

LISTA DE COTAÇÕES

Obra:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO MULTIDISCIPLINAR ESPECIALIZADO NA PERSPECTIVA INCLUSIVA – CEAME, NA CIDADE DE CARUARU, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.			Responsável técnico:	Erika Barros
Local:	Rua João Tavares, Mauricio de Nassau, Caruaru-PE - CEP: 55012-450			BDI DE SERVIÇO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	07 MESES			ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário
5558	Próprio	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H16, 33 X 100 X 16 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR 12 X 16 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M²	13194	R\$ 950,00
4714	Próprio	JANELA DE CORRER 04 FOLHAS MÓVEIS COM BANDEIRA BASCULANTE MAXIM-AR 45CM. EM ALUMINIO NATURAL, DIMENSÕES 2000 X 1300 MM, INCOLOR 06MM - TEMPERADO	UN	299988	R\$ 29.900,00
62363	Próprio	CTR CARUARU - MATERIAL ESCAVAÇÃO	T	85342	R\$ 800,00
6319	Próprio	Nobreak senoidal trifásico, dupla conversão, tensão de entrada de 380V trifásica, tensão de saída trifásica 380/220V, 60 Hz ± 5%, fator de potência na saída de 0,8, potência nominal de 10KVA baterias seladas (VRLA).	UN	10	R\$ 658.500,00
4723	Próprio	GRADE EM BARRAS DE FERRO	m²	615	R\$ 99.459,00
4197	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM SUPORTE PARA EVAPORADORA E CONDENSADORA. MARCA: GREE OU EQUIVALENTE TÉCNICO , MODELO: SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTUS/H, CICLO FRIO	UN	90	R\$ 49.980,00
4715	Próprio	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO NATURAL, DIMENSÕES 1800 X 600 MM, INCOLOR 06MM - TEMPERADO - 4 FOLHAS MOVEIS, SEM BANDEIRA	UN	3600288	R\$ 10.800,00
4295	Próprio	EQUIPAMENTO SWITCH 24 PORTAS, 10/100/1000MBPS, GERENCIÁVEL, PROTOCOLO DE ROTEAMENTO DINÂMICO (RIP/OSPF), QUE PERMITA ALTO DESEMPENHO DE REDE COM CONEXÕES UPLINK DE ATÉ 10 GBPS, EMPILHAMENTO DE ATÉ 8 SWITCHES, FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE, BIVOLT 110/220V.	UN	30	R\$ 1.078.858,00
4716	Próprio	JANELA DE CORRER 04 FOLHAS MÓVEIS COM BANDEIRA BASCULANTE MAXIM-AR 45CM. EM ALUMINIO NATURAL, DIMENSÕES 1500 X 1300 MM, INCOLOR 06MM - TEMPERADO	UN	899964	R\$ 25.900,00
4719	Próprio	JANELA DE CORRER 04 FOLHAS MÓVEIS COM BANDEIRA BASCULANTE MAXIM-AR 45CM. EM ALUMINIO NATURAL, DIMENSÕES 2800 X 1300 MM, INCOLOR 06MM - TEMPERADO	UN	5999448	R\$ 375.667,00
4747	Próprio	JANELA COM 4 FOLHAS FIXAS DE VIDRO DE 10 mm COM ACABAMENTO EM ALUMINÍNIO NATURAL	M²	382725	R\$ 55.619,00
703	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCCO E FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 580 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 40,0 MMCA	UN	80	R\$ 257.201,00
4245	Próprio	luminária de embutir LED 35W, 3.590 lm, 4000K, com refletor e aletas, REF. LAA2-E3500840	UN	870	R\$ 23.147,00
3208	Próprio	BLOCOS AUTÔNOMOS DE ACLARAMENTO COM 500 LM, 18W E AUTONOMIA DE 2H;	UN	470	R\$ 4.150,00
4246	Próprio	luminária de embutir LED 35W, 4070 lm, 4000K, sem aletas, REF. LHT42-E4000840, fab. LUMICENTER ou equivalente.	UN	1010	R\$ 1.869,00
4672	Próprio	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO NATURAL, DIMENSÕES 2000 X 600 MM, INCOLOR 06MM - TEMPERADO - 4 FOLHAS MOVEIS, SEM BANDEIRA	UN	12948	R\$ 12.000,00
4284	Próprio	PATCH CABLES EM CABO UTP 4 PARES, TERMINAÇÕES EM CONECTORES RJ-45 MACHO, 1,5 M DE COMPRIMENTO.	UN	1080	R\$ 13.205,00
4190	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, EMBUTIR, 60000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM SUPORTE PARA EVAPORADORA E CONDENSADORA. MARCA: HITACHI- OU EQUIVALENTE TÉCNICO , MODELO: SPLIT ON/OFF, EMBUTIR, 60000 BTUS/H, CICLO FRIO	UN	10	R\$ 129.870,00
3841	Próprio	CHAPIM OU CAPA DE MURO PRE-MOLDADO EM CONCRETO TIPO "CAPELINHA", COM PINGADEIRA L= 19 CM, E= 4 CM	M	5321376	R\$ 2.304,00
4249	Próprio	Dispositivo diferencial residual (DR) de 25A, 30 mA, padrão DIN, fabr. Siemens ou equivalente.	UN	250	R\$ 4.099,00
4266	Próprio	tubo rosqueável em F.G. leve de 3/4", fabr. elecom ou equivalente	M	4609	R\$ 2.057,00
4282	Próprio	Patch Panel Gigalan, 24P CAT6	UN	90	R\$ 101.368,00
4296	Próprio	Equipamento switch 24 portas,com tecnologia POE (Power Over Ethernet), 10/100/1000Mbps, gerenciável, protocolo de roteamento dinâmico (RIP/OSPF), que permita alto desempenho de rede com conexões uplink de até 10 Gbps, empilhamento de até 8 switches, fonte de alimentação redundante, bivolt 110/220V, fabr. Intelbrás ou equivalente técnico.	UN	30	R\$ 266.917,00

LISTA DE COTAÇÕES

Obra:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO MULTIDISCIPLINAR ESPECIALIZADO NA PERSPECTIVA INCLUSIVA – CEAME, NA CIDADE DE CARUARU, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.			Responsável técnico:	Erika Barros
Local:	Rua João Tavares, Mauricio de Nassau, Caruaru-PE - CEP: 55012-450			BDI DE SERVIÇO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	07 MESES			ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário
3562	Próprio	ELETROCALHA 500X50MM	M	1265	R\$ 5.848,00
6410	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500MM E ALTURA 50MM	M	1265	R\$ 5.666,00
4297	Próprio	câmera de vídeo com tecnologia IP e POE (Power Over Ethernet), full HD, 1920 x 1080 @ 30 fps, lente 2,8 mm, proteção IP 67, alcance ≥ 30 metros, fabricação Intelbrás ou equivalente técnico	UN	320	R\$ 21.725,00
4315	Próprio	QUADRO ESCOLAR BRANCO LISO 350X120CM	UN	50	R\$ 124.844,00
4274	Próprio	conector Gigalan M8V RJ-45 fêmea CAT6, padrão de configuração T568A, fabricante Furukawa ou equivalente	UN	1320	R\$ 4.526,00
4286	Próprio	ADAPTER CABLE EM CABO UTP 4 PARES, TERMINAÇÕES EM CONECTORES RJ-45 MACHO, 2,5 M DE COMPRIMENTO.	UN	560	R\$ 10.001,00
4213	Próprio	Caixa de Ventilação com ventilador "Sorocco" Dupla aspiração. Vazão de Ar 3.467m³/h, Pressão estática 60mmca Potência 1,16CV, Motor Alto rendimento, IV Pólos, 380 / 220V/60Hz. Filtragem G1+G3. Modelo de referência: Otam GVS-12/9 ou equivalente técnico.	UN	10	R\$ 537.405,00
4212	Próprio	Exaustor centrífugo "Limit Load" Simplese aspiração. Vazão de Ar 3.852m³/h, Pressão estática 70 mmca. Potência 1,56 CV, Motor Alto rendimento, IV Pólos, 380 / 220V/60Hz. Modelo de referência: Otam RLS 355 ou equivalente técnico	UN	10	R\$ 521.131,00
701	Próprio	ENEZIANA COM TELA 385MM X 330MM	UN	130	R\$ 35.137,00
635	Próprio	DUTO PARA EXAUSTÃO EM CHAPA DE AÇO PRETA	kg	1500	R\$ 300,00
8317	Próprio	CILINDRO DE GÁS P-45	UN	40	R\$ 11.000,00
3640	Próprio	Tubo PEAD para drenagem 200mm	M	3767	R\$ 11.648,00
4201	Próprio	GRELHA DE ALETAS FIXAS COM FUROS NAS ABAS, ANODIZADO 225 x 225 MM	UN	220	R\$ 19.936,00
4198	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 22,13MM (7/8"),	M	898568	R\$ 4.828,00
4241	Próprio	Quadro de comando de sobrepor nas dimensões de 1200x800x350mm (QDG), trifásico.	UN	30	R\$ 135.999,00
4307	Próprio	TUBO DE COBRE RÍGIDO 1 1 X 32	M	450	R\$ 8.438,00
8834	Próprio	BICICLETARIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSOES 110 CM X 78 CM, FABRICADO EM TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIAMETRO 2", ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXAÇÃO CHUMBADA	UN	100	R\$ 35.807,00
3235	Próprio	MANTA FIBRA CERAMICA PARA DUTOS 50mm	M²	275	R\$ 1.199,00
4318	Próprio	CHAPIM/PINGADEIRA RETA PRE-MOLDADO L=25CM	UN	13445	R\$ 245,00
4211	Próprio	CF-01 - Coifa tipo ilha em aço inoxidável. Dimensões 1400x1200mm. Vazão de Ar 3.852 m³/h	UN	10	R\$ 32.500,00
3221	Próprio	NVR-POE - 32 CÂMERAS	UN	10	R\$ 32.499,00
4209	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCCO E FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 944 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 63,0 MMCA	UN	10	R\$ 323.428,00
4208	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCCO SEM FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 1445 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 51,0 MMCA	UN	10	R\$ 32.150,00
4712	Próprio	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO NATURAL, DIMENSÕES 1000 X 500 MM, INCOLOR 06MM - TEMPERADO - 2 FOLHAS MOVEIS, SEM BANDEIRA	UN	60	R\$ 4.999,00
707	Próprio	GAS REFRIGERANTE R-141B	KG	300	R\$ 9.257,00
706	Próprio	GAS REFRIGERANTE R 410	KG	300	R\$ 872,00
4251	Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar de 100A, padrão DIN, fabr. Siemens ou equivalente	Mão de Obra	20	R\$ 127.667,00
4606	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	120	R\$ 2.030,00
865	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL TIPO K DE 6L	UN	10	R\$ 22.400,00

LISTA DE COTAÇÕES

Obra:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO MULTIDISCIPLINAR ESPECIALIZADO NA PERSPECTIVA INCLUSIVA – CEAME, NA CIDADE DE CARUARU, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.			Responsável técnico:	Erika Barros
Local:	Rua João Tavares, Mauricio de Nassau, Caruaru-PE - CEP: 55012-450			BDI DE SERVIÇO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	07 MESES			ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário
4276	Próprio	rack 19", em chapa de aço 18, com acabamento em pintura eletrostática epóxi pó, cor grafite RAL 8019, 44U, profundidade de 570 mm, pés reguláveis, porta frontal em acrílico fumê 3 mm, dotado de fechadura e chave, tampas laterais em chapa de aço 18, com venezianas nas laterais e acabamento na cor bege RAL 7032 epóxi pó. Dotado de calha de 5 tomadas do tipo "2P+T", 250V, 10 A, para conexão, via plug pino chato para equipamentos de comunicação de dados, 01 (um) grupo de ventiladores, dotado de 4 (quatro) unidades de ventilação, chave liga-desliga, lâmpada piloto, porta fusíveis e chave comutadora 110/220V. Deve acompanhar 100 parafusos Philips M5x15 e 100 porcas gaiola para racks, fabricação GRAL METAL ou equivalente.	UN	10	R\$ 21.762,00
4244	Próprio	cabo flexível 3 condutores tipo PP 3x1,5mm2, fabr. Prysmian ou equivalente	M	36414	R\$ 587,00
4298	Próprio	Cabo Coaxial 75 Ohms, tipo RG-59C, condutor interno 100% cobre com 70% mínimo de blindagem, DIN ou equivalente.	M	12546	R\$ 169,00
5063	Próprio	TINTA INTUMESCENTE CLASSE II-B (TINTA RESISTENTE A FOGO)	L	267612	R\$ 783,00
4564	Próprio	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	UN	3568466825	R\$ 57,00
3479	Próprio	Bomba de Pressurização - Tanque de Expansão 1/2CV	UN	20	R\$ 9.890,00
1320	Próprio	CAIXA PARA MEDIDOR MODELO F4	UN	10	R\$ 19.500,00
3806	Próprio	ESCADA TIPO MARINHEIRO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", SEM GUARDA-CORPO, DEGRAUS EM AÇO REDONDO 5/8", COMPLETA PARA FIXAR NA PAREDE COM CHUMBADORES MECANICOS, PARA ACESSAR POCOS ESTREITOS E OUTROS	M	487	R\$ 38.898,00
4168	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 10KA - TENSÃO MÁXIMA DE 275 V	UN	240	R\$ 7.379,00
626	Próprio	FORNECIMENTO DE AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALÇO) EM BORRACHA/NEOPRENE MEDINDO 100X100X50	UN	320	R\$ 499,00
4664	Próprio	Bomba de recalque 1/2 CV	UN	30	R\$ 5.129,00
4718	Próprio	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO NATURAL, DIMENSÕES 1200 X 600 MM, INCOLOR 06MM - TEMPERADO - 4 FOLHAS MOVEIS, SEM BANDEIRA	UN	200016	R\$ 7.500,00
4490	Próprio	Eletrocalha perfurada tipo "U" de 300x50mm	M	240	R\$ 6.151,00
705	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCCO E FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 304 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 37,0 MMCA	UN	10	R\$ 138.826,00
5028	Próprio	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE ABC	UN	70	R\$ 1.979,00
22348	Próprio	TAMPA METÁLICA PARA ELETROCALHA DE 100X50 MM	M	226842	R\$ 596,00
4720	Próprio	JANELA DE CORRER 04 FOLHAS MÓVEIS COM BANDEIRA BASCULANTE MAXIM-AR 45CM. EM ALUMINIO NATURAL, DIMENSÕES 1000 X 1300 MM, INCOLOR 06MM - TEMPERADO	UN	9997	R\$ 13.000,00
4303	Próprio	Multimedidor de grandezas elétricas, trifásico, digital, 60Hz, com capacidade de comunicação externa, 110/220V, leituras de tensão (F/F, F/N), corrente, potência ativa e reativa, fator de potência, frequência, energia ativa (kWh) e reativa (kVarh), faricação WEG, SIEMENS ou equivalente técnico.	UN	10	R\$ 129.955,00
4253	Próprio	plug para tomada, tipo fêmea, 2P+T, 10A.	UN	1880	R\$ 654,00
41236	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 200 A	UN	20	R\$ 6.079,00
4453	Próprio	Chave seccionadora fusível 15 kV, 100A, abertura sob carga, base tipo C – 10 kA.	UN	30	R\$ 3.900,00
4314	Próprio	PORTA OBJETOS EM PRATELEIRA DE MADEIRA, RETANGULAR 30X15CM EM MDF DE 20 MM BRANCO	UN	220	R\$ 499,00
4255	Próprio	plug para tomada, tipo macho, 2P+T, 10A.	UN	1880	R\$ 582,00
4555	Próprio	Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas),Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100 x 140 x 50mm, Esgoto	UN	240	R\$ 4.267,00
4200	Próprio	MANTA DE LÂ DE VIDRO REVESTIDA EM UMA DAS FACES COM PAPEL KRAFT ALUMINIZADO, ESPESSURA 38MM	M²	500	R\$ 2.033,00
4268	Próprio	Tubo rosqueável em F.G. leve de 1.1/2", fabr. elecom ou equivalente, com luva	M	5151	R\$ 192,00
4991	Próprio	JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, UMA FOLHA, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, GUIA, ROLDANAS, BATEDORES, FECHADURA, CONTRA-FECHADURA E PUXADOR	CJ	40	R\$ 23.702,00
4589	Próprio	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM (1")	M	369171	R\$ 256,00

LISTA DE COTAÇÕES

Obra:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO MULTIDISCIPLINAR ESPECIALIZADO NA PERSPECTIVA INCLUSIVA – CEAME, NA CIDADE DE CARUARU, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.			Responsável técnico:	Erika Barros
Local:	Rua João Tavares, Mauricio de Nassau, Caruaru-PE - CEP: 55012-450			BDI DE SERVIÇO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	07 MESES			ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário
627	Próprio	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALÇO) EM BORRACHA/NEOPRENE MEDINDO 50X50X15	UN	720	R\$ 129,00
1072	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO PARA DUTO DIÂMETRO 150MM	UN	390	R\$ 2.349,00
4730	Próprio	ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO 7/8" PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M	906902	R\$ 978,00
4478	Próprio	Divisão "L" perfurado para eletrocalha de altura 50mm (peça de 3 metros)	UN	460	R\$ 188,00
4269	Próprio	tubo rosqueável em F.G. leve de 3", fabr. elecom ou equivalente, com luva	M	909	R\$ 9.484,00
4644	Próprio	Para-raios polimérico, tipo válvula, 12kV, 10KA	UN	30	R\$ 28.233,00
4210	Próprio	EQUIPAMENTO EXAUSTOR DE AR, VAZÃO 1040m³/h. PED.: 41mCA, POTÊNCIA 77W, TENSÃO 220V, FREQUÊNCIA:60hz, FASE: 1F+1F. INCLUSIVE SUPORTE E FIXAÇÃO. REF.: MOD.:MAXX 200, FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	10	R\$ 8.240,00
4696	Próprio	BANCO / CADEIRA DOBRÁVEL PARA BANHO PCD	UN	20	R\$ 4.069,00
995	Próprio	Grelha de insuflamento metálica. Vazão 3.560 m³/h. Modelo referência: Trox VAT-DG 1225X225mm.	UN	10	R\$ 79.308,00
1193	Próprio	PLACA ACM	UN	86	R\$ 8.934,00
4275	Próprio	espelho plano 4"x2", na cor bege, para 2 conectores RJ-45 fêmea, referência 35050039, fabricante Furukawa ou equivalente.	UN	500	R\$ 149,00
6	Próprio	ESPELHO 90X70CM	UN	20	R\$ 3.590,00
4671	Próprio	Barra de apoio lateral fixa em "L", em alumínio, comprimento 0,80cm.	UN	20	R\$ 31.716,00
4204	Próprio	DIFUSOR COM REGISTRO, REFERENCIA ADQ-1AG, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, 471 x 208 MM	UN	40	R\$ 15.461,00
4203	Próprio	GRELHA DE RETORNO, REFERENCIA VAT-AG, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, 1225X325MM	UN	10	R\$ 58.967,00
669	Próprio	Damper Corta Fogo de acionamento eletromecânico 300x300mm	UN	30	R\$ 18.982,00
4202	Próprio	GRELHA DE ALETAS FIXAS COM FUROS NAS ABAS, ANODIZADO 225 x 125 MM	UN	90	R\$ 6.195,00
2327	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 300 X 50 MM.	M	240	R\$ 2.317,00
62228	Próprio	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA ESGOTO PREDIAL rack 19" para parede em chapa de aço 18, com acabamento em pintura eletrostática epóxi pó, cor grafite RAL 8019, 12U, profundidade de 570 mm, porta frontal em acrílico fumê 3 mm, dotado de fechadura e chave, tampas laterais em chapa de aço 18, com venezianas nas laterais e acabamento na cor bege RAL 7032 epóxi pó. Dotado de calha de 5 tomadas do tipo "2P+T", 250V, 10 A, para conexão, via plug pino chato para equipamentos de comunicação de dados, 01 (um) grupo de ventiladores, dotado de 4 (quatro) unidades de ventilação, chave liga-desliga, lâmpada piloto, porta fusíveis e chave comutadora 110/220V. Deve acompanhar 100 parafusos Philips M5x15 e 100 porcas gaiola para racks, fabricação GRAL METAL ou equivalente.	UN	20	R\$ 2.649,00
4277	Próprio	rack 19" para parede em chapa de aço 18, com acabamento em pintura eletrostática epóxi pó, cor grafite RAL 8019, 12U, profundidade de 570 mm, porta frontal em acrílico fumê 3 mm, dotado de fechadura e chave, tampas laterais em chapa de aço 18, com venezianas nas laterais e acabamento na cor bege RAL 7032 epóxi pó. Dotado de calha de 5 tomadas do tipo "2P+T", 250V, 10 A, para conexão, via plug pino chato para equipamentos de comunicação de dados, 01 (um) grupo de ventiladores, dotado de 4 (quatro) unidades de ventilação, chave liga-desliga, lâmpada piloto, porta fusíveis e chave comutadora 110/220V. Deve acompanhar 100 parafusos Philips M5x15 e 100 porcas gaiola para racks, fabricação GRAL METAL ou equivalente.	UN	10	R\$ 5.259,00
2328	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM.	M	131803	R\$ 39,00
4304	Próprio	EXAUSTOR DE AR, VAZÃO 345m³/h. PED.: 36mmCA, POTÊNCIA 77W, TENSÃO 220V, FREQUÊNCIA:60hz, FASE: 1F+1F. INCLUSIVE SUPORTE E FIXAÇÃO. REF.: MOD.:MAXX 125, FAB.:SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	10	R\$ 5.100,00
3334	Próprio	CONJUNTO DE ESTAIS FLEXIVEIS COM CORDOALHAS, 8 METROS CADA ESTAIS X DN= 1 1/2"	UN	30	R\$ 16.932,00
4520	Próprio	conector maciço longo na bitola de 95 mm²	UN	160	R\$ 3.133,00
4207	Próprio	VENEZIANA COM TELA 585 x 330 MM	UN	10	R\$ 49.001,00
4243	Próprio	Contator modular 5TT5 800-0 - 2NA, fab. SIEMENS ou equivalente;	UN	20	R\$ 24.399,00
4287	Próprio	Curva 90° para eletroduto de F.G. de 3", fabr. Elecom ou equivalente.	UN	50	R\$ 929,00
3572	Próprio	ELETROCALHA 400X50	M	115	R\$ 3.924,00
4170	Próprio	Quadro de comando de sobrepor nas dimensões de 600x500x200mm (QDFL-E), monofásico	UN	10	R\$ 4.369,00
4496	Próprio	Quadro de comando de sobrepor nas dimensões de 800x500x200mm (QNB1, QNB2 e QNB3), monofásico	UN	10	R\$ 43.685,00
639	Próprio	Regulador de pressão de 1º estagio 30kg/h	UN	20	R\$ 20.846,00
5064	Próprio	Cobogó de cimento 40x40cm	UN	15168	R\$ 269,00
4270	Próprio	Tubo rosqueável em F.G. leve de 2.1/2", fabr. elecom ou equivalente, com luva.	M	505	R\$ 8.075,00

LISTA DE COTAÇÕES

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário
Obra:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO MULTIDISCIPLINAR ESPECIALIZADO NA PERSPECTIVA INCLUSIVA – CEAME, NA CIDADE DE CARUARU, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.			Responsável técnico:	Erika Barros
Local:	Rua João Tavares, Mauricio de Nassau, Caruaru-PE - CEP: 55012-450			BDI DE SERVIÇO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	07 MESES			ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário
4290	Próprio	cordão duplex, de cabo óptico, monomodo, com 02 fibras 8 a 10 microns de 2,5 metros de comprimento com 01 conector duplo tipo LC/UPC em cada extremidade, Fabricação Furukawa ou equivalente técnico.	UN	10	R\$ 39.699,00
4292	Próprio	cabo de fibra óptica (F.O.), monomodo, capacidade de 6 fibras, uso interno/externo, alta flexibilidade, capa externa em termoplástico retardante a chama e baixa emissão de fumaça, LSZH, raio mínimo de curvatura de instalação de 30 mm, temperatura de operação de -20 a +65 °C, atenuação mín./máx. De 1300/1550 db/Km, fabricação Furukawa ou equivalente técnico.	M	700	R\$ 559,00
4205	Próprio	DIFUSOR COM REGISTRO, REFERENCIA ADQ TAMANHO 03, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, 304 X 356 MM	UN	10	R\$ 3.800,00
4237	Próprio	Saída horizontal para eletroduto de 3/4", ref. 139-09-3/4-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	1780	R\$ 211,00
4348	Próprio	LUMINARIA LED REFLETOR SOLAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	30	R\$ 12.095,00
4567	Próprio	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL PARA ELETRODUTO, PVC RIGIDO, COR PRETA, 25 MM	UN	3300	R\$ 108,00
4283	Próprio	GUIA DE CABOS FECHADO PARA RACK 19".	UN	150	R\$ 2.375,00
4240	Próprio	Box reto de alumínio para eletroduto de 1".	UN	600	R\$ 585,00
4566	Próprio	SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G	UN	7468625	R\$ 455,00
COT 091	Próprio	ELEMENTO TÁTIL ALERTA E DIRECIONAL EM INOX	M	525	R\$ 6.408,00
4305	Próprio	redução concêntrica tipo "U" de 400x50mm para 300x50mm, com tampa, ref.121-14-400/050-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	90	R\$ 3.614,00
4494	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50 x 50 mm	UN	401244	R\$ 8,00
4267	Próprio	tubo rosqueável em F.G. leve de 1", fabr. elecom ou equivalente, com luva	M	4747	R\$ 643,00
4289	Próprio	kit bandeja de emenda para 12 fibras, referência 35260102, Furukawa ou equivalente técnico.	UN	10	R\$ 29.383,00
5563	Próprio	Eletroduto de aço zincado de diâmetro 2"	M	120	R\$ 243,00
C138	Próprio	ALARME DE INCENDIO AUDIO-VISUAL	UN	40	R\$ 699,00
4565	Próprio	FITA DE VEDACAO ADESIVA, EM ESPUMA POLIETILENO, PRETA, L = 10 MM, E = 4 MM	M	18625	R\$ 15,00
4288	Próprio	DIO para rack 19", 12 portas, fabr. Furukawa ou equivalente.	UN	10	R\$ 27.394,00
5145	Próprio	Suporte para fixação de pára-raio e chave fusível	UN	60	R\$ 422,00
5637	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 1/4x1/2"	UN	10680	R\$ 23,00
4613	Próprio	Corpo Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), Montada com Grelha e Porta Grelha Redondos Inox 100 x 140 x 50mm	UN	60	R\$ 4.074,00
4272	Próprio	cabo telefônico FAST-CIT-50-20 pares, fabricante Furukawa ou equivalente	M	160	R\$ 147,00
4189	Próprio	Porta Grelha 150mm	UN	390	R\$ 599,00
2325	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 150 X 50 MM.	M	1946	R\$ 1.183,00
4206	Próprio	VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO, CONTRA MOLDURA PARA PORTAS, REFERENCIA AGS-T, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, 325 X 225 MM	UN	20	R\$ 1.149,00
634	Próprio	RG - Regulador de vazão leve. Dimensão 300x300mm	UN	10	R\$ 2.190,00
4247	Próprio	Timer digital - diário/semanal 16A, com bateria recarregável, 220V. Kienzle, Siemens, Coel ou equivalente.	UN	20	R\$ 999,00
22148	Próprio	HIDRÔMETRO MULTIJATO DN 3/4", QN= 0,75 M3/H/QMÁX= 1,50 M3/H	UN	10	R\$ 1.870,00
5024	Próprio	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN	80	R\$ 226,00
4609	Próprio	Joelho 90° com Anel 40mm, Esgoto Série Normal	UN	330	R\$ 51,00
5627	Próprio	Caixa de tomadas para piso em 3 vias de 25x70mm	UN	20	R\$ 8.274,00
4666	Próprio	Ícone de identificação para conectores RJ-45	UN	2640	R\$ 61,00
6436	Próprio	REGULADOR DE PRESSÃO DE 2º ESTÁGIO 2KG/H	UN	40	R\$ 390,00
5023	Próprio	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN	60	R\$ 2.519,00
4500	Próprio	Chave comutadora 4 polos, 3 posições, U3/32A, Siemens ou equivalente.	UN	10	R\$ 1.500,00
4665	Próprio	RALO LINEAR EM PVC, COM GRELHA LISA EM ACO INOX, LARGURA 10CM E COMPRIMENTO 1M	UN	20	R\$ 750,00
4308	Próprio	curva de inversão tipo "U" de 400x50mm, com tampa, ref.121-06-400/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lentilha auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	UN	10	R\$ 1.493,00

LISTA DE COTAÇÕES

Obra:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO MULTIDISCIPLINAR ESPECIALIZADO NA PERSPECTIVA INCLUSIVA – CEAME, NA CIDADE DE CARUARU, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.			Responsável técnico:	Erika Barros
Local:	Rua João Tavares, Mauricio de Nassau, Caruaru-PE - CEP: 55012-450			BDI DE SERVIÇO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	07 MESES			ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário
8844	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	M	6706	R\$ 2.117,00
2512	Próprio	Espelho simples para 01 conector RJ-45	UN	310	R\$ 45,00
4169	Próprio	caixa de passagem 10x10cm, metálica, galvanizada, Cemar, Mega, Mopa ou equivalente	UN	40	R\$ 339,00
2585	Próprio	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 6 / 8 DISJUNTORES	UN	50	R\$ 269,00
4469	Próprio	Mão francesa plana de 619 mm.	UN	80	R\$ 1.679,00
4181	Próprio	DUTO FLEXIVEL CIRCULAR EM ALUMINIO ISOLADO DN 263 MM (10")	M	315	R\$ 3.733,00
4214	Próprio	Registro de Esfera Borboleta 1/2"x3/8" com Bico para Mangueira	UN	40	R\$ 2.823,00
4279	Próprio	Curva 90° para eletroduto de F.G. de 2", fabr. Elecom ou equivalente.	UN	40	R\$ 279,00
4232	Próprio	Redução concêntrica tipo "U" de 100x50mm para 50x50mm, com tampa, ref.121-14-100/050-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	60	R\$ 1.663,00
4278	Próprio	bandeja fixa para rack 19" x 500mm.	UN	10	R\$ 893,00
4612	Próprio	Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), Montada com Tampa Cega e Porta Grelha Redondos Inox 150 x 170 x 75mm	UN	10	R\$ 8.899,00
4264	Próprio	redução concêntrica tipo "U" de 300x50mm para 200x50mm, com tampa, ref.121-14-300/050-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	30	R\$ 2.893,00
4233	Próprio	Redução concêntrica tipo "U" de 150x50mm para 100/50mm, com tampa, ref.121-14-150/050-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	60	R\$ 1.426,00
4167	Próprio	saída horizontal para eletroduto de 1", ref. 139-09-1-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	380	R\$ 21,00
4229	Próprio	Curva de inversão tipo "U" de 100x50mm, com tampa	UN	55	R\$ 142,00
4285	Próprio	Curva 90° para eletroduto de F.G. de 2.1/2", fabr. Elecom ou equivalente.	UN	10	R\$ 772,00
6993	Próprio	LUVA SIMPLES PVC SÉRIE NORMAL 200	UN	20	R\$ 359,00
4518	Próprio	conector maciço longo na bitola de 50 mm²	UN	40	R\$ 1.792,00
4415	Próprio	LUVA DE EMENDA SEM ROSCA 3/4"	UN	180	R\$ 398,00
4281	Próprio	tampa cega para rack 19"	UN	80	R\$ 875,00
4263	Próprio	redução concêntrica tipo "U" de 200x50mm para 150x50mm , ref.121-14-200/050-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	40	R\$ 171,00
4228	Próprio	Curva de inversão tipo "U" de 50x50mm, com tampa	UN	44	R\$ 1.469,00
4470	Próprio	Mão francesa plana de 1.053 mm	UN	20	R\$ 290,00
4271	Próprio	abraçadeira tipo unha p/ cabo 50-20 pares	UN	300	R\$ 176,00
4248	Próprio	Disjuntor termomagnético monopolar de 6A, padrão DIN, fabr. Siemens ou equivalente.	UN	40	R\$ 119,00
5343	Próprio	Eletroduto de PVC rígido de 2xØ2"	M	66	R\$ 713,00
4548	Próprio	bloco M10 A - 10P c/ 5 módulos protetores - MPEI RS, bastidor para fixação, Bargoa ou equivalente técnico.	UN	40	R\$ 116,00
4554	Próprio	Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 150 x 170 x 75mm, Esgoto	UN	10	R\$ 4.267,00
9720	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 40 MM (1.1/2")	UN	40	R\$ 1.034,00
4262	Próprio	curva de inversão tipo "U" de 300x50mm, com tampa, ref.121-06-300/050-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	10	R\$ 3.798,00
4256	Próprio	Saída horizontal para eletroduto de 1.1/2", ref. 139-09-1 1/2-Z	UN	120	R\$ 311,00
4294	Próprio	Box reto de alumínio para eletroduto de 3".	UN	10	R\$ 349,00
4293	Próprio	Box reto de alumínio para eletroduto de 2.1/2".	UN	10	R\$ 3.299,00
8553	Próprio	ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	150	R\$ 214,00
6422	Próprio	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	UN	30	R\$ 1.063,00
6854	Próprio	ABRACADEIRA PARA PLACAS VIARIAS (COM PORCAS E ARRUELAS), EM ACO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO DE 40 CM - COMPLETA	UN	72	R\$ 422,00
3471	Próprio	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 5/16"X1/2"	UN	5328	R\$ 53,00

LISTA DE COTAÇÕES

Obra:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO MULTIDISCIPLINAR ESPECIALIZADO NA PERSPECTIVA INCLUSIVA – CEAME, NA CIDADE DE CARUARU, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável técnico:	Erika Barros
Local:	Rua João Tavares, Mauricio de Nassau, Caruaru-PE - CEP: 55012-450	BDI DE SERVIÇO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 12/2025 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	07 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário
6424	Próprio	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	UN	60	R\$ 451,00
4454	Próprio	Fita de aço tipo BANDIT de 3/4 "	M	120	R\$ 215,00
4291	Próprio	Box reto de alumínio para eletroduto de 1.1/2".	UN	20	R\$ 1.244,00
4265	Próprio	Tubo rosqueável em F.G. leve de 2", fabr. elecom ou equivalente, com luva.	M	101	R\$ 2.453,00
3809	Próprio	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	UN	181725	R\$ 13,00
TPS COT 275	Próprio	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL PARA ELETRODUTO, PVC RIGIDO, COR PRETA, 32 MM	UN	100	R\$ 222,00
4259	Próprio	curva horizontal 90º tipo "U" de 50x50mm, com tampa, ref.121-01-50/050-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	20	R\$ 106,00
4310	Próprio	flange para eletrocalha de 400x50mm, ref.139-02-400/050-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	10	R\$ 2.091,00
5111	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO Ø1"	UN	40	R\$ 478,00
5564	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO DE AÇO ZINCADO DE Ø50MM	UN	40	R\$ 475,00
4254	Próprio	Terminal para eletrocalha de 300x50mm, ref.139-01-300/050-Z	UN	20	R\$ 949,00
4668	Próprio	Cabeçote para eletroduto de aço de 50 mm de diâmetro	UN	20	R\$ 922,00
4231	Próprio	Curva de inversão tipo "U" de 150x50mm, com tampa	UN	10	R\$ 1.544,00
4300	Próprio	conector BNC para cabo RG59	UN	160	R\$ 8,00
4234	Próprio	Terminal para eletrocalha de 50x50mm, ref.139-01-050/050-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	100	R\$ 11,00
8541	Próprio	PLACA DE ADVERTENCIA DE SINALIZACAO VERTICAL, EM CHAPA DE ACO COM ESPESSURA DE 1,25MM, PELICULA RETRORREFLETIVA PRISMATICO, TIPO I PRODUZIDA COM MICROPRISMAS NAO METALIZADOS, SEM ELEMENTOS DE FIXACAO	UN	18	R\$ 599,00
8843	Próprio	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A)	UN	2331	R\$ 42,00
4235	Próprio	Terminal para eletrocalha de 100x50mm, ref.139-01-100/050-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	60	R\$ 14,00
4257	Próprio	Saída horizontal para eletroduto de 2", ref. 139-09-2-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	20	R\$ 302,00
4261	Próprio	Saída horizontal para eletroduto de 3", ref. 139-09-3-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	10	R\$ 396,00
4258	Próprio	Saída horizontal para eletroduto de 2.1/2", ref. 139-09-2 1/2-Z	UN	10	R\$ 396,00
4426	Próprio	Flange para eletrocalha de 100x50mm, fab. Mopa ou equivalente	UN	20	R\$ 19,00
4242	Próprio	flange para eletrocalha de 50x50mm, ref.139-02-050/050-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	20	R\$ 14,00
4236	Próprio	Flange para eletrocalha de 150x50mm, ref.139-02-150/050-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	10	R\$ 23,00

 Erika Barros
 Setor de Engenharia