

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	MANUTENÇÃO E REFORMA DO PRÉDIO CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA					BDI	23,19%
LOCAL	NATAL-RN					DATA	22/05/25
ITEM	SERVIÇOS ELÉTRICO AR CONDICIONADOS	QUANTIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO S/BDI	UNITÁRIO C/BDI	TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES					4.165,51	
COMPOSIÇÃO 01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO ou ADM LOCAL	1,00	VB	3.000,00	3.695,80	3.695,80	
97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	63,13	m2	2,82	3,47	219,31	
90456	AF_09/2023	24,00	und	5,49	6,76	162,32	
90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	2,00	und	35,75	44,04	88,08	
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					24.415,48	
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	17,00	m	18,23	22,46	381,79	
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	18,00	m	10,35	12,75	229,51	
91855	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	14,00	m	9,28	11,43	160,05	
91853	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,60	m	7,99	9,84	94,49	
00356/ORSE-SE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") - fonecimento e instalação	11,47	m	21,96	27,05	310,30	
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	48,30	m	27,27	33,59	1.622,63	
91847	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	38,16	m	10,93	13,47	513,83	
91845	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	24,50	m	7,03	8,66	212,18	
91843	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,42	m	5,64	6,95	65,45	
101881	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	1,00	und	860,39	1.059,94	1.059,94	

93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	17,00	und	11,85	14,60	248,17
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021	7,00	und	13,15	16,20	113,40
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	und	403,21	496,73	496,73
09969/ORSE-SE	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	1,00	und	1.462,43	1.801,62	1.801,62
13150/ORSE-SE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	4,00	und	75,65	93,20	372,78
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.307,29	m	4,60	5,67	7.408,27
03292/ORSE-SE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	24,00	pt	310,26	382,22	9.173,27
09425/ORSE-SE	Caixa de passagem para eletricidade em alumínio, dim: 50 x 50 x 15 cm	1,00	und	122,62	151,06	151,06
3	REVESTIMENTOS, TETOS E PINTURAS					9.206,35
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	63,13	m²	46,98	57,88	3.653,61
87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	63,13	m²	25,20	31,04	1.959,79
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	157,82	m²	4,42	5,45	859,35
88488	DEMAOS.AF_04/2023	157,82	m²	14,06	17,32	2.733,60
O presente orçamento importa o valor de:		TOTAL (R\$)				37.787,35

ITEM	MANUTENÇÃO PARA RETIRADA DE INFILTRAÇÕES	QUANTIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO S/BDI	UNITÁRIO C/BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES					241,04
104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	40,00	M	R\$ 4,38	R\$ 5,40	R\$ 215,83
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	6,00	m²	R\$ 3,41	R\$ 4,20	R\$ 25,21
2	COBERTURA					#####
100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	40,00	m²	R\$ 51,97	R\$ 64,02	#####
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	20,00	m²	R\$ 49,83	R\$ 61,39	#####
4017	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	20,00	m²	#####	#####	#####
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 750,99
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	12,00	m	R\$ 13,49	R\$ 16,62	R\$ 199,43

89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	8,00	und	R\$ 39,63	R\$ 48,82	R\$ 390,57
91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	12,00	m	R\$ 10,89	R\$ 13,42	R\$ 160,99
O presente orçamento importa o valor de:		TOTAL (R\$)				7.290,90
QUARENTA E QUATRO MIL DUZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS		TOTAL GERAL (R\$)				45.078,25
		 Fernando Cusquiere Cardozo Engenheiro Civil CREA Nº 21106028U-5				
O Orçamento está de acordo com a tabela SINAPI/RN 12-2024 e a tabela ORSE/SE sem desoneração						