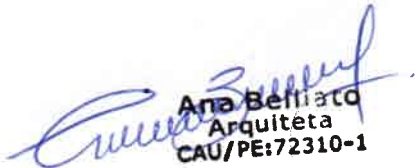


RESUMO DA PLANILHA			
OBJETO:		FONTE:	SEINFRA 28.1 - SINAPI/PE DEZ/2024 COM DESONERAÇÃO - ORSE/DEZ24 - COTAÇÃO / COMP PRÓPRIA
ENCARGOS:	84,35% - 46,41%	BDI	27,00%
RESUMO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.490,42	0,18%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 234.472,89	12,07%
3	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R\$ 200.374,21	10,31%
4	MANUTENÇÃO EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 1.504.625,85	77,44%
	VALOR TOTAL	R\$ 1.942.963,36	100,00%

RESUMO DAS COTAÇÕES						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	INCOMEL	LAMPADINHA	WK ELÉTRICA	MÉDIA
4.13	CHAVE DE COMANDO DE GRUPO 2X60A 220V.	UND	R\$ 636,65	R\$ 499,00	R\$ 585,53	R\$ 573,73
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	HELETRO TOTAL	INCOMEL	MAFEMA	MÉDIA
4.19	QUADRO DE COMANDO 300X300X200.	UND	R\$ 190,00	R\$ 276,16	R\$ 165,00	R\$ 210,39
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	HELETRO TOTAL	DECORLUX	CASA DO ELETRICISTA	MÉDIA
4.33	ADAPTADOR E40 PARA E27	UND	R\$ 10,21	R\$ 7,03	R\$ 9,95	R\$ 9,06
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	HELETRO TOTAL	INCOMEL	CASA DO ELETRICISTA	MÉDIA
4.45	CONECTOR ELÉTRICO DE TORÇÃO P/FIO 1,5MM2 / 2,5MM2.	UND	R\$ 0,83	R\$ 0,17	R\$ 0,25	R\$ 0,42
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	HELETRO TOTAL	INCOMEL	CASA DO ELETRICISTA	MÉDIA
4.46	CONECTOR PERFURAÇÃO 10-95/1,5-10MM	UND	R\$ 12,73	R\$ 8,42	R\$ 9,95	R\$ 10,37
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	POLETEC	TECHNOFIBRA	EMPRESA 3	MÉDIA
4.47	POSTE DE FIBRA, TIPO CÔNICO CONTÍNUO, BASE ENGASTADA, ALTURA LIVRE 09/200 DAN.	UND	R\$ 3.897,90	R\$ 3.216,58	R\$ 3.897,90	R\$ 3.670,79
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TRANSLIX	RECICLO	EMPRESA 3	MÉDIA
4.49	DESCARTE ADEQUADO DOS MATERIAIS RETIRADOS E LIMPEZA DO LOCAL (NÃO DEIXAR RESÍDUOS). EM LUMINÁRIAS QUE ESTÃO ENTRE 9,01 E 12 METROS DE ALTURA (COMUNS EM TORRES DE ILUMINAÇÃO). POR UNIDADE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	UND	R\$ 4.000,00	R\$ 6.100,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.700,00


Ana Bellato
Arquiteta
CAU/PE:72310-1

COMPOSIÇÃO DO BDI				
ITEM	SIGLAS	DISCRIMINAÇÃO		ADOTADO %
1.0	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,73%
2.0	R	RISCOS		1,00%
3.0	SG	SEGURO E GARANTIA		0,56%
4.0	DF	DESPESA FINANCEIRAS		1,07%
5.0	L	LUCRO BRUTO		8,00%
6.0	I	IMPOSTOS		8,65%
		PIS	0,65%	
		COFINS	3,00%	
		ISS	5,00%	
		CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB	0,00%	
BDI SEM DESONERAÇÃO (FÓRMULA ACÓRDÃO TCU)		BDI		27,00%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$				


 Ana Bellato
 Arquiteta
 CAU/PE:72310-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

OBJETO:		FONTE:	SEINFRA 28.1 - SINAPI/PE DEZ/2024 COM DESONERAÇÃO - ORSE/DEZ24 - COTAÇÃO / COMP PRÓPRIA	ENCARGOS:	84,35% - 46,41%	BDI	27,00%
---------	--	--------	---	-----------	-----------------	-----	--------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.748,36	R\$ 3.490,42
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M²	6,00	R\$ 458,06	R\$ 581,74	R\$ 2.748,36	R\$ 3.490,42
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 184.624,32	R\$ 234.472,89
2.1	CP_PMSJCG_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	12,00	R\$ 15.385,36	R\$ 19.539,41	R\$ 184.624,32	R\$ 234.472,89
3.0	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS							R\$ 157.774,97	R\$ 200.374,21
3.1	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNXME S	12,00	R\$ 6.745,98	R\$ 8.567,39	R\$ 80.951,76	R\$ 102.808,74
3.2	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	277,17	R\$ 277,17	R\$ 352,01	R\$ 76.823,21	R\$ 97.565,48
4.0	MANUNTENÇÃO EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							R\$ 830.727,26	R\$ 1.504.625,85
4.1	101651	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	SINAPI	UN	1300,00	R\$ 68,74	R\$ 87,30	R\$ 89.362,00	R\$ 113.489,74
4.2	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	1000,00	R\$ 362,52	R\$ 460,40	R\$ 362.520,00	R\$ 460.400,40
4.3	CP_PMSJCG_002	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 70W. (BASE E27)	PRÓPRIA	UND	400,00	R\$ 71,08	R\$ 90,27	R\$ 28.432,00	R\$ 36.108,64
4.4	1317	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W (BASE E40).	ORSE	UND	300,00	R\$ 37,00	R\$ 46,99	R\$ 11.100,00	R\$ 14.097,00
4.5	CP_PMSJCG_003	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W (BASE E40).	PRÓPRIA	UND	400,00	R\$ 69,36	R\$ 88,09	R\$ 27.744,00	R\$ 35.234,88

Ana Bellato
Arquiteta
CAU/PE:72310-1

4.6	CP_PMSJCG_04	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W (BASE E40).	PRÓPRIA	UND	200,00	R\$ 63,16	R\$ 80,21	R\$ 12.632,00	R\$ 16.042,64
4.7	CP_PMSJCG_05	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W (BASE E40).	PRÓPRIA	UND	150,00	R\$ 119,66	R\$ 151,97	R\$ 17.949,00	R\$ 22.795,23
4.8	CP_PMSJCG_06	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/70W - USO EXTERNO.	PRÓPRIA	UND	300,00	R\$ 96,48	R\$ 122,53	R\$ 28.944,00	R\$ 36.758,88
4.9	CP_PMSJCG_07	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/150W - USO EXTERNO.	PRÓPRIA	UND	200,00	R\$ 144,88	R\$ 184,00	R\$ 28.976,00	R\$ 36.799,52
4.10	CP_PMSJCG_08	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W USO EXTERNO.	PRÓPRIA	UND	200,00	R\$ 200,88	R\$ 255,12	R\$ 40.176,00	R\$ 51.023,52
4.11	CP_PMSJCG_09	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W ALTA PRESSÃO USO EXTERNO	PRÓPRIA	UND	250,00	R\$ 205,88	R\$ 261,47	R\$ 51.470,00	R\$ 65.366,90
4.12	39380	BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W.	SINAPI	UND	300,00	R\$ 20,28	R\$ 25,76	R\$ 6.084,00	R\$ 7.726,68
4.13	COTAÇÃO	CHAVE DE COMANDO DE GRUPO 2X60A 220V.	COTAÇÃO	UND	5,00	R\$ 617,60	R\$ 784,35	R\$ 3.088,00	R\$ 3.921,76
4.14	CP_PMSJCG_10	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA, SEM FIAÇÃO	PRÓPRIA	UND	4,00	R\$ 275,63	R\$ 350,05	R\$ 1.102,52	R\$ 1.400,20
4.15	CP_PMSJCG_11	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	PRÓPRIA	UND	2,00	R\$ 744,40	R\$ 945,39	R\$ 1.488,80	R\$ 1.890,78
4.16	CP_PMSJCG_12	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV 02 (10/2021)	PRÓPRIA	UND	6,00	R\$ 6,19	R\$ 7,86	R\$ 37,14	R\$ 47,17
4.17	104750	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UND	10,00	R\$ 17,19	R\$ 21,83	R\$ 171,90	R\$ 218,31
4.18	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UND	12,00	R\$ 105,99	R\$ 134,61	R\$ 1.271,88	R\$ 1.615,29
4.19	COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO 300X300X200.	COTAÇÃO	UND	4,00	R\$ 210,38	R\$ 267,18	R\$ 841,52	R\$ 1.068,73
4.20	93657	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A.	SINAPI	UND	20,00	R\$ 17,47	R\$ 22,19	R\$ 349,40	R\$ 443,74
4.21	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UND	10,00	R\$ 113,41	R\$ 144,03	R\$ 1.134,10	R\$ 1.440,31
4.22	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 1,5MM2.	SINAPI	M	600,00	R\$ 2,89	R\$ 3,67	R\$ 1.734,00	R\$ 2.202,18


 Ana Bellato
 Arquiteta
 CAU/PE:7310-1

4.23	CP_PMSJCG_013	CABO PP ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 3X 2,5MM2.	PRÓPRIA	M	400,00	R\$ 28,32	R\$ 35,97	R\$ 11.328,00	R\$ 14.386,56
4.24	101636	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	SINAPI	UND	30,00	R\$ 148,65	R\$ 188,79	R\$ 4.459,50	R\$ 5.663,57
4.25	CP_PMSJCG_014	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x200mm DI ou similar	PRÓPRIA	UND	50,00	R\$ 279,70	R\$ 355,22	R\$ 13.985,00	R\$ 17.760,95
4.26	439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA MÁQUINA.	SINAPI	UND	200,00	R\$ 18,28	R\$ 23,22	R\$ 3.656,00	R\$ 4.643,12
4.27	421	PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	SINAPI	UND	30,00	R\$ 21,12	R\$ 26,82	R\$ 633,60	R\$ 804,67
4.28	CP_PMSJCG_015	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	PRÓPRIA	UND	10,00	R\$ 1.297,20	R\$ 1.647,44	R\$ 12.972,00	R\$ 16.474,44
4.29	3344	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X16 +16MM²	ORSE	M	200,00	R\$ 9,69	R\$ 12,31	R\$ 1.938,00	R\$ 2.461,26
4.30	3341	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 1X1X16 +16MM² 0,6/1KV	ORSE	M	300,00	R\$ 5,51	R\$ 7,00	R\$ 1.653,00	R\$ 2.099,31
4.31	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	ORSE	UND	50,00	R\$ 7,16	R\$ 9,09	R\$ 358,00	R\$ 454,66
4.32	10802	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA E40	ORSE	UND	50,00	R\$ 7,19	R\$ 9,13	R\$ 359,50	R\$ 456,57
4.33	COTAÇÃO	ADAPTADOR E40 PARA E27	COTAÇÃO	UND	50,00	R\$ 9,06	R\$ 11,51	R\$ 453,00	R\$ 575,31
4.34	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UND	20,00	R\$ 83,57	R\$ 106,13	R\$ 1.671,40	R\$ 2.122,68
4.35	CP_PMSJCG_016	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UND	10,00	R\$ 773,52	R\$ 982,37	R\$ 7.735,20	R\$ 9.823,70
4.36	CP_PMSJCG_017	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UND	10,00	R\$ 1.136,08	R\$ 1.442,82	R\$ 11.360,80	R\$ 14.428,22
4.37	CP_PMSJCG_018	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UND	20,00	R\$ 1.781,62	R\$ 2.262,66	R\$ 35.632,40	R\$ 45.253,15
4.38	CP_PMSJCG_019	PROJETOR COM TECNOLOGIA EM LED 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	8,00	R\$ 84,63	R\$ 107,48	R\$ 677,04	R\$ 859,84


Ana Bellato
 Arquiteta
 CAU/PE:72310-1

4.39	CP_PMSJCG_020	PROJETOR COM TECNOLOGIA EM LED 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	8,00	R\$ 133,93	R\$ 170,09	R\$ 1.071,44	R\$ 1.360,73
4.40	101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UND	30,00	R\$ 9,86	R\$ 12,52	R\$ 295,80	R\$ 375,67
4.41	1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAPINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	ORSE	UND	20,00	R\$ 18,85	R\$ 23,94	R\$ 377,00	R\$ 478,79
4.42	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UND	80,00	R\$ 15,90	R\$ 20,19	R\$ 1.272,00	R\$ 1.615,44
4.43	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	SINAPI	M	20,00	R\$ 2,16	R\$ 2,74	R\$ 43,20	R\$ 54,86
4.44	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	4,00	R\$ 18,53	R\$ 23,53	R\$ 74,12	R\$ 94,13
4.45	COTAÇÃO	CONECTOR ELÉTRICO DE TORÇÃO P/FIO 1,5MM2 / 2,5MM2.	COTAÇÃO	UND	100,00	R\$ 0,41	R\$ 0,52	R\$ 41,00	R\$ 52,07
4.46	COTAÇÃO	CONECTOR PERFURAÇÃO 10-95/1,5-10MM	COTAÇÃO	UND	200,00	R\$ 10,36	R\$ 13,16	R\$ 2.072,00	R\$ 2.631,44
4.47	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE FIBRA, TIPO CÔNICO CONTÍNUO, BASE ENGASTADA, ALTURA LIVRE 09/200 DAN.	COTAÇÃO	UND	15,00	R\$ 4.207,50	R\$ 5.343,53	R\$ 63.112,50	R\$ 80.152,88
4.48	13425	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	ORSE	UND	15,00	R\$ 170,00	R\$ 215,90	R\$ 2.550,00	R\$ 3.238,50
4.49	COTAÇÃO	DESCARTE ADEQUADO DOS MATERIAIS RETIRADOS E LIMPEZA DO LOCAL (NÃO DEIXAR RESÍDUOS). EM LUMINÁRIAS QUE ESTÃO ENTRE 9,01 E 12 METROS DE ALTURA (COMUNS EM TORRES DE ILUMINAÇÃO). POR UNIDADE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	COTAÇÃO	UND	60,00	R\$ 4.701,75	R\$ 5.971,22	R\$ 282.105,00	R\$ 358.273,35
4.50	COTAÇÃO	BLOQUEADOR DE VAZAMENTO DE CORRENTE: Dispositivo de proteção de pessoas e animais contra choques elétricos em postes metálicos de iluminação pública. IP68; IK08; Corrente de bloqueio 30mA; Máxima corrente de carga 5A; Alimentação 220V/60Hz; Tempo de atuação < 50ms; Reset imã; Caixa com proteção UV	COTAÇÃO	UND	50,00	R\$ 125,00	R\$ 158,75	R\$ 6.250,00	R\$ 7.937,50


Ana Bellato
 Arquiteta
 CAU/PE: 71310-1

4.51		Poste Multisserviços com no mínimo 6 metros de altura, luminária ornamental de LED 100W e 170 lm/w, sensores meteorológicos, Telas de LED, Câmeras de monitoramento, Botão de chamada de emergência, Carregador USB/USB-C, LED RGB nas laterais, Wi-Fi, Carregador de veículo elétrico e Cloud Box com segregação de conta de energia. Fornecimento e Instalação		UND	2,00	R\$ 50.000,00	R\$ 63.500,00	R\$ 100.000,00	R\$ 200.000,00
							PREÇO TOTAL COM BDI		R\$ 1.942.963,36


Ana Bellato
 Arquiteta
 CAU/PE:72110-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE						
OBJETO:		FONTE:	SEINFRA 28.1 - SINAPI/PE DEZ/2024 COM DESONERAÇÃO - ORSE/DEZ24 - COTAÇÃO / COMP PRÓPRIA	ENCARGOS:	84,35% - 46,41%	BDI 27,00%
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	103689	M²	R\$ 458,06	R\$ 581,74
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,2083	R\$ 5,41	R\$ 17,35
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,0113	R\$ 30,38	R\$ 0,34
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,0132	R\$ 16,28	R\$ 0,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3729	R\$ 23,18	R\$ 8,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,1186	R\$ 18,81	R\$ 21,04
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,5	R\$ 20,97	R\$ 10,48
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 458,06
					BDI	R\$ 123,68
					VALOR COM BDI	R\$ 581,74
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	CP_PMSJCG_001	MÊS	R\$ 15.385,36	R\$ 19.539,41
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	88	R\$ 100,56	R\$ 8.849,28
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	176	R\$ 18,08	R\$ 3.182,08
40922	ELETROTÉCNICO (MENSALISTA)	SINAPI	MÊS	1	R\$ 3.354,00	R\$ 3.354,00
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 15.385,36
					BDI	R\$ 4.154,05
					VALOR COM BDI	R\$ 19.539,41
3.1	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	18606	UNXMÊS	R\$ 6.745,98	R\$ 8.567,39
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL

Ana Belli, to
Arquiteta
CAU/PE:72310-1

18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNXMÊS	1	R\$ 6.745,98	R\$ 6.745,98
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 6.745,98
					BDI	R\$ 1.821,41
					VALOR COM BDI	R\$ 8.567,39
3.2	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	5928	CHP	R\$ 277,17	R\$ 352,01
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1	R\$ 24,46	R\$ 24,46
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1	R\$ 27,44	R\$ 27,44
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1	R\$ 10,08	R\$ 10,08
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1	R\$ 46,47	R\$ 46,47
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1	R\$ 4,07	R\$ 4,07
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1	R\$ 164,65	R\$ 164,65
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 277,17
					BDI	R\$ 74,84
					VALOR COM BDI	R\$ 352,01
4.1	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	SINAPI	101651	UN	R\$ 68,74	R\$ 87,30
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL

Ana Bellato
Arquiteta
CAU/PE: 72310-1

5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,2388	R\$ 277,17	R\$ 66,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0584	R\$ 20,04	R\$ 1,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0584	R\$ 23,84	R\$ 1,39
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 68,74
					BDI	R\$ 18,56
					VALOR COM BDI	R\$ 87,30
4.2	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	101633	UN	R\$ 362,52	R\$ 460,40
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	3,2083	R\$ 1,00	R\$ 35,46
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1	R\$ 0,24	R\$ 277,17
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0113	R\$ 0,02	R\$ 6,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0132	R\$ 0,03	R\$ 20,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3729	R\$ 0,03	R\$ 23,84
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 362,52
					BDI	R\$ 97,88
					VALOR COM BDI	R\$ 460,40
4.3	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 70W. (BASE E27)	PRÓPRIA	CP_PMSJCG_002	UND	R\$ 71,08	R\$ 90,27
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3	R\$ 0,03	R\$ 20,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3	R\$ 0,03	R\$ 23,84
1316	Lâmpada vapor sódio alta pressão 70 w (philips ref. son 70w ou similar)	ORSE	UND	1	R\$ 27,20	R\$ 27,20
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 71,08
					BDI	R\$ 19,19

Ana Bellato
Arquiteta
CAU/PE:72310-1

					VALOR COM BDI	R\$ 90,27
4.4	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W (BASE E40).	ORSE	1317	UND	R\$ 37,00	R\$ 46,99
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
1317	Lâmpada vapor sódio alta pressão 150 w (philips ref. son 150w ou similar)	ORSE	UND	1	R\$ 37,00	R\$ 37,00
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 37,00
					BDI	R\$ 9,99
					VALOR COM BDI	R\$ 46,99
4.5	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W (BASE E40).	PRÓPRIA	CP_PMSJCG_003	UND	R\$ 69,36	R\$ 88,09
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3	R\$ 20,04	R\$ 6,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3	R\$ 23,84	R\$ 7,15
1318	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 250 w (philips ref son 250w ou similar). Rev 01_06/2024	ORSE	UND	1	R\$ 56,20	R\$ 56,20
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 69,36
					BDI	R\$ 18,73
					VALOR COM BDI	R\$ 88,09
4.6	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W (BASE E40).	PRÓPRIA	CP_PMSJCG_004	UND	R\$ 63,16	R\$ 80,21
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3	R\$ 20,04	R\$ 6,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3	R\$ 23,84	R\$ 7,15
1319	Lâmpada vapor sódio alta pressão 400 w (philips ref. son 400w ou similar)	ORSE	UND	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 63,16
					BDI	R\$ 17,05
					VALOR COM BDI	R\$ 80,21
4.7	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W (BASE E40).	PRÓPRIA	CP_PMSJCG_005	UND	R\$ 119,66	R\$ 151,97
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
2571	Lâmpada vapor metálico 400w	ORSE	UM	1	R\$ 106,50	R\$ 106,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3	R\$ 20,04	R\$ 6,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3	R\$ 23,84	R\$ 7,15

Ana Bellato
Arquiteta
CAU/PE:72310-1

					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 119,66
					BDI	R\$ 32,31
					VALOR COM BDI	R\$ 151,97
4.8	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/70W - USO EXTERNO.	PRÓPRIA	CP_PMSJCG_006	UND	R\$ 96,48	R\$ 122,53
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1	R\$ 20,04	R\$ 20,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1	R\$ 23,84	R\$ 23,84
1914	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 70w	ORSE	UND	1	R\$ 52,60	R\$ 52,60
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 96,48
					BDI	R\$ 26,05
					VALOR COM BDI	R\$ 122,53
4.9	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/150W - USO EXTERNO.	PRÓPRIA	CP_PMSJCG_007	UND	R\$ 144,88	R\$ 184,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1	R\$ 20,04	R\$ 20,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1	R\$ 23,84	R\$ 23,84
1915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	ORSE	UND	1	R\$ 101,00	R\$ 101,00
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 144,88
					BDI	R\$ 39,12
					VALOR COM BDI	R\$ 184,00
4.10	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W USO EXTERNO.	PRÓPRIA	CP_PMSJCG_008	UND	R\$ 200,88	R\$ 255,12
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1	R\$ 20,04	R\$ 20,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1	R\$ 23,84	R\$ 23,84
1916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w	ORSE	UND	1	R\$ 157,00	R\$ 157,00
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 200,88
					BDI	R\$ 54,24

Ana Bellato
Arquiteta
CAU/PE 172310-1

					VALOR COM BDI	R\$ 255,12
4.11	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W ALTA PRESSÃO USO EXTERNO	PRÓPRIA	CP_PMSICG_009	UND	R\$ 205,88	R\$ 261,47
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1	R\$ 20,04	R\$ 20,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1	R\$ 23,84	R\$ 23,84
2570	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	ORSE	UND	1	R\$ 162,00	R\$ 162,00
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 205,88
					BDI	R\$ 55,59
					VALOR COM BDI	R\$ 261,47
4.12	BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W.	SINAPI	39380	UND	R\$ 20,28	R\$ 25,76
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UND	1	R\$ 20,28	R\$ 20,28
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 20,28
					BDI	R\$ 5,48
					VALOR COM BDI	R\$ 25,76
4.13	CHAVE DE COMANDO DE GRUPO 2X60A 220V.	COTAÇÃO	COTAÇÃO	UND	R\$ 617,60	R\$ 784,35
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1	R\$ 20,04	R\$ 20,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1	R\$ 23,84	R\$ 23,84
COTAÇÃO	CHAVE DE COMANDO DE GRUPO 2X60A 220V.	COTAÇÃO	UND	1	R\$ 573,73	R\$ 573,72
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 617,60
					BDI	R\$ 166,75
					VALOR COM BDI	R\$ 784,35
4.14	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA, SEM FIAÇÃO	PRÓPRIA	CP_PMSICG_010	UND	R\$ 275,63	R\$ 350,05
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,5	R\$ 20,04	R\$ 70,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,5	R\$ 23,84	R\$ 83,44

Ana Bellato
Arquiteta
CAU/PE:7110-1

1906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	M³	0,01	R\$ 406,08	R\$ 4,06
4697	Quadro de medição monofásico em policarbonato	ORSE	UND	1	R\$ 117,99	R\$ 117,99
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 275,63
					BDI	R\$ 74,42
					VALOR COM BDI	R\$ 350,05
4.15	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	PRÓPRIA	CP_PMSICG_011	UND	R\$ 744,40	R\$ 945,39
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,8	R\$ 20,04	R\$ 96,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,8	R\$ 23,84	R\$ 114,43
663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	UND	1	R\$ 7,00	R\$ 7,00
868	Cabo de cobre nu 25 mm² meio-duro	SINAPI	M	2	R\$ 25,74	R\$ 51,48
10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	UND	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
1094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	UND	1	R\$ 112,00	R\$ 112,00
865	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	M	1,5	R\$ 3,48	R\$ 5,22
314	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	UND	3	R\$ 2,10	R\$ 6,30
209	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	UND	3	R\$ 1,75	R\$ 5,25
4198	Quadro de medição trifásico em Noril c/ lente para leitura	ORSE	UND	1	R\$ 330,00	R\$ 330,00
414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm² - 450/750v / 70º	ORSE	M	1	R\$ 16,18	R\$ 16,18
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 744,40
					BDI	R\$ 200,99
					VALOR COM BDI	R\$ 945,39
4.16	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV 02 (10/2021)	PRÓPRIA	CP_PMSICG_012	UND	R\$ 6,19	R\$ 7,86
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05	R\$ 23,84	R\$ 1,19
664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	UND	1	R\$ 5,00	R\$ 5,00
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 6,19
					BDI	R\$ 1,67

Ana Belliato
 Arquiteta
 7-310-1
 CREA Belliato

					VALOR COM BDI	R\$ 7,86
4.17	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	104750	UND	R\$ 17,19	R\$ 21,83
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	UN	1	R\$ 9,02	R\$ 9,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1863	R\$ 20,04	R\$ 3,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1863	R\$ 23,84	R\$ 4,44
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 17,19
					BDI	R\$ 4,64
					VALOR COM BDI	R\$ 21,83
4.18	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	96985	UND	R\$ 105,99	R\$ 134,61
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1	R\$ 95,10	R\$ 95,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2484	R\$ 20,04	R\$ 4,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2484	R\$ 23,84	R\$ 5,92
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 105,99
					BDI	R\$ 28,62
					VALOR COM BDI	R\$ 134,61
4.19	QUADRO DE COMANDO 300X300X200.	COTAÇÃO	COTAÇÃO	UND	R\$ 210,38	R\$ 267,18
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO 300X300X200.	COTAÇÃO	UND	1	R\$ 210,39	R\$ 210,38
						R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
						R\$ -

Ana Bellato
Arquiteta
CAU/PE:72310-1

					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 210,38
					BDI	R\$ 56,80
					VALOR COM BDI	R\$ 267,18
4.20	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A.	SINAPI	93657	UND	R\$ 17,47	R\$ 22,19
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1	R\$ 1,94	R\$ 1,94
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1	R\$ 11,54	R\$ 11,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0911	R\$ 20,04	R\$ 1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0911	R\$ 23,84	R\$ 2,17
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 17,47
					BDI	R\$ 4,72
					VALOR COM BDI	R\$ 22,19
4.21	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	93673	UND	R\$ 113,41	R\$ 144,03
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3	R\$ 2,48	R\$ 7,44
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1	R\$ 81,07	R\$ 81,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5677	R\$ 20,04	R\$ 11,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5677	R\$ 23,84	R\$ 13,53
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 113,41
					BDI	R\$ 30,62
					VALOR COM BDI	R\$ 144,03
4.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 1,5MM2.	SINAPI	91924	M	R\$ 2,89	R\$ 3,67
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL

Ana Bellato
Arquiteta
CAU/PE 7.310-1

1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,2434	R\$ 1,48	R\$ 1,84
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0094	R\$ 6,01	R\$ 0,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,023	R\$ 20,04	R\$ 0,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,023	R\$ 23,84	R\$ 0,54
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 2,89
					BDI	R\$ 0,78
					VALOR COM BDI	R\$ 3,67
4.23	CABO PP ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 3X 2,5MM2.	PRÓPRIA	CP_PMSICG_013	M	R\$ 28,32	R\$ 35,97
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
3983	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	M	3,2083	R\$ 8,50	R\$ 27,27
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0094	R\$ 6,01	R\$ 0,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,023	R\$ 20,04	R\$ 0,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,023	R\$ 23,84	R\$ 0,54
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 28,32
					BDI	R\$ 7,65
					VALOR COM BDI	R\$ 35,97
4.24	BRACO 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	SINAPI	101636	UND	R\$ 148,65	R\$ 188,79
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5	R\$ 2,79	R\$ 13,95
2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1	R\$ 39,00	R\$ 39,00
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,2388	R\$ 277,17	R\$ 66,18

Ana Beliato
Arquiteta
CAU/PE:72310-1

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,673	R\$ 20,04	R\$ 13,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,673	R\$ 23,84	R\$ 16,04
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 148,65
					BDI	R\$ 40,14
					VALOR COM BDI	R\$ 188,79
4.25	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	PRÓPRIA	CP_PMSJCG_014	UND	R\$ 279,70	R\$ 355,22
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1	R\$ 23,84	R\$ 23,84
13800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	ORSE	UND	1	R\$ 255,86	R\$ 255,86
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 279,70
					BDI	R\$ 75,52
					VALOR COM BDI	R\$ 355,22
4.26	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA MÁQUINA.	SINAPI	439	UND	R\$ 18,28	R\$ 23,22
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA MÁQUINA.	SINAPI	UND	1	R\$ 18,28	R\$ 18,28
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 18,28
					BDI	R\$ 4,94
					VALOR COM BDI	R\$ 23,22
4.27	PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	SINAPI	421	UND	R\$ 21,12	R\$ 26,82
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
421	PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	SINAPI	UND	1	R\$ 21,12	R\$ 21,12
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 21,12
					BDI	R\$ 5,70
					VALOR COM BDI	R\$ 26,82

Ana B. 
 Arquiteta
 CAU/PE 723.00-1

4.28	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	PRÓPRIA	CP_PMSJCG_015	UND	R\$ 1.297,20	R\$ 1.647,44
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
41197	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	SINAPI	UND	1	R\$ 1.203,15	R\$ 1.203,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5	R\$ 18,81	R\$ 94,05
						R\$ -
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 1.297,20
					BDI	R\$ 350,24
					VALOR COM BDI	R\$ 1.647,44
4.29	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X16 +16MM²	ORSE	3344	M	R\$ 9,69	R\$ 12,31
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
4620	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X16 +16MM²	ORSE	M	1	R\$ 9,69	R\$ 9,69
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 9,69
					BDI	R\$ 2,62
					VALOR COM BDI	R\$ 12,31
4.30	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 1X1X16 +16MM² 0,6/1KV	ORSE	3341	M	R\$ 5,51	R\$ 7,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
2633	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 1X1X16 +16MM² 0,6/1KV	ORSE	M	1	R\$ 5,51	R\$ 5,51
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 5,51
					BDI	R\$ 1,49
					VALOR COM BDI	R\$ 7,00
4.31	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	ORSE	12294	UND	R\$ 7,16	R\$ 9,09
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	ORSE	UND	1	R\$ 7,16	R\$ 7,16
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 7,16
					BDI	R\$ 1,93

Ana Bellato
Arquiteta
CAU/PE172310-1

					VALOR COM BDI	R\$ 9,09
4.32	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA E40	ORSE	10802	UND	R\$ 7,19	R\$ 9,13
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
10802	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA E40	ORSE	UND	1	R\$ 7,19	R\$ 7,19
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 7,19
					BDI	R\$ 1,94
					VALOR COM BDI	R\$ 9,13
4.33	ADAPTADOR E40 PARA E27	COTAÇÃO	COTAÇÃO	UND	R\$ 9,06	R\$ 11,51
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO	ADAPTADOR E40 PARA E27	COTAÇÃO	UND	1	R\$ 9,06	R\$ 9,06
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 9,06
					BDI	R\$ 2,45
					VALOR COM BDI	R\$ 11,51
4.34	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	3798	UND	R\$ 83,57	R\$ 106,13
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UND	1	R\$ 83,57	R\$ 83,57
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 83,57
					BDI	R\$ 22,56
					VALOR COM BDI	R\$ 106,13
4.35	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	CP_PMSJCG_016	UND	R\$ 773,52	R\$ 982,37
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,2388	R\$ 277,17	R\$ 66,18
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,014	R\$ 6,01	R\$ 0,08

Ana Bellato
Arquiteta
CAU/PE: 1310-1

14118	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	UN	1	R\$ 696,82	R\$ 696,82
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2381	R\$ 20,04	R\$ 4,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2381	R\$ 23,84	R\$ 5,67
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 773,52
					BDI	R\$ 208,85
					VALOR COM BDI	R\$ 982,37
4.36	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	CP_PMSJCG_017	UND	R\$ 1.136,08	R\$ 1.442,82
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,2388	R\$ 277,17	R\$ 66,18
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,014	R\$ 6,01	R\$ 0,08
14120	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	UN	1	R\$ 1.059,38	R\$ 1.059,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2381	R\$ 20,04	R\$ 4,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2381	R\$ 23,84	R\$ 5,67
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 1.136,08
					BDI	R\$ 306,74
					VALOR COM BDI	R\$ 1.442,82
4.37	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	CP_PMSJCG_018	UND	R\$ 1.781,62	R\$ 2.262,66
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,2388	R\$ 277,17	R\$ 66,18
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,014	R\$ 6,01	R\$ 0,08

Ana Beltrão
Arquiteta
CAU/PE:72310-1

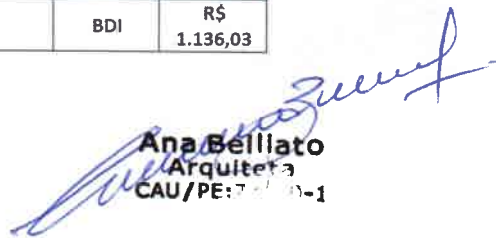
14122	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	UN	1	R\$ 1.704,92	R\$ 1.704,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2381	R\$ 20,04	R\$ 4,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2381	R\$ 23,84	R\$ 5,67
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 1.781,62
					BDI	R\$ 481,04
					VALOR COM BDI	R\$ 2.262,66
4.38	PROJETOR COM TECNOLOGIA EM LED 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	CP_PMSJCG_019	UND	R\$ 84,63	R\$ 107,48
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3	R\$ 20,04	R\$ 6,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5	R\$ 23,84	R\$ 11,92
13290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	ORSE	UND	1	R\$ 66,70	R\$ 66,70
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 84,63
					BDI	R\$ 22,85
					VALOR COM BDI	R\$ 107,48
4.39	PROJETOR COM TECNOLOGIA EM LED 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	CP_PMSJCG_020	UND	R\$ 133,93	R\$ 170,09
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3	R\$ 20,04	R\$ 6,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5	R\$ 23,84	R\$ 11,92
13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	UND	1	R\$ 116,00	R\$ 116,00
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 133,93
					BDI	R\$ 36,16
					VALOR COM BDI	R\$ 170,09
4.40	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	101554	UND	R\$ 9,86	R\$ 12,52
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL

Ana Beltrão
Arquiteta
CAU/PE:72310-1

11272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	SINAPI	UN	1	R\$ 5,78	R\$ 5,78
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0174427	R\$ 20,04	R\$ 0,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,157	R\$ 23,84	R\$ 3,74
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 9,86
					BDI	R\$ 2,66
					VALOR COM BDI	R\$ 12,52
4.41	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	ORSE	1091	UND	R\$ 18,85	R\$ 23,94
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	ORSE	UND	1	R\$ 18,85	R\$ 18,85
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 18,85
					BDI	R\$ 5,09
					VALOR COM BDI	R\$ 23,94
4.42	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	20111	UND	R\$ 15,90	R\$ 20,19
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	M	1	R\$ 15,90	R\$ 15,90
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 15,90
					BDI	R\$ 4,29
					VALOR COM BDI	R\$ 20,19
4.43	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	SINAPI	404	M	R\$ 2,16	R\$ 2,74
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	SINAPI	M	1	R\$ 2,16	R\$ 2,16
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 2,16
					BDI	R\$ 0,58

Ana Bellato
Arquiteta
CAU/PE:72310-1

					VALOR COM BDI	R\$ 2,74
4.44	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	857	M	R\$ 18,53	R\$ 23,53
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1	R\$ 18,53	R\$ 18,53
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 18,53
					BDI	R\$ 5,00
					VALOR COM BDI	R\$ 23,53
4.45	CONECTOR ELÉTRICO DE TORÇÃO P/FIO 1,5MM2 / 2,5MM2.	COTAÇÃO	COTAÇÃO	UND	R\$ 0,41	R\$ 0,52
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO	CONECTOR ELÉTRICO DE TORÇÃO P/FIO 1,5MM2 / 2,5MM2.	COTAÇÃO	UND	1	R\$ 0,42	R\$ 0,41
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 0,41
					BDI	R\$ 0,11
					VALOR COM BDI	R\$ 0,52
4.46	CONECTOR PERFURAÇÃO 10-95/1,5-10MM	COTAÇÃO	COTAÇÃO	UND	R\$ 10,36	R\$ 13,16
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO	CONECTOR PERFURAÇÃO 10-95/1,5-10MM	COTAÇÃO	UND	1	R\$ 10,37	R\$ 10,36
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 10,36
					BDI	R\$ 2,80
					VALOR COM BDI	R\$ 13,16
4.47	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE FIBRA, TIPO CÔNICO CONTÍNUO, BASE ENGASTADA, ALTURA LIVRE 09/200 DAN.	COTAÇÃO	COTAÇÃO	UND	R\$ 4.207,50	R\$ 5.343,53
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO	POSTE DE FIBRA, TIPO CÔNICO CONTÍNUO, BASE ENGASTADA, ALTURA LIVRE 09/200 DAN.	COTAÇÃO	UN	1	R\$ 3.670,79	R\$ 3.670,79
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,6386	R\$ 20,04	R\$ 173,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,2517	R\$ 23,84	R\$ 363,60
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 4.207,50
					BDI	R\$ 1.136,03


Ana Belliato
 Arquiteta
 CAU/PE: 7.100-1

						VALOR COM BDI	R\$ 5.343,53
4.48	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	ORSE	13425	UND		R\$ 170,00	R\$ 215,90
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.		VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
14141	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA ENCAIXE EM POSTE DE AÇO E FIXAÇÃO PARA UMA LUMINÁRIA	ORSE	UND	1		R\$ 170,00	R\$ 170,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15		R\$ 20,04	R\$ 3,00
						VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 170,00
						BDI	R\$ 45,90
						VALOR COM BDI	R\$ 215,90
4.49	DESCARTE ADEQUADO DOS MATERIAIS RETIRADOS E LIMPEZA DO LOCAL (NÃO DEIXAR RESÍDUOS). EM LUMINÁRIAS QUE ESTÃO ENTRE 9,01 E 12 METROS DE ALTURA (COMUNS EM TORRES DE ILUMINAÇÃO). POR UNIDADE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	COTAÇÃO	COTAÇÃO	UND		R\$ 4.701,75	R\$ 5.971,22
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.		VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO	DESCARTE ADEQUADO DOS MATERIAIS RETIRADOS E LIMPEZA DO LOCAL (NÃO DEIXAR RESÍDUOS). EM LUMINÁRIAS QUE ESTÃO ENTRE 9,01 E 12 METROS DE ALTURA (COMUNS EM TORRES DE ILUMINAÇÃO). POR UNIDADE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	COTAÇÃO	SV	1		R\$ 4.700,00	R\$ 4.700,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0877		R\$ 20,04	R\$ 1,75
						VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 4.701,75
						BDI	R\$ 1.269,47
						VALOR COM BDI	R\$ 5.971,22
4.50	BLOQUEADOR DE VAZAMENTO DE CORRENTE: Dispositivo de proteção de pessoas e animais contra choques elétricos em postes metálicos de iluminação pública. IP68; IK08; Corrente de bloqueio 30mA; Máxima corrente de carga 5A; Alimentação 220V/60Hz; Tempo de atuação < 50ms; Reset imã; Caixa com proteção UV	COTAÇÃO	COTAÇÃO	UND		R\$ 125,00	R\$ 158,75
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF.		VALOR UNIT	PREÇO TOTAL

Ana Bellato
Arquiteta
CAU/PE:77310-1

COTAÇÃO	BLOQ AMP - Dispositivo tipo DR individual (iP68), que desliga apenas o poste em que está ligado, caso este esteja com vazamento de corrente elétrica (-30mA). a capacidade de condução do BLOQ AMP é de 8A. Com dimensões de 100mm x 80mm x 35mm. Oferece aos gestores e operadores da iluminação pública a possibilidade de reduzir os riscos de choque elétrico em pedestres e animais, causado por eventuais vazamentos de corrente elétrica nos postes de metal da iluminação pública. Ele pode ser rearmado de duas formas: com um ímã localmente, ou reiniciando a linha, desde que não haja mais vazamento elétrico.	COTAÇÃO	UND	1	R\$ 125,00	R\$ 125,00
					VALOR TOTAL SIMPLES	R\$ 125,00
					BDI	R\$ 33,75
					VALOR COM BDI	R\$ 158,75


Ana Bellato
 Arquiteta
 CAU/PE: 77310-1

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO												
IT E M	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4			
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.490,42	8,3 3%	R\$ 290,75	8,3 3%	R\$ 290,75	8,3 3%	R\$ 290,75	8,33 %	R\$ 290,75		
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 234.472,89	8,3 3%	R\$ 19.531,59	8,3 3%	R\$ 19.531,59	8,3 3%	R\$ 19.531,59	8,33 %	R\$ 19.531,59		
3.0	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R\$ 200.374,21	8,3 3%	R\$ 16.691,17	8,3 3%	R\$ 16.691,17	8,3 3%	R\$ 16.691,17	8,33 %	R\$ 16.691,17		
4.0	MANUTENÇÃO EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 1.504.625,85	8,3 3%	R\$ 125.335,33	8,3 3%	R\$ 125.335,33	8,3 3%	R\$ 125.335,33	8,33 %	R\$ 125.335,33		
TOTAL		R\$ 1.942.963,36	8,3 3%	R\$ 161.848,85	8,3 3%	R\$ 161.848,85	8,3 3%	R\$ 161.848,85	8,33 %	R\$ 161.848,85		
			8,3 3%	R\$ 161.848,85	16,66 %	R\$ 323.697,70	24,99 %	R\$ 485.546,54	33,32 %	R\$ 647.395,39		
IT E M	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8			
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.490,42	8,3 3%	R\$ 290,75	8,3 3%	R\$ 290,75	8,3 3%	R\$ 290,75	8,33 %	R\$ 290,75		
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 234.472,89	8,3 3%	R\$ 19.531,59	8,3 3%	R\$ 19.531,59	8,3 3%	R\$ 19.531,59	8,33 %	R\$ 19.531,59		
3.0	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R\$ 200.374,21	8,3 3%	R\$ 16.691,17	8,3 3%	R\$ 16.691,17	8,3 3%	R\$ 16.691,17	8,33 %	R\$ 16.691,17		
4.0	MANUTENÇÃO EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 1.504.625,85	8,3 3%	R\$ 125.335,33	8,3 3%	R\$ 125.335,33	8,3 3%	R\$ 125.335,33	8,33 %	R\$ 125.335,33		
TOTAL		R\$ 1.942.963,36	8,3 3%	R\$ 161.848,85	8,3 3%	R\$ 161.848,85	8,3 3%	R\$ 161.848,85	8,33 %	R\$ 161.848,85		
			41,65 %	R\$ 809.244,24	49,98 %	R\$ 971.093,09	58,31 %	R\$ 1.132.941,93	66,64 %	R\$ 1.294.790,78		
IT E M	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL PARCELA	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR		
1.0	SERVIÇOS	R\$ 3.490,42	8,3 3%	R\$ 290,75	8,3 3%	R\$ 290,75	8,3 3%	R\$ 290,75	8,37 %	R\$ 292,15	100,00%	R\$ 3.490,42

Assinatura
Ana Bellato
 Arquiteta
 CAU/PE: 7310-1

	PRELIMINARES											
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 234.472,89	8,3 3%	R\$ 19.531,59	8,3 3%	R\$ 19.531,59	8,3 3%	R\$ 19.531,59	8,37 %	R\$ 19.625,38	100,00%	R\$ 234.472,89
3.0	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R\$ 200.374,21	8,3 3%	R\$ 16.691,17	8,3 3%	R\$ 16.691,17	8,3 3%	R\$ 16.691,17	8,37 %	R\$ 16.771,32	100,00%	R\$ 200.374,21
4.0	MANUTENÇÃO EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 1.504.625,85	8,3 3%	R\$ 125.335,33	8,3 3%	R\$ 125.335,33	8,3 3%	R\$ 125.335,33	8,37 %	R\$ 125.937,18	100,00%	R\$ 1.504.625,85
TOTAL		R\$ 1.942.963,36	8,3 3%	R\$ 161.848,85	8,3 3%	R\$ 161.848,85	8,3 3%	R\$ 161.848,85	8,37 %	R\$ 162.626,03	R\$ 1.942.963,36	
			74,97 %	R\$ 1.456.639,63	83,30 %	R\$ 1.618.488,48	91,63 %	R\$ 1.780.337,33	100,00%	R\$ 1.942.963,36		

Ana Bellato
 Ana Bellato
 Arquiteta
 CAU/PE172310-1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	GRUPO B	48,03%	17,92%	48,03%	17,92%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,01%	0,00%	18,01%	0,00%
B2	FERIADOS	4,32%	0,00%	4,32%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,98%	0,00%	1,98%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,90%	8,24%	10,90%	8,24%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
	GRUPO C	11,05%	8,37%	11,05%	8,37%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,80%	3,63%	4,80%	3,63%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,91%	2,20%	2,91%	2,20%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,83%	2,14%	2,83%	2,14%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
	GRUPO D	8,47%	3,32%	18,10%	6,91%
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,07%	3,01%	17,68%	6,59%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
TOTAL A+B+C+D - ENCARGOS SOCIAIS		84,35%	46,41%	113,98%	70,00%


Ana Bellato
 Arquiteta
 CAU/PE172310-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

OBJETO:		FONTE:	SEINFRA 28.1 - SINAPI/PE DEZ/2024 COM DESONERAÇÃO - ORSE/DEZ24 - COTAÇÃO / COMP PRÓPRIA	ENCARGOS:	84,35% - 46,41%	BDI	27,00%
----------------	--	---------------	--	------------------	--------------------	------------	--------

ORÇAMENTO - CURVA ABC

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI	%	ACUMUL.	C L
4.2	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	1000	R\$ 460,40	R\$ 460.400,40	23,70%	23,70%	A
2.1	COMP-PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	12	R\$ 19.539,41	R\$ 234.472,89	12,07%	35,76%	A
4.49	COTAÇÃO	DESCARTE ADEQUADO DOS MATERIAIS RETIRADOS E LIMPEZA DO LOCAL (NÃO DEIXAR RESÍDUOS). EM LUMINÁRIAS QUE ESTÃO ENTRE 9,01 E 12 METROS DE ALTURA (COMUNS EM TORRES DE ILUMINAÇÃO). POR UNIDADE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	COTAÇÃO	UND	60,00	R\$ 5.971,22	R\$ 358.273,35	18,44%	54,20%	A
4.1	101651	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	SINAPI	UN	1300	R\$ 87,30	R\$ 113.489,74	5,84%	60,04%	A
3.1	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNXMESES	12	R\$ 8.567,39	R\$ 102.808,74	5,29%	65,34%	A


Ana Bellato
 Arquiteta
 CAU/PE:72310-1

3.2	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	277,17	R\$ 352,01	R\$ 97.565,48	5,02%	70,36%	A
4.47	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE FIBRA, TIPO CÔNICO CONTÍNUO, BASE ENGASTADA, ALTURA LIVRE 09/200 DAN.	COTAÇÃO	UND	15,00	R\$ 5.343,53	R\$ 80.152,88	4,13%	74,48%	A
4.11	COTAÇÃO	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W ALTA PRESSÃO USO EXTERNO	COTAÇÃO	UND	250	R\$ 261,47	R\$ 65.366,90	3,36%	77,85%	A
4.10	590	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W USO EXTERNO.	PRÓPRIA	UND	200	R\$ 255,12	R\$ 51.023,52	2,63%	80,47%	A
4.9	589	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/150W - USO EXTERNO.	PRÓPRIA	UND	200	R\$ 184,00	R\$ 36.799,52	1,89%	82,37%	A
4.8	588	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/70W - USO EXTERNO.	PRÓPRIA	UND	300	R\$ 122,53	R\$ 36.758,88	1,89%	84,26%	B
4.3	596	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 70W. (BASE E27)	PRÓPRIA	UND	400	R\$ 90,27	R\$ 36.108,64	1,86%	86,12%	B
4.5	598	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W (BASE E40).	PRÓPRIA	UND	400	R\$ 88,09	R\$ 35.234,88	1,81%	87,93%	B
4.7	2571	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W (BASE E40).	PRÓPRIA	UND	150	R\$ 151,97	R\$ 22.795,23	1,17%	89,10%	B
4.37	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UND	20	R\$ 2.262,66	R\$ 45.253,15	2,33%	91,43%	B
4.25	13051	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	PRÓPRIA	UND	50	R\$ 355,22	R\$ 17.760,95	0,91%	92,35%	B
4.28	41197	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T,	PRÓPRIA	UND	3	R\$ 1.647,44	R\$ 16.474,44	0,85%	93,19%	B

Assinatura
 Ana Bellato
 Arquiteta
 CAU/PE-17 0-1

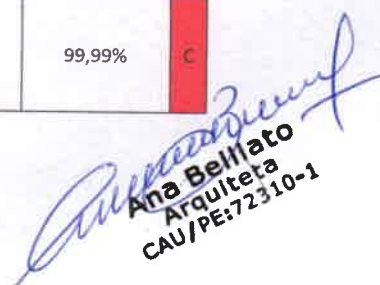
		EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B								
4.6	599	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W (BASE E40).	PRÓPRIA	UND	200	R\$ 80,21	R\$ 16.042,64	0,83%	94,02%	B
4.23	3283	CABO PP ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 3X 2,5MM2.	PRÓPRIA	M	400	R\$ 35,97	R\$ 14.386,56	0,74%	94,76%	B
4.4	1317	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W (BASE E40).	ORSE	UND	300	R\$ 46,99	R\$ 14.097,00	0,73%	95,49%	B
4.50	COTAÇÃO	BLOQUEADOR DE VAZAMENTO DE CORRENTE: Dispositivo de proteção de pessoas e animais contra choques elétricos em postes metálicos de iluminação pública. IP68; IK08; Corrente de bloqueio 30mA; Máxima corrente de carga 5A; Alimentação 220V/60Hz; Tempo de atuação < 50ms; Reset imã; Caixa com proteção UV	COTAÇÃO	UND	50,00	R\$ 158,75	R\$ 7.937,50	0,41%	95,89%	B
4.48	COTAÇÃO	Suporte NÚCLEO PÉTALA com Braço SIMPLES para topo do poste de Ø114mm - com braço Ø48,3mm e projeção de 500mm - para 1 luminária de 5 kg - Galvanizado a fogo	COTAÇÃO	UND	15,00	R\$ 215,90	R\$ 3.238,50	0,17%	96,06%	B
4.12	39380	BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W.	SINAPI	UND	300	R\$ 25,76	R\$ 7.726,68	0,40%	96,46%	B
4.36	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UND	10	R\$ 1.442,82	R\$ 14.428,22	0,74%	97,20%	B
4.35	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UND	10	R\$ 982,37	R\$ 9.823,70	0,51%	97,71%	C

Ana Bellato
 Ana Bellato
 Arquiteta
 CAU/PE: 7.110-1

4.24	101636	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	SINAPI	UND	30	R\$ 188,79	R\$ 5.663,57	0,29%	98,00%	C
4.26	439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA MÁQUINA.	SINAPI	UND	200	R\$ 23,22	R\$ 4.643,12	0,24%	98,24%	C
4.13	COTAÇÃO	CHAVE DE COMANDO DE GRUPO 2X60A 220V.	COTAÇÃO	UND	5	R\$ 784,35	R\$ 3.921,76	0,20%	98,44%	C
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M²	6	R\$ 581,74	R\$ 3.490,42	0,18%	98,62%	C
4.46	3325	CONECTOR PERFURAÇÃO 10-95/1,5-10MM	COTAÇÃO	UND	200	R\$ 13,16	R\$ 2.631,44	0,14%	98,75%	C
4.29	3344	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X16 +16MM²	ORSE	M	200	R\$ 12,31	R\$ 2.461,26	0,13%	98,88%	C
4.22	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20231,5MM 2.	SINAPI	M	600	R\$ 3,67	R\$ 2.202,18	0,11%	98,99%	C
4.34	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UND	20	R\$ 106,13	R\$ 2.122,68	0,11%	99,10%	C
4.30	3341	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 1X1X16 +16MM² 0,6/1KV	ORSE	M	300	R\$ 7,00	R\$ 2.099,31	0,11%	99,21%	C
4.15	4527	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	PRÓPRIA	UND	2	R\$ 945,39	R\$ 1.890,78	0,10%	99,31%	C
4.39	COTAÇÃO	PROJETOR COM TECNOLOGIA EM LED 200W	COTAÇÃO	UND	8	R\$ 170,09	R\$ 1.360,73	0,07%	99,38%	C


 Ana Bellato
 Arquiteta
 CAU/PE 72310-1

4.42	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UND	80	R\$ 20,19	R\$ 1.615,44	0,08%	99,46%	C
4.18	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UND	12	R\$ 134,61	R\$ 1.615,29	0,08%	99,55%	C
4.21	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UND	10	R\$ 144,03	R\$ 1.440,31	0,07%	99,62%	C
4.14	4880	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA, SEM FIAÇÃO	PRÓPRIA	UND	4	R\$ 350,05	R\$ 1.400,20	0,07%	99,69%	C
4.19	COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO 300X300X200.	COTAÇÃO	UND	4	R\$ 267,18	R\$ 1.068,73	0,06%	99,75%	C
4.38	COTAÇÃO	PROJETOR COM TECNOLOGIA EM LED 100W	COTAÇÃO	UND	8	R\$ 107,48	R\$ 859,84	0,04%	99,79%	C
4.27	421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	SINAPI	UND	30	R\$ 26,82	R\$ 804,67	0,04%	99,83%	C
4.41	COTAÇÃO	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAPINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	COTAÇÃO	UND	20	R\$ 23,94	R\$ 478,79	0,02%	99,86%	C
4.33	COTAÇÃO	ADAPTADOR E40 PARA E27	COTAÇÃO	UND	50	R\$ 11,51	R\$ 575,31	0,03%	99,89%	C
4.32	10802	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA E40	ORSE	UND	50	R\$ 9,13	R\$ 456,57	0,02%	99,91%	C
4.31	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	ORSE	UND	50	R\$ 9,09	R\$ 454,66	0,02%	99,93%	C
4.20	93657	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A.	SINAPI	UND	20	R\$ 22,19	R\$ 443,74	0,02%	99,96%	C
4.40	101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UND	30	R\$ 12,52	R\$ 375,67	0,02%	99,98%	C
4.17	104750	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE	SINAPI	UND	10	R\$ 21,83	R\$ 218,31	0,01%	99,99%	C


Ana Bellato
 Arquiteta
 CAU/PE:72310-1

		ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2								
4.44	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO- DURO	SINAPI	M	4	R\$ 23,53	R\$ 94,13	0,00%	99,99%	C
4.43	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	SINAPI	M	20	R\$ 2,74	R\$ 54,86	0,00%	99,99%	C
4.45	9810	CONECTOR ELÉTRICO P/FIO 1,5MM2 / 2,5MM2.	COTAÇÃ O	UND	100	R\$ 0,52	R\$ 52,07	0,00%	100,00%	C
4.16	681	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV 02 (10/2021)	PRÓPRI A	UND	6	R\$ 7,86	R\$ 47,17	0,00%	100,00%	C
								VALOR TOTAL DO ORÇAMEN TO	R\$ 1.942.963,36	


Ana Bellato
 Arquiteta
 CAU/PE:72310-1