



Obra
Substituição do sistema de climatização de precisão do Data Center (TRF5)

Bancos
SINAPI - 08/2026 - Pernambuco
SBC - 09/2026 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2026 - Pernambuco
ORSE - 07/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
Curva ABC de Serviços

B.D.I.
24,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,63%
Mensalista: 70,67%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
CPU.TRF5.100	Próprio	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DE PRECISÃO 7,5TR EDBR026SE+CABR050 - UNIDADE INTERNA: EDBR026SE UNIDADE EXTERNA: CABR050 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	250.000,00	1.000.000,00	88,50	88,50	211.593,40	18,15%
010801	IOPES	Engenheiro Junior	108	mês	1,0	23.953,92	23.953,92	2,12	90,62	23.953,92	0,00%
CPU.TRF5.101	Próprio	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DE PRECISÃO 7,5TR EDBR026SE+CABR050 - UNIDADE INTERNA: EDBR026SE UNIDADE EXTERNA: CABR050 OU SIMILAR - INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	4.382,75	17.531,00	1,55	92,17	4.382,75	0,00%
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	2,0	8.055,10	16.110,20	1,43	93,60	8.055,10	0,00%
CPU.TRF5.007	Próprio	Vedação circular para tubo de cobre, ROXTEC - Ref.: RS PPS 50 AISI 316 (necessária indicação da marca, pois a peça será substituída por uma existente) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Un	4,0	2.602,68	10.410,72	0,92	94,52	2.600,58	0,08%
070401	SBC	GAS REFRIGERANTE R410	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	KG	104,0	90,00	9.360,00	0,83	95,35	90,00	0,00%
CPU.TRF5.004	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE (1.1/8"), ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	0	M	43,0	203,38	8.745,34	0,77	96,12	199,32	2,04%
CPU.TRF5.008	Próprio	Vedação circular para tubo de cobre, ROXTEC - Ref.: RS PPS 31 AISI 316 (necessária indicação da marca, pois a peça será substituída por uma existente) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	2.012,79	8.051,16	0,71	96,84	2.010,69	0,10%
C4779	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	0	M	74,0	77,55	5.738,70	0,51	97,34	77,55	0,00%
59.06.94	EMBASA	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK 5T, INCLUSIVE OPERADOR, COMBUSTIVEL E SMARTPHONE	59	H	16,0	321,29	5.140,64	0,45	97,80	298,48	7,64%
CPU.TRF5.001	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE (7/8"), ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	0	M	30,5	159,93	4.877,86	0,43	98,23	156,76	2,02%
4654	ORSE	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	4,0	800,00	3.200,00	0,28	98,51	800,00	0,00%
CPU.TRF5.1	Próprio	GAS REFRIGERANTE R-141 B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	KG	26,0	100,53	2.613,78	0,23	98,75	100,53	0,00%
CPU.TRF5.0	Próprio	DESINSTALAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA - Excluso transporte	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	308,22	2.465,76	0,22	98,96	308,22	0,00%
TRF5 - Termo06	Próprio	Cópia da SETOP (ED-31952) - MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	ED-	un	2,0	892,63	1.785,26	0,16	99,12	892,55	0,01%
CPU.TRF5.1	Próprio	Válvula de bloqueio p/ gás refrig. (5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	219,00	1.752,00	0,16	99,28	216,90	0,97%
CPU.TRF5.0	Próprio	Válvula de bloqueio p/ gás refrig. (1.1/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	409,67	1.638,68	0,15	99,42	407,57	0,52%
CPU.TRF5.0	Próprio	Válvula de bloqueio p/ gás refrig. (7/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	296,66	1.186,64	0,11	99,53	294,56	0,71%
CPU.TRF5.0	Próprio	Curva de cobre 90° de Ø = (1.1/8") e espessura = (1/16")	0	UN	20,0	54,68	1.093,60	0,10	99,62	54,70	-0,04%
CPU.TRF5.09305	ORSE	Curva de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas, diâm = 5/8" (15,87mm)	Tubos e Conexões de Cobre Soldáveis e Roscáveis	un	40,0	24,16	966,40	0,09	99,71	24,26	-0,41%

51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	2,0	405,62	811,24	0,07	99,78	405,76	-0,03%
CPU.TRF5.0	Próprio	Curva de cobre 90° de Ø = (7/8") e espessura = (1/16")	0	UN	20,0	39,83	796,60	0,07	99,85	39,85	-0,05%
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,57	514,00	0,05	99,90	2,62	-1,91%
9823	ORSE	Fornecimento de gás nitrogenio	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	m³	20,0	22,00	440,00	0,04	99,94	22,00	0,00%
017066	SBC	TRANSPORTE HORIZONTAL MATERIAIS CARRINHO RODA PNEUS	TRANSPORTES E CARRETOS	m³	4,48	69,57	311,67	0,03	99,96	69,57	0,00%
ART	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS- CREA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	233,94	233,94	0,02	99,98	233,94	0,00%
CO-27389	SETOP	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	CO-	m²	200,0	0,92	184,00	0,02	100,00	0,92	0,00%

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

1.129.913,11

184.235,99

1.314.149,10