

OBRA: GOVERNADOR NUNES FREIRE
LOCAL: ALTAMIRA DO MARANHÃO
BANCO: SINAPI-12/2022; SBC-02/2023; SICRO3-10/2022; ORSE 11/2022 Sergipe; SEINFRA-027 Ceará
BDI: 23,67%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 115,66% MENSALISTA: 73,48%



Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					35.750,64	17,62 %
1.1	12431	ORSE	Placa indicativa em acrílico e=3mm, com adesivo sobreposto, dim.: 0.30 x 0.12 m, fornecimento e instalação	un	4	47,24	58,42	233,68	0,12 %
1.2	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	3	401,18	496,13	1.488,39	0,73 %
1.3	CPU-001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1	23.677,99	29.282,57	29.282,57	14,44 %
1.4	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	24,83	154,56	191,14	4.746,00	2,34 %
2			PISO					3.923,20	1,93 %
2.1	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	9,9	124,79	154,32	1.527,76	0,75 %
2.2	93390	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	36	53,81	66,54	2.395,44	1,18 %
3			ALVENARIA					8.521,90	4,20 %
3.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	62	111,15	137,45	8.521,90	4,20 %

4			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					64.791,44	31,94 %
4.1	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	44	35,95	44,45	1.955,80	0,96 %
4.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	40,58	50,18	501,80	0,25 %
4.3	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15	40,98	50,67	760,05	0,37 %
4.4	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15	49,94	61,76	926,40	0,46 %
4.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15	43,57	53,88	808,20	0,40 %
4.6	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	46,52	57,53	57,53	0,03 %
4.7	91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	61,50	76,05	76,05	0,04 %
4.8	2878	ORSE	Fornecimento de fio de cobre isolado bwf p/ 750 v, 4mm2	m	84,15	3,65	4,51	379,51	0,19 %
4.9	9968	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/ 750v / 70°C	m	523,95	46,85	57,93	30.352,42	14,96 %
4.10	3797	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	1522,7	7,06	8,73	13.293,08	6,55 %
4.11	3801	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/ 750v / 70°C	m	246,41	19,43	24,02	5.918,76	2,92 %
4.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	10,13	12,52	112,68	0,06 %
4.13	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	10,67	13,19	26,38	0,01 %

4.14	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	21,44	26,51	26,51	0,01 %
4.15	8484	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	2	48,89	60,46	120,92	0,06 %
4.16	9004	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1	157,68	195,00	195,00	0,10 %
4.17	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	6	109,34	135,22	811,32	0,40 %
4.18	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	521,51	10,52	13,01	6.784,84	3,34 %
4.19	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	1.361,85	1.684,19	1.684,19	0,83 %
5			ESQUADRIAS					49.333,88	24,32 %
5.1	94572	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	76	524,89	649,13	49.333,88	24,32 %
6			PINTURA					39.873,19	19,66 %
6.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1432,2	15,09	18,66	26.724,85	13,17 %
6.2	96129	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	214,85	28,31	35,01	7.521,89	3,71 %
6.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	120,54	18,52	22,90	2.760,36	1,36 %
6.4	84649	SINAPI	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, TRES DEMAOS	m²	214,85	10,79	13,34	2.866,09	1,41 %
7			OUTROS					656,04	0,32 %

7.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m ²	231	2,30	2,84	656,04	0,32 %
					Total sem BDI		164.038,62		
					Total do BDI		38.811,67		
					Total Geral		202.850,29		

Olimpio Filho
Setor de Engenharia