80
2.6	SNT-11	Fornecimento de Refletores de LED, Potência Nominal 400W	Composições Próprias	UND	120,00	R\$ 400,78	R\$ 104,84	R\$ 60.674,40
2.7	SNT-12	Fornecimento de Refletores de LED, Potência Nominal 600W	Composições Próprias	UND	40,00	R\$ 381,60	R\$ 99,83	R\$ 19.257,20
2.8	SNT-13	Fornecimento de Refletores de LED, Potência Nominal 1000W	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 911,24	R\$ 238,38	R\$ 2.299,24
2.9	SNT-14	FORNECIMENTO DE LÂMPADA 50W BULBO LED, TENSÃO NOMINAL 220V, 6500K	Composições Próprias	UND	100,00	R\$ 56,30	R\$ 14,73	R\$ 7.103,00
2.10	SNT-15	FORNECIMENTO DE PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM FACE DE VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE	Composições Próprias	UND	5,00	R\$ 631,50	R\$ 165,20	R\$ 3.983,50
<b>3</b>		<b>FORNECIMENTO DE DISJUNTORES MONOFÁSICOS E TRIFÁSICOS</b>						<b>R\$ 12.529,17</b>
3.1	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 11,09	R\$ 2,90	R\$ 13,99

Página: 3

*f. Colbo*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

FONTE: 202509  
ORSE: 028-1 COM DESONERAÇÃO  
SEINFRA: 202509 COM DESONERAÇÃO  
SINAPI: PROPRIA  
Corporação  
Pública

VERSÃO: 202509  
HORA: 111,36%  
MES: 69,82%

028-1 COM DESONERAÇÃO: 84,44%  
47,46%  
202509 COM DESONERAÇÃO: 92,17%  
53,50%  
PROPRIA: 0,00%  
0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.2	10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 11,09	R\$ 2,90	R\$ 13,99	R\$ 251,82
3.3	10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 18,60	R\$ 4,87	R\$ 23,47	R\$ 234,70
3.4	10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 18,60	R\$ 4,87	R\$ 23,47	R\$ 1.173,50
3.5	10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 18,60	R\$ 4,87	R\$ 23,47	R\$ 704,10
3.6	11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 60,13	R\$ 15,73	R\$ 75,86	R\$ 1.517,20
3.7	11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 60,13	R\$ 15,73	R\$ 75,86	R\$ 3.034,40
3.8	11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 60,13	R\$ 15,73	R\$ 75,86	R\$ 1.517,20
3.9	11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 60,13	R\$ 15,73	R\$ 75,86	R\$ 1.517,20
3.10	11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 71,82	R\$ 18,79	R\$ 90,61	R\$ 906,10
3.11	11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 104,88	R\$ 27,44	R\$ 132,32	R\$ 1.323,20
4		<b>FORNECIMENTO DE CABOS DE COBRE ISOLADO EM PVC ISOLAÇÃO MÍNIMA DE 750V PARA USO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS E IP</b>							
4.1	10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	2.200,00	R\$ 2,11	R\$ 0,55	R\$ 2,66	R\$ 5.852,00
4.2	10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 3,50	R\$ 0,92	R\$ 4,42	R\$ 5.304,00
4.3	10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 4,16	R\$ 1,09	R\$ 5,25	R\$ 4.200,00
4.4	10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	400,00	R\$ 9,33	R\$ 2,44	R\$ 11,77	R\$ 4.708,00
4.5	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 18,52	R\$ 4,84	R\$ 23,36	R\$ 4.672,00
4.6	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 25,08	R\$ 6,56	R\$ 31,64	R\$ 6.328,00
4.7	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 33,17	R\$ 8,68	R\$ 41,85	R\$ 4.185,00
4.8	C0536	CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 47,58	R\$ 12,45	R\$ 60,03	R\$ 6.003,00



4. Calvo

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

VERÃO 2025/08  
 028.1 COM DESONERAÇÃO  
 2025/08 COM DESONERAÇÃO  
 PRÓPRIA

HORA 11,36%  
 MES 69,82%  
 ORSE 84,44%  
 SEINFRA 47,48%  
 SINAPI 92,17%  
 53,50%  
 0,00%  
 0,00%

OBRA: GERENCIAMENTO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PMSA

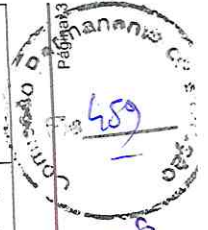
DESCRIÇÃO: GERENCIAMENTO DO QIP SANTANA DO ACARAU

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.9	18451	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 1,5 mm²	SEINFRA	M	200,00	R\$ 3,20	R\$ 0,84	R\$ 4,04	R\$ 809,00
4.10	18452	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.500,00	R\$ 4,64	R\$ 1,21	R\$ 5,85	R\$ 8.775,00
4.11	18453	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 4,0 mm²	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 7,11	R\$ 1,86	R\$ 8,97	R\$ 8.970,00
4.12	18454	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 6,0 mm²	SEINFRA	M	200,00	R\$ 9,56	R\$ 2,50	R\$ 12,06	R\$ 2.412,00
4.13	18455	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 10,0 mm²	SEINFRA	M	100,00	R\$ 15,79	R\$ 4,13	R\$ 19,92	R\$ 1.992,00
4.14	18456	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 16,0 mm²	SEINFRA	M	100,00	R\$ 25,04	R\$ 6,55	R\$ 31,59	R\$ 3.159,00
<b>5</b>		<b>FORNECIMENTO DE CABOS DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO EM XLPE PARA USO EM IP</b>							<b>R\$ 47.170,00</b>
5.1	18842	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM2	SEINFRA	M	2.000,00	R\$ 2,57	R\$ 0,67	R\$ 3,24	R\$ 6.480,00
5.2	18843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	SEINFRA	M	2.000,00	R\$ 3,60	R\$ 0,94	R\$ 4,54	R\$ 9.080,00
5.3	18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 5,51	R\$ 1,44	R\$ 6,95	R\$ 6.950,00
5.4	18853	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 8,03	R\$ 2,10	R\$ 10,13	R\$ 10.130,00
5.5	18854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 11,52	R\$ 3,01	R\$ 14,53	R\$ 14.530,00
<b>6</b>		<b>FORNECIMENTO DE CURVAS PARA ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS</b>							<b>R\$ 2.929,60</b>
6.1	SNT-CV1	Fornecimento de Curva p/ Eletroduto Rígido em PVC seção nominal 3/4"	SEINFRA	M	40,00	R\$ 2,73	R\$ 0,71	R\$ 3,44	R\$ 137,60
6.2	SNT-CV2	Fornecimento de Curva p/ Eletroduto Rígido em PVC seção nominal 1"	SEINFRA	M	20,00	R\$ 4,14	R\$ 1,08	R\$ 5,22	R\$ 104,40
6.3	SNT-CV3	Fornecimento de Curva p/ Eletroduto Rígido em PVC seção nominal 1 1/4"	SEINFRA	M	40,00	R\$ 4,67	R\$ 1,22	R\$ 5,89	R\$ 235,60
6.4	SNT-CV4	Fornecimento de Curva p/ Eletroduto Rígido em PVC seção nominal 1 1/2"	SEINFRA	M	20,00	R\$ 5,66	R\$ 1,48	R\$ 7,14	R\$ 142,80
6.5	SNT-CV5	Fornecimento de Curva p/ Eletroduto Rígido em PVC seção nominal 2"	SEINFRA	M	40,00	R\$ 9,20	R\$ 2,41	R\$ 11,61	R\$ 464,40
6.6	SNT-CV6	Fornecimento de Curva p/ Eletroduto Rígido em PVC seção nominal 2 1/2"	SEINFRA	M	20,00	R\$ 23,47	R\$ 6,14	R\$ 29,61	R\$ 592,20



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

VERSÃO 2025/09 HORA MES  
111,36% 69,82%

ORSE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SEINFRA 2025/09 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%

SINAPI 0,00% 0,00%

Composições Próprias

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.7	SNT-CV7	FORNECIMENTO DE BOX RETO DE D=1"	SEINFRA	M	40,00	R\$ 3,21	R\$ 0,84	R\$ 4,05	R\$ 162,00
6.8	SNT-CV8	FORNECIMENTO DE BOX RETO DE D=3/4"	SEINFRA	M	100,00	R\$ 2,88	R\$ 0,75	R\$ 3,63	R\$ 363,00
6.9	SNT-CV9	FORNECIMENTO DE BOX RETO DE D=2"	SEINFRA	M	40,00	R\$ 14,42	R\$ 3,77	R\$ 18,19	R\$ 727,60
<b>FORNECIMENTO DE CONECTORES, FERRAGENS E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA USO EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>									
7			ORSE	un	600,00	R\$ 37,87	R\$ 9,91	R\$ 47,78	R\$ 28.668,00
7.1	S02964	Fornecimento de conector cunha p/c 2-2, 4-1/0 awg	ORSE	un	800,00	R\$ 37,87	R\$ 9,91	R\$ 47,78	R\$ 38.224,00
7.2	S02964	Fornecimento de conector cunha p/c 2-2, 4-1/0 awg	ORSE	un	200,00	R\$ 14,32	R\$ 3,75	R\$ 18,07	R\$ 3.614,00
7.3	S02965	Fornecimento de conector cunha p/c 2 cl 1/0 awg a1	Composições Próprias	UN	200,00	R\$ 10,50	R\$ 2,75	R\$ 13,25	R\$ 2.650,00
7.4	SNT-3.1.4	FORNECIMENTO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE - PRINCIPAL: 25/95MM2 - SECUNDÁRIO: 2/95MM2	Composições Próprias	UN	300,00	R\$ 18,58	R\$ 4,86	R\$ 23,44	R\$ 7.032,00
7.5	SNT-3.1.5	Fornecimento de Suporte Base para relé Fotoelétrico	Composições Próprias	UN	300,00	R\$ 40,98	R\$ 10,72	R\$ 51,70	R\$ 15.510,00
7.6	SNT-3.1.6	Fornecimento de Relé Fotoelétrico para Luminária	Composições Próprias	UN	240,00	R\$ 41,05	R\$ 10,74	R\$ 51,79	R\$ 12.429,60
7.7	SNT-3.1.7	Fornecimento de Braço simples para Luminária	Composições Próprias	UN	40,00	R\$ 18,28	R\$ 4,78	R\$ 23,06	R\$ 922,40
7.8	SNT-3.1.8	Fornecimento de Parafuso para fixação de Braço Suporte para Luminária	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 53,28	R\$ 13,94	R\$ 67,22	R\$ 336,10
7.9	SNT-3.1.9	FORNECIMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 82,00	R\$ 21,45	R\$ 103,45	R\$ 517,25
7.10	SNT-3.1.10	FORNECIMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 3/4" x 2.40M	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 2,83	R\$ 0,74	R\$ 3,57	R\$ 35,70
7.11	SNT-3.1.11	FORNECIMENTO DE CONECTOR PARA HASTE TERRA	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 6,02	R\$ 1,57	R\$ 7,59	R\$ 75,90
7.12	SNT-3.1.12	FORNECIMENTO DE CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 7,07	R\$ 1,85	R\$ 8,92	R\$ 89,20
7.13	SNT-3.1.13	FORNECIMENTO DE CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 3,42	R\$ 0,89	R\$ 4,31	R\$ 646,50
7.14	SNT-3.1.14	FORNECIMENTO DE FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	Composições Próprias	UN	150,00	R\$ 81,86	R\$ 21,41	R\$ 103,27	R\$ 1.032,70
7.15	SNT-3.1.15	FORNECIMENTO DE ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ISOLADOR ROLDANA	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 81,86	R\$ 21,41	R\$ 103,27	R\$ 1.032,70



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**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 **VERSÃO** 2025/09 **BDI :** 26,16%  
**ORSE** 111,36% **HORA** MES  
**SEINFRA** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 69,82%  
**SINAPI** 2025/09 COM DESONERAÇÃO 92,17% 47,48%  
Composições Próprias PROPRIA 0,00% 53,50%  
Composições Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.16	SNT-3.1.16	FORNECIMENTO DE REX MONOFASICO COM ISOLADOR	Composições Próprias	UN	40,00	R\$ 26,08	R\$ 6,82	R\$ 32,90	R\$ 1.316,00
7.17	SNT-3.1.17	FORNECIMENTO DE FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 11,17	R\$ 2,92	R\$ 14,09	R\$ 169,08
7.18	SNT-3.1.18	FORNECIMENTO DE FITA ISOLANTE COUM N33	Composições Próprias	UN	36,00	R\$ 10,22	R\$ 2,67	R\$ 12,89	R\$ 464,04
7.19	SNT-3.1.19	FORNECIMENTO DE ALÇA PRÉ FORMADA DIÂMETRO 16 A 25MM	Composições Próprias	UN	150,00	R\$ 3,08	R\$ 0,81	R\$ 3,89	R\$ 583,50
7.20	SNT-3.1.20	FORNECIMENTO DE ALÇA PRÉ FORMADA P/ CONDUTORES DE ALUMÍNIO 2 AWG	Composições Próprias	UN	100,00	R\$ 5,78	R\$ 1,51	R\$ 7,29	R\$ 729,00
7.21	SNT-3.1.21	FORNECIMENTO DE ALÇA PRÉ FORMADA P/ CONDUTORES DE ALUMÍNIO 4 AWG	Composições Próprias	UN	100,00	R\$ 2,32	R\$ 0,61	R\$ 2,93	R\$ 293,00
7.22	SNT-3.1.22	FORNECIMENTO DE ALÇA PRÉ FORMADA P/ CONDUTORES DE ALUMÍNIO 6 AWG	Composições Próprias	UN	80,00	R\$ 1,77	R\$ 0,46	R\$ 2,23	R\$ 178,40
<b>8</b>		<b>FORNECIMENTO DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E QUADROS DE LUZ</b>							<b>R\$ 19.667,30</b>
8.1	SNT-8.1	FORNECIMENTO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS TERMINAIS USADOS EM INSTALAÇÕES PREDIAIS	Composições Próprias	UND	12,00	R\$ 47,04	R\$ 12,31	R\$ 59,35	R\$ 712,20
8.2	SNT-8.2	FORNECIMENTO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO - CAPACIDADE PARA 12 DISJUNTORES DIN	Composições Próprias	UND	20,00	R\$ 290,52	R\$ 76,00	R\$ 366,52	R\$ 7.330,40
8.3	SNT-8.3	FORNECIMENTO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO - CAPACIDADE PARA 18 DISJUNTORES DIN	Composições Próprias	UND	10,00	R\$ 407,14	R\$ 106,51	R\$ 513,65	R\$ 5.136,50
8.4	SNT-8.4	FORNECIMENTO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO - CAPACIDADE PARA 24 DISJUNTORES DIN	Composições Próprias	UND	5,00	R\$ 427,66	R\$ 111,88	R\$ 539,54	R\$ 2.697,70
8.5	SNT-8.5	FORNECIMENTO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO - CAPACIDADE PARA 28 DISJUNTORES DIN	Composições Próprias	UND	5,00	R\$ 600,90	R\$ 157,20	R\$ 758,10	R\$ 3.790,50
<b>9</b>		<b>FORNECIMENTO DE LAMPADAS DE VAPOR METALICO E REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA</b>							<b>R\$ 11.056,61</b>
9.1	SNT-9.1	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA E LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W	Composições Próprias	UND	10,00	R\$ 177,67	R\$ 46,48	R\$ 224,15	R\$ 2.241,50
9.2	SNT-9.2	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA E LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 211,01	R\$ 55,20	R\$ 266,21	R\$ 1.597,26
9.3	SNT-9.3	FORNECIMENTO DE PROJETO DE ALUMÍNIO COM REFLETOR E DIFUSOR DE VIDRO, COM LÂMPADA DE 400W E REATOR	Composições Próprias	UND	8,00	R\$ 631,50	R\$ 165,20	R\$ 796,70	R\$ 6.373,60
9.4	SNT-9.4	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE LUMINÁRIAS DUPLA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40W	Composições Próprias	UND	5,00	R\$ 81,26	R\$ 21,26	R\$ 102,52	R\$ 512,60
9.5	SNT-9.5	FORNECIMENTO DE LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	Composições Próprias	UND	5,00	R\$ 52,58	R\$ 13,75	R\$ 66,33	R\$ 331,65

Página: 6  
461  
A. Cordeiro

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

VERSÃO 2025/09  
 HORA 111,30%  
 MES 69,92%  
 FONTE ORSE 84,44%  
 028.1 COM DESONERAÇÃO 47,48%  
 SEINFRA 92,17%  
 2025/09 COM DESONERAÇÃO 53,50%  
 SINAPI 0,00%  
 Comissões Próprias 0,00%

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10		<b>INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS LED EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO</b>							<b>R\$ 2.269.528,08</b>
10.1	SNT-LED1	Instalação de Luminária LED 100W para Iluminação Pública com fixação em braço suporte metálico simples e instalação em poste de Concreto Duplo T em Rede Multiplexada	Composições Próprias	UND	50,00	R\$ 650,68	R\$ 170,22	R\$ 820,90	R\$ 41.045,00
10.2	SNT-LED2	Instalação de Luminária LED 150W para Iluminação Pública com fixação em braço suporte metálico simples e instalação em poste de Concreto Duplo T em Rede Multiplexada	Composições Próprias	UND	80,00	R\$ 795,48	R\$ 208,10	R\$ 1.003,58	R\$ 80.286,40
10.3	SNT-LED03	Instalação de Luminária LED 50W para Iluminação Pública com fixação em braço suporte metálico simples e instalação em poste de Concreto Duplo T (Unidade) - Rede Multiplexada	Composições Próprias	UND	80,00	R\$ 359,76	R\$ 94,11	R\$ 453,87	R\$ 36.309,60
10.4	SNT-LED04	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REFLETOR LED 100W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Composições Próprias	UND	20,00	R\$ 193,47	R\$ 50,61	R\$ 244,08	R\$ 4.881,60
10.5	SNT-LED05	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REFLETOR LED 200W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Composições Próprias	UND	10,00	R\$ 220,50	R\$ 57,68	R\$ 278,18	R\$ 2.781,80
10.6	SNT-LED06	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REFLETOR LED 200W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Composições Próprias	UND	30,00	R\$ 514,70	R\$ 134,65	R\$ 649,35	R\$ 19.480,50
10.7	SNT-LED07	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REFLETOR LED 600W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Composições Próprias	UND	10,00	R\$ 495,52	R\$ 129,63	R\$ 625,15	R\$ 6.251,50
10.8	SNT-LED08	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REFLETOR LED 1000W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 1.025,16	R\$ 268,18	R\$ 1.293,34	R\$ 7.760,04
10.9	SNT-LED09	INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA POSTE CIRCULAR COM LUMINÁRIA SIMPLES 100W EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Composições Próprias	UND	60,00	R\$ 760,77	R\$ 199,02	R\$ 959,79	R\$ 57.587,40
10.10	SNT-LED10	INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA POSTE CIRCULAR COM 2 (DUAS) LUMINÁRIAS SIMPLES 100W EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Composições Próprias	UND	110,00	R\$ 1.219,72	R\$ 319,08	R\$ 1.538,80	R\$ 169.268,00
10.11	SNT-LED11	INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA POSTE CIRCULAR COM 3 (TRÊS) LUMINÁRIAS SIMPLES 100W EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Composições Próprias	UND	150,00	R\$ 1.768,67	R\$ 462,68	R\$ 2.231,35	R\$ 334.702,50
10.12	SNT-LED12	INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA POSTE CIRCULAR COM 4 (QUATRO) LUMINÁRIAS SIMPLES 100W EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Composições Próprias	UND	40,00	R\$ 2.220,46	R\$ 580,87	R\$ 2.801,33	R\$ 112.053,20
10.13	SNT-LED13	INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA POSTE CIRCULAR COM 2 (DUAS) LUMINÁRIAS SIMPLES 150W EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Composições Próprias	UND	40,00	R\$ 905,57	R\$ 236,90	R\$ 1.142,47	R\$ 45.698,80
10.14	SNT-LED14	INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA POSTE CIRCULAR COM 3 (TRÊS) LUMINÁRIAS SIMPLES 150W EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Composições Próprias	UND	80,00	R\$ 1.524,02	R\$ 398,68	R\$ 1.922,70	R\$ 153.816,00
10.15	SNT-LED15	INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA POSTE CIRCULAR COM 4 (QUATRO) LUMINÁRIAS SIMPLES 150W EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Composições Próprias	UND	100,00	R\$ 2.203,07	R\$ 576,32	R\$ 2.779,39	R\$ 277.939,00
10.16	SNT-LED16	INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA POSTE CIRCULAR COM 4 (QUATRO) LUMINÁRIAS SIMPLES 150W EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Composições Próprias	UND	40,00	R\$ 2.799,66	R\$ 732,39	R\$ 3.532,05	R\$ 141.282,00
10.17	SNT-LED17	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED DE 100W DANIFICADA EM POSTE DUPLO T	Composições Próprias	UND	800,00	R\$ 586,95	R\$ 153,55	R\$ 740,50	R\$ 592.400,00

08/11/2025  
 Página: 6

*d. Cordeiro*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


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: 2025/009 HORA: 111,36% MES: 69,82%  
 ORSE: 028.1.COM.DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
 SEINFRA: 2025/009.COM.DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%  
 SINAPI: 0,00% 0,00%  
 Composições Próprias

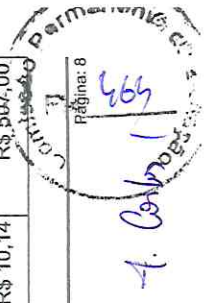
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.18	SNT-LED18	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED DE 150W DANIFICADA EM POSTE DUPLO T	Composições Próprias	UND	8,00	R\$ 731,75	R\$ 191,43	R\$ 923,18	R\$ 7.385,44
10.19	SNT-LED19	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED DE 50W DANIFICADA EM POSTE DUPLO T	Composições Próprias	UND	1.500,00	R\$ 93,72	R\$ 24,52	R\$ 118,24	R\$ 177.360,00
10.20	SNT-LED20	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE 250W VAPOR METÁLICO EM POSTE	Composições Próprias	UND	10,00	R\$ 98,23	R\$ 25,70	R\$ 123,93	R\$ 1.239,30
11	<b>SUBSTITUIÇÃO DE ITENS RELACIONADOS A ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>								
11.1	SNT-SBS1	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR DE LÂMPADA DE VAPOR DE 250W	Composições Próprias	UND	5,00	R\$ 194,20	R\$ 50,80	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00
11.2	SNT-SBS2	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR DE LÂMPADA DE VAPOR DE 400W	Composições Próprias	UND	3,00	R\$ 210,59	R\$ 55,09	R\$ 265,68	R\$ 797,04
11.3	SNT-SBS3	SUBSTITUIÇÃO DE BASE PRA RELE FOTOELETRICO DE LUMINARIA	Composições Próprias	UND	250,00	R\$ 120,87	R\$ 31,62	R\$ 152,49	R\$ 38.122,50
11.4	SNT-SBS4	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELETRICO DE LUMINARIA	Composições Próprias	UND	2.000,00	R\$ 49,35	R\$ 12,91	R\$ 62,26	R\$ 124.520,00
11.5	SNT-SBS5	SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO DE LUMINARIA	Composições Próprias	UND	350,00	R\$ 175,92	R\$ 46,02	R\$ 221,94	R\$ 77.679,00
11.6	SNT-SBS6	SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE EM REDE MULTIPLEXADA (Principal: 16-150 - Secundário: 4 - 16 mm2)	Composições Próprias	UND	200,00	R\$ 77,96	R\$ 20,39	R\$ 98,35	R\$ 19.670,00
11.7	SNT-SBS7	SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR CUNHA 4 -2 AWG EM REDE AÉREA NUA	Composições Próprias	UND	200,00	R\$ 107,18	R\$ 28,04	R\$ 135,22	R\$ 27.044,00
11.8	SNT-SBS8	SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR CUNHA 4 X4 AWG EM REDE AÉREA NUA	Composições Próprias	UND	300,00	R\$ 105,33	R\$ 27,55	R\$ 132,88	R\$ 39.864,00
11.9	SNT-SBS9	SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO SUPORTE DANIFICADO PARA LUMINÁRIA	Composições Próprias	UND	80,00	R\$ 245,48	R\$ 64,22	R\$ 309,70	R\$ 24.776,00
11.10	SNT-SBS10	SUBSTITUIÇÃO DE ALÇA E REX MONOFÁSICO	Composições Próprias	UND	139,00	R\$ 205,69	R\$ 53,81	R\$ 259,50	R\$ 36.070,50
11.11	SNT-SBS11	SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO DE ENERGIA EM CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Composições Próprias	UND	24,00	R\$ 27,25	R\$ 7,13	R\$ 34,38	R\$ 825,12
11.12	SNT-SBS12	SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENERGIA EM CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Composições Próprias	UND	4,00	R\$ 68,78	R\$ 17,99	R\$ 86,77	R\$ 347,08
11.13	SNT-SBS13	SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA E27	Composições Próprias	UND	168,00	R\$ 175,82	R\$ 45,99	R\$ 221,81	R\$ 37.264,08
12	<b>INSTALAÇÃO DE TRECHO DE 35 METROS DE REDE AEREA MONOFASICA / TRIFASICA MULTIPLEXADA</b>								
12.1	SNT-7.0.0	INSTALAÇÃO DE TRECHO DE REDE AÉREA MONOFÁSICA MULTIPLEX DE CIRCUITO EXCLUSIVO DE IP(16MM2) INCLUINDO ARMAÇÃO EM POSTE CIRCULAR (CARGA INFERIOR A 10KW)	Composições Próprias	UND	84,00	R\$ 382,68	R\$ 100,11	R\$ 482,79	R\$ 40.564,36

Página: 7  
 463  
 F. Carvalhos

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: GERENCIAMENTO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PMSA		DATA: 31/10/2025	BDI: 26,16%
DESCRIÇÃO: GERENCIAMENTO DO QIP SANTANA DO ACARAU		FONTE: ORSE		VERSÃO: 2025/09	MIES: 60,82%
LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE		SINAPI: 028.1 COM DESONERAÇÃO		SINAPI: 202509 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE		Composições Próprias		PROPRIA	53,50%
		Composições Próprias		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
12.2	SNT-7.0.1	INSTALAÇÃO DE TRECHO DE REDE AÉREA MONOFÁSICA MULTIPLEX DE CIRCUITO EXCLUSIVO DE IP(25MM2) INCLUINDO ARMAÇÃO EM POSTE CIRCULAR (CARGA INFERIOR A 10KW)	Composições Próprias	UND	14,00	R\$ 448,79	R\$ 117,40	R\$ 7.926,66
12.3	SNT-7.0.2	INSTALAÇÃO DE REDE AÉREA MONOFÁSICA MULTIPLEX DE CIRCUITO EXCLUSIVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INCLUINDO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (01 ESTRIBO) EM POSTE DT (CARGA INFERIOR A 10KW)	Composições Próprias	UND	50,00	R\$ 440,85	R\$ 115,33	R\$ 27.809,00
12.4	SNT-7.0.3	INSTALAÇÃO DE REDE AÉREA TRIFÁSICA MULTIPLEXADA (16MM2) DE CIRCUITO EXCLUSIVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INCLUINDO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (01 ESTRIBO) EM POSTE CIRCULAR (CARGA INFERIOR A 10KW)	Composições Próprias	UND	10,00	R\$ 540,18	R\$ 141,31	R\$ 6.814,90
13	<b>INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE METRO DE ELETRODUTO RÍGIDO COM LUVÁ E/OU CORRUGADO SUBTERRÂNEO PARA TRAVESSIAS E/OU EMBUTIDO NO PISO</b>							
13.1	SNT-14.01	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE METRO DE ELETRODUTO RÍGIDO SUBTERRÂNEO 3/4" PARA TRAVESSIAS E/OU EMBUTIDO NO PISO	Composições Próprias	M	900,00	R\$ 33,35	R\$ 8,72	R\$ 37.863,00
13.2	SNT-14.02	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE METRO DE ELETRODUTO RÍGIDO SUBTERRÂNEO 1" PARA TRAVESSIAS E/OU EMBUTIDO NO PISO	Composições Próprias	M	400,00	R\$ 41,53	R\$ 10,86	R\$ 20.956,00
13.3	SNT-14.03	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE METRO DE ELETRODUTO RÍGIDO SUBTERRÂNEO 1 1/4" PARA TRAVESSIAS E/OU EMBUTIDO NO PISO	Composições Próprias	M	100,00	R\$ 49,56	R\$ 12,96	R\$ 6.252,00
13.4	SNT-14.04	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE METRO DE ELETRODUTO RÍGIDO SUBTERRÂNEO 1 1/2" PARA TRAVESSIAS E/OU EMBUTIDO NO PISO	Composições Próprias	M	100,00	R\$ 53,34	R\$ 13,95	R\$ 6.729,00
13.5	SNT-14.05	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE METRO DE ELETRODUTO RÍGIDO SUBTERRÂNEO 2" PARA TRAVESSIAS E/OU EMBUTIDO NO PISO	Composições Próprias	M	400,00	R\$ 74,81	R\$ 19,57	R\$ 37.752,00
13.6	SNT-14.06	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE METRO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 20MM PARA TRAVESSIAS E/OU EMBUTIDO	Composições Próprias	M	30,00	R\$ 4,13	R\$ 1,08	R\$ 156,30
13.7	SNT-14.07	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE METRO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 25MM PARA TRAVESSIAS E/OU EMBUTIDO	Composições Próprias	M	200,00	R\$ 4,32	R\$ 1,13	R\$ 1.090,00
13.8	SNT-14.08	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE METRO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 32MM PARA TRAVESSIAS E/OU EMBUTIDO	Composições Próprias	M	50,00	R\$ 6,07	R\$ 1,59	R\$ 383,00
13.9	SNT-14.09	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE METRO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO 20MM PARA TRAVESSIAS E/OU EMBUTIDO	Composições Próprias	M	50,00	R\$ 4,63	R\$ 1,21	R\$ 292,00
13.10	SNT-14.010	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE METRO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO 25MM PARA TRAVESSIAS E/OU EMBUTIDO	Composições Próprias	M	50,00	R\$ 5,61	R\$ 1,47	R\$ 354,00
13.11	SNT-14.011	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE METRO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO 32MM PARA TRAVESSIAS E/OU EMBUTIDO	Composições Próprias	M	30,00	R\$ 9,09	R\$ 2,38	R\$ 344,10
13.12	SNT-14.012	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE METRO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO 40MM PARA TRAVESSIAS E/OU EMBUTIDO	Composições Próprias	M	30,00	R\$ 5,03	R\$ 1,32	R\$ 190,50
13.13	SNT-14.013	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 1 1/4" TIPO PEAD, PARA TRAVESSIAS E/OU EMBUTIDO NO PISO	Composições Próprias	M	50,00	R\$ 5,61	R\$ 1,47	R\$ 354,00
13.14	SNT-14.014	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 2" TIPO PEAD, PARA TRAVESSIAS E/OU EMBUTIDO NO PISO	Composições Próprias	M	50,00	R\$ 8,04	R\$ 2,10	R\$ 507,00


 Página: 8  
 464  
 A. Coimbra

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

VERSÃO: 2025/09

HORA: 111,36% MES: 69,82%

ORSE: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%

SEINFRA: 2025/09 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,59%

SINAPI: 0,00% 0,00%

Composições Próprias

PROPRIA

OBRA: GERENCIAMENTO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PMSA

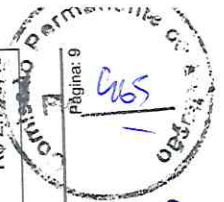
DESCRIÇÃO: GERENCIAMENTO DO QIP SANTANA DO ACARAU

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.15	SNT-14.016	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 1 1/2" TIPO PEAD, PARA TRAVESSIAS E/OU EMBUTIDO NO PISO	Composições Próprias	M	50,00	R\$ 6,16	R\$ 1,61	R\$ 7,77	R\$ 388,50
<b>14</b>		<b>INSTALAÇÃO E/OU SUBSTITUIÇÃO DE REDE DE CABOS MONOFÁSICOS SUBTERRÂNEOS PARA PRAÇAS, CANTEIROS OU AVENIDAS</b>							<b>R\$ 25.451,00</b>
14.1	SNT-15.1	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE METRO DE REDE SUBTERRÂNEA MONOFÁSICA SEÇÃO 2,5 MM2 PARA PRAÇAS, CANTEIROS E AVENIDAS	Composições Próprias	M	900,00	R\$ 9,15	R\$ 2,39	R\$ 11,54	R\$ 10.386,00
14.2	SNT-15.2	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE METRO DE REDE SUBTERRÂNEA MONOFÁSICA SEÇÃO 4MM2 PARA PRAÇAS, CANTEIROS E AVENIDAS	Composições Próprias	M	600,00	R\$ 10,54	R\$ 2,76	R\$ 13,30	R\$ 7.980,00
14.3	SNT-15.3	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE METRO DE REDE SUBTERRÂNEA MONOFÁSICA SEÇÃO 6MM2 PARA PRAÇAS, CANTEIROS E AVENIDAS	Composições Próprias	M	200,00	R\$ 11,20	R\$ 2,93	R\$ 14,13	R\$ 2.826,00
14.4	SNT-15.4	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE METRO DE REDE SUBTERRÂNEA MONOFÁSICA SEÇÃO 10MM2 PARA PRAÇAS, CANTEIROS E AVENIDAS	Composições Próprias	M	150,00	R\$ 16,37	R\$ 4,28	R\$ 20,65	R\$ 3.097,50
14.5	SNT-15.5	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE METRO DE REDE SUBTERRÂNEA MONOFÁSICA SEÇÃO 16MM2 PARA PRAÇAS, CANTEIROS E AVENIDAS	Composições Próprias	M	50,00	R\$ 18,41	R\$ 4,82	R\$ 23,23	R\$ 1.161,50
<b>15</b>		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTES DE CONCRETO CIRCULAR, POSTES DE CONCRETO DUPLO T E POSTES DE METAL DECORATIVOS</b>							<b>R\$ 665.669,05</b>
15.1	SNT-10.0.0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO DE 670 KG	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 1.366,23	R\$ 357,41	R\$ 1.723,64	R\$ 34.472,80
15.2	SNT-10.0.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	Composições Próprias	UN	159,00	R\$ 1.606,97	R\$ 420,38	R\$ 2.027,35	R\$ 322.348,65
15.3	SNT-10.0.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO DE 1130 KG	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 2.431,04	R\$ 635,96	R\$ 3.067,00	R\$ 30.670,00
15.4	SNT-10.0.3	Fornecimento e instalação de Poste de Concreto Duplo T 150/9 Padrão Enel CE	Composições Próprias	UN	120,00	R\$ 1.150,78	R\$ 301,04	R\$ 1.451,82	R\$ 174.218,40
15.5	SNT-10.0.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO DE 845 KG	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 1.376,00	R\$ 359,96	R\$ 1.735,96	R\$ 17.359,60
15.6	SNT-10.0.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 993 KG	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 1.477,77	R\$ 386,58	R\$ 1.864,35	R\$ 18.643,50
15.7	10.0.6	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO DE 1.330 KG	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 1.881,68	R\$ 492,25	R\$ 2.373,93	R\$ 23.739,30
15.8	SNT-10.0.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE METAL 2,8M COM GLOBO DE VIDRO	Composições Próprias	UN	40,00	R\$ 538,42	R\$ 140,85	R\$ 679,27	R\$ 27.170,80
15.9	SNT-10.0.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE METAL DECORATIVO 4M DE ALTURA	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 675,57	R\$ 176,73	R\$ 852,30	R\$ 17.046,00
<b>16</b>		<b>INSTALAÇÃO DE REFLETORES LED E/OU SUPORTES MECANICOS PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS OU ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA DE EVENTOS</b>							<b>R\$ 15.703,13</b>
16.1	SNT-11.0.0	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINARIAS DO TIPO REFLETOR LED PARA QUADRAS DE GINÁSIOS POLIESPORTIVOS	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 221,42	R\$ 57,92	R\$ 279,34	R\$ 2.793,40



f. Carlin

# PLANILHA ORÇAMENTAL

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

VERSÃO 2025:00 HORA 111,36% 69,92% MES

ORSE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SEINFRA 2025:009 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%

SINAPI 0,00% 0,00%

Composições Próprias

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
16.2	SNT-11.0.1	INSTALAÇÃO E RETIRADA DE PROJETORES TEMPORÁRIOS PARA ILUMINAÇÃO DE EVENTOS REALIZADOS PELA PREFEITURA	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 241,56	R\$ 63,19	R\$ 304,75	R\$ 1.828,50
16.3	SNT-11.0.3	CONFEÇÃO DE SUPORTE METÁLICOS PARA LUMINÁRIAS REFLETORES LED EM ILUMINAÇÃO DE ARENINHAS DE FUTSAL	Composições Próprias	UN	24,00	R\$ 234,24	R\$ 61,28	R\$ 295,52	R\$ 7.092,48
16.4	SNT-11.0.2	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED DECORATIVAS PARA ORNAMENTAÇÃO E/OU REFLETORES LED PARA FACHADA DE EDIFÍCIOS	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 632,33	R\$ 165,42	R\$ 797,75	R\$ 3.988,75
17	<b>INSTALAÇÃO DE MALHA DE ATERRAMENTO</b>								
17.1	SNT-12.0.0	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 329,79	R\$ 86,27	R\$ 416,06	R\$ 4.992,72
18	<b>ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS</b>								
18.1	COMP SANT-81280661	ALUGUEL DE VEICULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M.	Composições Próprias	H	2.453,00	R\$ 175,52	R\$ 45,92	R\$ 221,44	R\$ 543.192,32
18.2	COMP SANT-45912446	ALUGUEL DE CAMINHÃO MUNCK CAPACIDADE 6,2 TON.	Composições Próprias	H	817,00	R\$ 316,54	R\$ 82,81	R\$ 399,35	R\$ 326.268,95
19	<b>ADMINISTRAÇÃO GERAL E ACOMPANHAMENTO TECNICO</b>								
19.1	ADM SANT	ADMINISTRAÇÃO E GERENCIAMENTO	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.638,69	R\$ 428,68	R\$ 2.067,37	R\$ 206.737,00
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 1.087.659,41	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 4.157.744,07	
						VALOR TOTAL:		R\$ 5.245.403,48	

*João Carlos de Oliveira*  
**João Carlos de Oliveira**  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA - CE: 52024



# PLANILHA ORÇAMENTAR

GERENCIAMENTO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PMSA

OBRA:

GERENCIAMENTO DO QIP SANTANA DO ACARAU

DESCRIÇÃO:

SANTANA DO ACARAU-CE

LOCAL:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE:



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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Contribuições próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Cinco Milhões Duzentos e Quarenta e Cinco Mil Quatrocentos e Três reais e Quarenta e Oito centavos

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

