

PREFEITURA MUNICIPAL DOS PALMARES
CNPJ: 10.212.447/0001-88

Obra
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PADRÃO DE MÚLTIPLA UNIDADE
CONSUMIDORA DE 69 (SESENTA E NOVE) MEDIÇÕES NO OUTLET
PALMARES

Bancos
SINAPI - 09/2024 -
Pernambuco
SBC - 10/2024 -
Pernambuco
ORSE - 07/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,85%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		INSTALAÇÕES ELETRICAS		1		70.171,92	70.171,92	100,00 %
1.1	COTAÇÃO- Próprio 021/2022-	CAIXA CM9	UN	7	1.159,00	1.470,19	10.291,33	14,67 %
1.2	COTAÇÃO- Próprio 023/2022-	CAIXA CM6	UN	1	990,00	1.255,81	1.255,81	1,79 %
1.3	97362 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	1.681,97	2.133,57	8.534,28	12,16 %
1.4	101882 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1.230,15	1.560,44	1.560,44	2,22 %
1.5	COTAÇÃO- Próprio 024/2022-	TAMPA DE CELAGEM 60X60	UN	6	175,00	221,98	1.331,88	1,90 %
1.6	COTAÇÃO- Próprio 025/2022-	CAIXA DE PRONTUARIO	UN	1	175,00	221,98	221,98	0,32 %
1.7	101894 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	177,47	225,12	225,12	0,32 %
1.8	065465 SBC	DISJUNTOR CAIXA MODADA TMAX XT1B160 R63 16/25KA - 1SDA066805	UN	4	905,91	1.149,14	4.596,56	6,55 %
1.9	064335 SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 40A CURVA C 3KA STECK	UN	69	24,79	31,44	2.169,36	3,09 %
1.10	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12	171,13	217,07	2.604,84	3,71 %
1.11	078037 SBC	CONECTOR PARALELO BRONZE 50mm PARA ATERRAMENTO	UN	12	35,84	45,46	545,52	0,78 %
1.12	72253 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30	47,86	60,71	1.821,30	2,60 %
1.13	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	650	9,07	11,50	7.475,00	10,65 %
1.14	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50	38,35	48,64	2.432,00	3,47 %

PREFEITURA MUNICIPAL DOS PALMARES
CNPJ: 10.212.447/0001-88

1.15	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	27,64	35,06	3.506,00	5,00 %
1.16	COTAÇÃO- 027/2022-	Próprio	PARAFUSOS DE LATÃO DE (1 1/4") COM PORCA E ARRUELA	UN	20	7,30	9,26	185,20	0,26 %
1.17	061140	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 100mm 4"	M	4	235,72	299,01	1.196,04	1,70 %
1.18	922	ORSE	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	un	1	689,66	874,83	874,83	1,25 %
1.19	4228	ORSE	Eletroduto de ferro galvanizado sem costura d= 4" - Fornecimento	Un	2	991,00	1.257,08	2.514,16	3,58 %
1.20	357	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	8	29,76	37,75	302,00	0,43 %
1.21	059261	SBC	ELETRODUTO PVC 2"	M	8	39,12	49,62	396,96	0,57 %
1.22	1376	ORSE	Curva de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas, diâm = 104mm (4")	un	1	800,77	1.015,77	1.015,77	1,45 %
1.23	COTAÇÃO- 026/2022-	Próprio	CAPACETE DE ALUMINIO DE 4"	UN	1	42,00	53,27	53,27	0,08 %
1.24	061702	SBC	TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 35MM	UN	14	4,11	5,21	72,94	0,10 %
1.25	078091	SBC	TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 25mm2	UN	46	3,62	4,59	211,14	0,30 %
1.26	3998	ORSE	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	1	44,99	57,06	57,06	0,08 %
1.27	078400	SBC	CAIXA DE ATERRAMENTO EM PVC TERMOTECNICA DE D30x30MM D	UN	12	58,82	74,61	895,32	1,28 %
1.28	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6	42,85	54,35	326,10	0,46 %
1.29	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	0	390,89	495,84	0,00	0,00 %
1.30	3065	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm2	m	300	18,18	23,06	6.918,00	9,86 %
1.31	3343	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x25+25mm2	m	150	13,05	16,55	2.482,50	3,54 %
1.32	3335	ORSE	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 35 mm2	un	10	14,65	18,58	185,80	0,26 %
1.33	3337	ORSE	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 25 mm2	un	6	8,50	10,78	64,68	0,09 %
1.34	COTAÇÃO- 030/2022-	Próprio	QUADRO COMANDO 1000X800X250MM S/FL	UN	1	1.387,79	1.760,41	1.760,41	2,51 %
1.35	7999	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 10KA	un	2	379,33	481,18	962,36	1,37 %
1.36	COTAÇÃO- 031/2022-	Próprio	CAIXA DE MEDIÇÃO C/DIVISORIA TRIFASICA P6 TAF	UN	1	131,56	166,88	166,88	0,24 %
1.37	357	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	4	29,76	37,75	151,00	0,22 %

PREFEITURA MUNICIPAL DOS PALMARES
CNPJ: 10.212.447/0001-88

1.38	1260	ORSE	Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 2" - Rev 01_10/2022	un	2	107,95	136,93	273,86	0,39 %
1.39	1434	ORSE	Luva pvc rígido roscavel d=2 "	un	4	16,48	20,90	83,60	0,12 %
1.40	061516	SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 2.1/2"	UN	2	19,45	24,67	49,34	0,07 %
1.41	067232	SBC	BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8	UN	150	1,41	1,78	267,00	0,38 %
1.42	COTAÇÃO- 033/2022-	Próprio	ARREUELA ALUMINIO P/ELETRO 2" TRAMONTINA	UN	1	5,33	6,76	6,76	0,01 %
1.43	COTAÇÃO- 029/2022-	Próprio	PARAFUSO GALV PHILIPS 5,0 X 45MM BUCHA 8	UN	150	0,21	0,26	39,00	0,06 %
1.44	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	4	17,45	22,13	88,52	0,13 %
								Total sem BDI	55.325,33
								Total do BDI	14.846,59
								Total Geral	70.171,92

José Alves dos Santos
Setor de Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DOS PALMARES
CNPJ: 10.212.447/0001-88

Obra
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PADRÃO DE MÚLTIPLA UNIDADE
CONSUMIDORA DE 69 (SESSENTA E NOVE) MEDIÇÕES NO OUTLET
PALMARES

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Pernambuco
SBC - 10/2024 - Pernambuco
ORSE - 07/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,85%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%	100,00%
		70.171,92	<u>70.171,92</u>
Porcentagem			100,0%
Custo			70.171,92
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			70.171,92

José Alves dos Santos
Setor de Engenharia