

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA NA CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA	Valor Total:	R\$ 132.370,90
ENDEREÇO:	RUA VISCONDE DE GUARAPUAVA, Nº 331, CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, PITANGA-PR	Data:	20/10/2025
ÁREAS:	-		
PROPRIETÁRIO:	CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA - CNPJ: 77.778.652/0001-86	BDI:	26,41%

COD.	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNT.	CUSTO UNT. (C/ BDI)	CUSTO TOTAL (C/ BDI)
1			INSTALAÇÕES PRELIMINARES					
4813	SINAPI - I	1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA. (1,20x2,00)M	m²	2,40	R\$ 400,00	R\$ 505,64	R\$ 1.213,54
TOTAL ITEM 1								R\$ 1.213,54
2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
2.1			ENTRADA DE ENERGIA					
COMP 01	PMP-CP	2.1.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO 50 MM2 E DISJUNTOR DIN 200A.	un	1,00	R\$ 3.479,82	R\$ 4.398,84	R\$ 4.398,84
5044	SINAPI – I	2.1.2	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	un	1,00	R\$ 802,69	R\$ 1.014,68	R\$ 1.014,68
100578	SINAPI	2.1.3	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	un	1,00	R\$ 628,76	R\$ 794,81	R\$ 794,81
93010	SINAPI	2.1.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	22,00	R\$ 51,32	R\$ 64,87	R\$ 1.427,14
8359	ORSE	2.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 x 50 x 3000 mm COM TAMPA	m	13,50	R\$ 32,97	R\$ 41,67	R\$ 562,55
96562	SINAPI	2.1.6	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	m	13,50	R\$ 58,01	R\$ 73,33	R\$ 989,96
92992	SINAPI	2.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	177,50	R\$ 106,06	R\$ 134,07	R\$ 23.797,43
TOTAL ITEM 2.1								R\$ 32.985,41
2.2			DISTRIBUIÇÃO					
101878	SINAPI	2.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 412,83	R\$ 521,85	R\$ 521,85
101881	SINAPI	2.2.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 898,43	R\$ 1.135,70	R\$ 1.135,70
93673	SINAPI	2.2.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	R\$ 104,88	R\$ 132,57	R\$ 397,71
93654	SINAPI	2.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	5,00	R\$ 13,52	R\$ 17,09	R\$ 85,45
93655	SINAPI	2.2.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	23,00	R\$ 14,58	R\$ 18,43	R\$ 423,89
93662	SINAPI	2.2.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	R\$ 67,00	R\$ 84,69	R\$ 169,38
93663	SINAPI	2.2.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	21,00	R\$ 69,26	R\$ 87,55	R\$ 1.838,55
93664	SINAPI	2.2.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 72,82	R\$ 92,05	R\$ 92,05
91854	SINAPI	2.2.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	121,45	R\$ 12,51	R\$ 15,81	R\$ 1.920,12

91834	SINAPI	2.2.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	129,66	R\$ 22,56	R\$ 28,51	R\$ 3.696,61
91926	SINAPI	2.2.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.389,98	R\$ 4,88	R\$ 6,16	R\$ 14.722,28
91928	SINAPI	2.2.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	977,67	R\$ 7,49	R\$ 9,46	R\$ 9.248,76
91930	SINAPI	2.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	65,01	R\$ 10,42	R\$ 13,17	R\$ 856,18
4536	ORSE	2.2.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 38 x 38 x 3000 mm	m	157,51	R\$ 20,58	R\$ 26,01	R\$ 4.096,84
8359	ORSE	2.2.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 x 50 x 3000 mm COM TAMPA	m	34,00	R\$ 32,97	R\$ 41,67	R\$ 1.416,78
96562	SINAPI	2.2.16	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	m	34,00	R\$ 58,01	R\$ 73,33	R\$ 2.493,22
13410	ORSE	2.2.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA SISTEMA "X" 30 x 30 mm PVC	m	16,90	R\$ 26,57	R\$ 33,58	R\$ 567,50
TOTAL ITEM 2.2								R\$ 43.682,87
2.3		EQUIPAMENTOS						
92023	SINAPI	2.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	9,00	R\$ 59,02	R\$ 74,60	R\$ 671,40
92000	SINAPI	2.3.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	32,00	R\$ 36,26	R\$ 45,83	R\$ 1.466,56
91996	SINAPI	2.3.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	6,00	R\$ 41,21	R\$ 52,09	R\$ 312,54
91997	SINAPI	2.3.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	5,00	R\$ 43,33	R\$ 54,77	R\$ 273,85
91992	SINAPI	2.3.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	49,00	R\$ 54,02	R\$ 68,28	R\$ 3.345,72
92009	SINAPI	2.3.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	3,00	R\$ 59,89	R\$ 75,70	R\$ 227,10
92016	SINAPI	2.3.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	26,00	R\$ 75,04	R\$ 94,85	R\$ 2.466,10
92012	SINAPI	2.3.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	R\$ 89,96	R\$ 113,71	R\$ 227,42
91941	SINAPI	2.3.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	61,00	R\$ 15,74	R\$ 19,89	R\$ 1.213,29
91940	SINAPI	2.3.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	22,00	R\$ 24,12	R\$ 30,49	R\$ 670,78
91939	SINAPI	2.3.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	49,00	R\$ 41,23	R\$ 52,11	R\$ 2.553,39
97599	SINAPI	2.3.12	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	16,00	R\$ 23,22	R\$ 29,35	R\$ 469,60
TOTAL ITEM 2.3								R\$ 13.428,15
TOTAL ITEM 2								R\$ 90.096,43
3		INSTALAÇÕES DE LÓGICA						
91854	SINAPI	3.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	116,10	R\$ 12,51	R\$ 15,81	R\$ 1.835,54
91834	SINAPI	3.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	58,00	R\$ 22,56	R\$ 28,51	R\$ 1.653,58
4536	ORSE	3.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 38x38x3000 mm	m	61,35	R\$ 21,58	R\$ 27,27	R\$ 1.673,01

8359	ORSE	3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 x 50 x 3000 mm COM TAMPA	m	27,57	R\$ 32,97	R\$ 41,67	R\$ 1.148,84
96562	SINAPI	3.5	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	m	27,57	R\$ 58,01	R\$ 73,33	R\$ 2.021,71
91941	SINAPI	3.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	45,00	R\$ 15,74	R\$ 19,89	R\$ 895,05
91940	SINAPI	3.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	15,00	R\$ 24,12	R\$ 30,49	R\$ 457,35
98297	SINAPI	3.8	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	798,30	R\$ 10,92	R\$ 13,80	R\$ 11.016,54
98307	SINAPI	3.9	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	60,00	R\$ 59,89	R\$ 75,70	R\$ 4.542,00
98302	SINAPI	3.10	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	1,00	R\$ 1.115,49	R\$ 1.410,09	R\$ 1.410,09
98304	SINAPI	3.11	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	1,00	R\$ 3.410,69	R\$ 4.311,45	R\$ 4.311,45
TOTAL ITEM 3								R\$ 30.965,16
4		ALVENARIA						
90447	SINAPI	4.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	259,55	R\$ 10,46	R\$ 13,22	R\$ 3.431,25
90466	SINAPI	4.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	259,55	R\$ 18,80	R\$ 23,76	R\$ 6.166,91
88497	SINAPI	4.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	10,38	R\$ 23,51	R\$ 29,71	R\$ 308,45
88489	SINAPI	4.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	10,38	R\$ 14,42	R\$ 18,22	R\$ 189,16
TOTAL ITEM 4								R\$ 10.095,77
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								R\$ 132.370,90

NOTAS:

1) Valores para Orçamento retirados da Tabela SINAPI de Setembro de 2025, ARQUIVO: SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_PR_202509_Desonerado;

2) ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,43%(HORA) 49,05%(MÊS) - Conforme Tabela SINAPI;

3) ORSE- ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE, REFERENCIA JUNHO DE 2024. DISPONÍVEL EM : <http://orse.cehop.se.gov.br/insumosargumento.asp>

ALEX ANTONIO DOS SANTOS

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: PR-144568/D

O orçamento de uma obra é uma das peças do projeto, traduzindo-o em termos econômicos e financeiros. Durante a licitação do empreendimento, o orçamento terá a função de servir como parâmetro para a análise da exequibilidade e da economicidade das propostas das licitantes. Balizará, ainda, o critério de aceitabilidade dos preços unitários e globais ofertados no certame. Juntamente com o orçamento a empresa contratada deverá entregar o que consta em todos os projetos e no memorial descritivo.