



LISTA DE COTAÇÕES

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM JABOATÃO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.			Responsável técnico:	ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA
Local:	Av. Barão de Lucena - Jaboatão, Jaboatão dos Guararapes - PE			BDI DE SERVIÇO:	24,43%
Data base:	SINAPI - 02/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	06 MESES			ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário
8327	Próprio	PAINEL DE CONCRETO LEVE MODULAR - 3000X610X90MM SP - NBR17073	M²	2732,41	R\$ 180,00
8329	Próprio	PAINEL DE CONCRETO LEVE MODULAR - 3000X610X90MM 2P - NBR17073	M²	1082,58	R\$ 302,00
8328	Próprio	TELA DE FIBRA DE VIDRO TEXGLASS OU SIMILAR COM MALHA DE 3,3 X 3,6 MM E GRAMATURA 40 KG/M2 COM 10 CM DE LARGURA (ROLO COM 90 M)	UN	872,77	R\$ 217,80
3486	Próprio	Argamassa Polimérica Basecoat de Reparo	Kg	11444,97	R\$ 6,29
4767	Próprio	CICLO AMBIENTAL - DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO	T	943,26	R\$ 40,00
8003	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,40 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 2 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UNxMÊS	18,00	R\$ 1.800,00
3449	Próprio	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 7/8 ", PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	405,38	R\$ 59,00
9696	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	8,00	R\$ 2.945,00
4246	Próprio	luminária de embutir LED 36W, 4070 lm, 4000K, sem aletas, REF. LHT42-E4000840, fab. LUMICENTER ou equivalente.	UN	121,00	R\$ 175,13
366	Próprio	POSTE 40x60 GALVANIZADO VERDE DE 2,50 DE ALTURA	UN	92,21	R\$ 211,60
44864	Próprio	TRANSPORTE DAS PAREDES DE CONCRETO LEVE - JABOATÃO DOS GUARARAPES	m²	3814,99	R\$ 4,61
3435	Próprio	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, DIM. 4MM, PITURA BRANCA, VERDE E PRETA BELGO OU SIMILAR	M²	184,42	R\$ 92,98
4522	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCCO E FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 3092 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 55,0 MMCA, INCLUSIVE SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÕES.	UN	2,00	R\$ 5.439,00
635	Próprio	DUTO PARA EXAUSTÃO EM CHAPA DE AÇO PRETA	kg	205,00	R\$ 52,28
4501	Próprio	CF-01 - Coifa tipo ilha em aço inoxidável. Dimensões 1800x1300mm. Vazão de Ar 5.400 m³/h	UN	1,00	R\$ 9.500,00
44	Próprio	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO, E=0,3MM	M²	100,23	R\$ 92,65
4245	Próprio	luminária de embutir LED 35W, 3.590 lm, 4000K, com refletor e aletas, REF. LAA2-E3500840	UN	66,00	R\$ 133,34
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, fabr. Intelbrás ou equivalente técnico	UN	2,00	R\$ 4.187,60
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	29,00	R\$ 280,61
3873	Próprio	Nobreak senoidal trifásico (3F+N+T), dupla conversão, tensão de entrada de 220V monofásica, tensão de saída monofásica 220V, 60 Hz ± 5%, fator de potência na saída de 0,8, potência nominal de 6kVA, autonomia do banco de baterias de 25 minutos a plena carga, baterias seladas (VRLA), dotado de proteção contra curto-circuito, picos e sobretensão, temperatura elevada, fabricação VLP, Logmaster, SMS ou equivalente técnico.	UN	1,00	R\$ 8.100,00
3154	Próprio	ADESIVO PARA APLICADO EM TAPUME DE TELHA METALICA DE OBRA	m²	122,68	R\$ 60,00
4504	Próprio	Caixa de Ventilação com ventilador "Sirocco" Dupla aspiração. Vazão de Ar 4.320m³/h, Pressão estática 60mmca Potência 1,68CV, Motor Alto rendimento, IV Pólos, 380 / 220V/60Hz. Filtragem G1+G3. Modelo de referência: Otam GVS-12/12 ou equivalente técnico.	UN	1,00	R\$ 7.033,10
1392	Próprio	TAMPA DE ALUMÍNIO RESERVATÓRIO DIMENSÃO 80X80CM	UN	6,00	R\$ 1.015,65
4503	Próprio	Exaustor centrífugo "Limit Load" Simples aspiração. Vazão de Ar 5.400m³/h, Pressão estática 70mmca. Potência 2,05 CV, Motor Alto rendimento, IV Pólos, 380 / 220V/60Hz. Modelo de referência: Otam RLS 400 ou equivalente técnico.	UN	1,00	R\$ 5.406,37
4241	Próprio	Quadro de comando de sobrepor nas dimensões de 1200x800x350mm (ODG), trifásico, dotado de barramentos de fases, neutro e terra, devidamente montado em placa de montagem, inclusive demais serviços e acessórios necessários.	UN	4,00	R\$ 1.300,49
3257	Próprio	TUBO PVC, SERIE R, DN 200 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	43,66	R\$ 113,60

LISTA DE COTAÇÕES

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM JABOATÃO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.			Responsável técnico:	ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA
Local:	Av. Barão de Lucena - Jaboatão, Jaboatão dos Guararapes - PE			BDI DE SERVIÇO:	24,43%
Data base:	SINAPI - 02/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	06 MESES			ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário
4560	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO SIROCCO SEM FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 580 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 40,0 MMCA	UN	2,00	R\$ 2.473,45
4338	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA ACLARAMENTO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE DUAS HORAS, 5W	UN	40,00	R\$ 123,24
4274	Próprio	conector Gigalan M8V RJ-45 fêmea CAT6, padrão de configuração T568A, fabricante Furukawa ou equivalente	UN	105,00	R\$ 45,26
4520	Próprio	Barra chata em alumínio - com furos 7/8" x 1/8"	M	529,80	R\$ 8,16
3615	Próprio	GAS REFRIGERANTE R 410	KG	50,00	R\$ 84,39
4551	Próprio	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALÇO) EM BORRACHA/NEOPRENE MEDINDO 100X100X50	UN	84,00	R\$ 49,90
4507	Próprio	Damper Corta Fogo de acionamento eletromecânico, resistência ao fogo de no mínimo 1h. Dimensão 400x400mm	UN	3,00	R\$ 1.384,99
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	2,00	R\$ 1.999,98
4512	Próprio	GRELHA DE ALETAS FIXAS COM FUROS NAS ABAS, ANODIZADO 225 x 225 MM	UN	22,00	R\$ 179,08
4282	Próprio	Patch Panel Gigalan, 24P CAT6, fab. Furukawa ou equivalente	UN	6,00	R\$ 613,52
43504	Próprio	CHAPIM OU CAPA DE MURO PRE-MOLDADO EM CONCRETO TIPO "CAPELINHA", COM PINGADEIRA L= 19 CM, E= 5 CM	M	178,03	R\$ 20,61
3255	Próprio	GAS REFRIGERANTE R-141B	KG	50,00	R\$ 73,21
4557	Próprio	VENEZIANA COM TELA 385MM X 330MM	UN	15,00	R\$ 244,02
26175	Próprio	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 200 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	33,56	R\$ 108,17
365	Próprio	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, DIM. 4MM 150X103 CM	M	25,39	R\$ 142,25
3876	Próprio	Bomba Submersível para Líquidos com Sólidos em Suspensão 1CV - Hman = 3 m.c.a. - Vazão = 23,93 m³/h	UN	1,00	R\$ 3.506,00
3221	Próprio	NVR-POE - 32 CÂMERAS	UN	1,00	R\$ 3.429,90
4080	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	1,00	R\$ 3.098,00
4298	Próprio	Cabo Coaxial 75 Ohms, tipo RG-59C, condutor interno 100% cobre com 70% mínimo de blindagem, DIN ou equivalente.	M	208,08	R\$ 13,75
4745	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL TIPO K DE 6L	UN	1,00	R\$ 2.835,00
3487	Próprio	Argamassa para Encunhamento Estrutural e Alvenaria	Kg	1333,14	R\$ 2,12
3235	Próprio	MANTA FIBRA CERAMICA PARA DUTOS 50mm	M²	22,00	R\$ 119,90
43637	Próprio	BOMBA DE RECALQUE 1/2CV, VAZÃO - 6,9 M³/H, HMAN - 11 M.C.A. - BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO SCHNEIDER BC-91 S 0,5 CV MONOFÁSICA 220V OU SIMILAR.	un	2,00	R\$ 1.119,84
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	1,00	R\$ 2.224,00
4443	Próprio	CONECTOR ATERRINSERT TEL 656 OU EQUIVALENTE TÉCNICO PARA MEDIÇÃO DO ATERRAMENTO	UN	42,00	R\$ 51,99
4186	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE ABC	UN	11,00	R\$ 189,90
46	Próprio	BANHEIRA PARA BERÇARIO INFANTIL	UN	2,00	R\$ 1.000,00



LISTA DE COTAÇÕES

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário
375	Próprio	BEBEDOURO CONJUGADO, ELÉTRICO, REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO, INOX, LIBELLPRESS SIDE OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 933,22
4473	Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar de 630A (400-630A), regulado para 500A, 690V, 60Hz, proteção de sobrecarga fixo, proteção de curto circuito fixo	UN	1,00	R\$ 1.809,60
4284	Próprio	patch Cables em cabo UTP 4 pares, terminações em conectores RJ-45 macho, 1,5 m de comprimento, padrão de configuração T568A, ref. 35103602, fabr. Furukawa ou equivalente.	UN	76,00	R\$ 23,23
367	Próprio	CAIXA PARA MEDIÇÃO INDIRETA P/ TRANSFORMADORES ATÉ 225 KVA	UN	1,00	R\$ 1.753,50
4641	Próprio	CABO PP 2 VIAS 450/750V 1,5MM	M	341,70	R\$ 4,40
4606	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	8,00	R\$ 187,90
4253	Próprio	plug para tomada, tipo fêmea, 2P+T, 10A.	UN	201,00	R\$ 7,25
4613	Próprio	Corpo Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), Montada com Grelha e Porta Grelha Redondos Inox 100 x 140 x 50mm	UN	30,00	R\$ 46,46
77	Próprio	CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 15KV 300A	UN	3,00	R\$ 458,21
4559	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	1,00	R\$ 1.369,00
4255	Próprio	plug para tomada, tipo macho, 2P+T, 10A.	UN	201,00	R\$ 6,81
3479	Próprio	Bomba de Pressurização - Tanque de Expansão 1/2CV	UN	1,00	R\$ 1.363,58
8317	Próprio	CILINDRO DE GÁS P-45	UN	3,00	R\$ 450,00
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), furação WEG, SIEMENS ou equivalente técnico.	UN	1,00	R\$ 1.299,55
995	Próprio	Grelha de insuflamento metálica. Vazão 3.560 m³/h. Modelo referência: Trox VAT-DG 1225X225mm.	UN	3,00	R\$ 428,14
4252	Próprio	Dispositivo de proteção contra surtos, com tecnologia de varistor de óxido de zinco, tensão máxima de operação contínua de 275 Vac, corrente de descarga nominal de 5kA, corrente máxima de descarga de 10 kA, nível de proteção residual de 1,00 kV, ref. VCL 275V 10 kA Slim	UN	18,00	R\$ 68,87
4524	Próprio	VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO, C/ TELA, REFERENCIA AWG, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, 785 x 330 MM	UN	2,00	R\$ 566,03
4286	Próprio	adapter Cable em cabo UTP 4 pares, terminações em conectores RJ-45 macho, 2,5 m de comprimento, padrão de configuração T568A, ref. 35100042, fabr. Furukawa ou equivalente.	UN	42,00	R\$ 26,06
4553	Próprio	GRELHA DE ALETAS FIXAS COM FUROS NAS ABAS, ANODIZADO 325 x 225 MM	UN	9,00	R\$ 114,90
8085	Próprio	ABRIGO DE INCENDIO DE SOBREPOR 85x40x30cm EM CHAPA DE ACO VERMELHA E VISOR	UN	4,00	R\$ 248,46
5171	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS 2x36w FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA	UN	7,16	R\$ 134,39
4239	Próprio	Tube metálico flexível com fita de aço galvanizada, revestido externamente com PVC extrudado Ø1", tipo Seal Tube.	M	72,00	R\$ 13,34
3614	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXAUSTOR DE AR, VAZÃO 248m³/h. PED.: 36mmCA, POTÊNCIA 77W, TENSÃO 220V, FREQUÊNCIA:60hz, FASE: 1F+1F. INCLUSIVE SUPORTE E FIXAÇÃO. REF.: MOD.:MAXX 100, FAB.:SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	R\$ 459,99
2327	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 300 X 50 MM.	M	35,00	R\$ 24,70
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	1,00	R\$ 794,00
3478	Próprio	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	KG	75,50	R\$ 10,34
3589	Próprio	PO EXOTERMICO IGNICAO, INCLUI PALITO - NUMERO 150	UN	23,00	R\$ 30,10
4558	Próprio	Grelha Indevassável com Dupla Moldura AGS-T 325x225 - Trox	UN	6,00	R\$ 114,90
5414	Próprio	GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO HORIZONTAL ANODIZADO 225 X 125	UN	10,00	R\$ 64,92
2324	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 100 X 50 MM.	M	88,00	R\$ 7,23

Obra:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM JABOATÃO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.

Responsável técnico:

ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA

Local:

Av. Barão de Lucena - Jaboatão, Jaboatão dos Guararapes - PE

BDI DE SERVIÇO:

24,43%

Data base:

SINAPI - 02/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI FORNECIMENTOS

15,28%

Prazo de execução:

06 MESES

ENCARGOS SOCIAIS

114,63% (HORA);
70,67% (MÊS)

LISTA DE COTAÇÕES

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM JABOATÃO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.			Responsável técnico:	ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA
Local:	Av. Barão de Lucena - Jaboatão, Jaboatão dos Guararapes - PE			BDI DE SERVIÇO:	24,43%
Data base:	SINAPI - 02/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	06 MESES			ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário
3599	Próprio	VASO SANITÁRIO PNE COM ABERTURA FRONTAL	UN	1,00	R\$ 624,96
3292	Próprio	LAVATÓRIO DE ASSEPSIA INOX COM ACIONAMENTO POR JOELHO, COM TORNEIRA INCLUSA	UN	1,00	R\$ 599,00
4478	Próprio	Divisão "L" perfurado para eletrocalha de altura 50mm (peça de 3 metros)	UN	38,00	R\$ 15,65
3592	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15CM - COM BARRAMENTO COM 11 TERMINAIS	UN	1,00	R\$ 567,11
1153	Próprio	Adaptador 100mm para Saída de Vaso Sanitário	UN	23,00	R\$ 23,90
2328	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM.	M	110,00	R\$ 4,90
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	1,00	R\$ 536,01
43491	Próprio	PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 12KV - 10KA	UN	3,00	R\$ 176,16
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	1,00	R\$ 525,90
4240	Próprio	Box reto de alumínio para eletroduto de 1".	UN	97,00	R\$ 5,40
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	86,00	R\$ 5,88
4243	Próprio	Contator modular 5TT5 800-0 - 2NA, fab. SIEMENS ou equivalente;	UN	2,00	R\$ 218,88
4496	Próprio	Quadro de comando de sobrepor nas dimensões de 800x500x200mm (QNB1, QNB2 e QNB3), monofásico.	UN	1,00	R\$ 426,90
4484	Próprio	box reto de alumínio para eletroduto de 4"	UN	5,00	R\$ 84,99
4487	Próprio	luminária tipo arandela base led, 20W, fabr. Lumicenter ou equivalente técnico	UN	12,00	R\$ 33,44
4554	Próprio	Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 150 x 170 x 75mm, Esgoto	UN	4,00	R\$ 85,90
4275	Próprio	espelho plano 4"x2", na cor bege, para 2 conectores RJ-45 fêmea, referência 35050039, fabricante Furukawa ou equivalente.	UN	31,00	R\$ 10,83
3477	Próprio	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	KG	33,29	R\$ 9,45
4552	Próprio	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALÇO) EM BORRACHA/NEOPRENE MEDINDO 50X50X15	UN	24,00	R\$ 12,90
4247	Próprio	Timer digital - diário/semanal 16A, com bateria recarregável, 220V. Kienzle, Siemens, Coel ou equivalente.	UN	2,00	R\$ 148,90
4237	Próprio	Saída horizontal para eletroduto de 3/4", ref. 139-09-3/4-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	141,00	R\$ 2,11
4289	Próprio	kit bandeja de emenda para 12 fibras, referência 35260102, Furukawa ou equivalente técnico.	UN	1,00	R\$ 293,82
4272	Próprio	cabo telefônico FAST-CIT-50-20 pares, fabricante Furukawa ou equivalente	M	16,00	R\$ 18,02
4506	Próprio	RG - Regulador de vazão leve. Dimensão 400x400mm. Modelo referência: Trox JN-B 400x400 ou equivalente técnico.	UN	1,00	R\$ 277,91
4287	Próprio	Curva 90º para eletroduto de F.G. de 3", fabr. Elecom ou equivalente.	UN	3,00	R\$ 83,90
4288	Próprio	DIO para rack 19", 12 portas, fabr. Furukawa ou equivalente.	UN	1,00	R\$ 250,00
4283	Próprio	guia de cabos fechado para rack 19", ref. 35150033 fabr. Furukawa ou equivalente.	UN	10,00	R\$ 23,75
2326	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 200 X 50 MM.	M	14,00	R\$ 15,48
639	Próprio	Regulador de pressão de 1º estagio 30kg/h	UN	1,00	R\$ 208,46
4192	Próprio	Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), Montada com Grelha e Porta Grelha Redondos Inox 150 x 170 x 75mm	UN	3,00	R\$ 66,73



LISTA DE COTAÇÕES

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM JABOATÃO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.			Responsável técnico:	ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA
Local:	Av. Barão de Lucena - Jaboatão, Jaboatão dos Guararapes - PE			BDI DE SERVIÇO:	24,43%
Data base:	SINAPI - 02/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	06 MESES			ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário
4519	Próprio	Terminal Aéreo 300 mm (CAPTOR) para barra chata de alumínio	UN	32,00	R\$ 5,80
4281	Próprio	tampa cega para rack 19"	UN	19,00	R\$ 8,75
148	Próprio	FILTRO Y 1"	UN	2,00	R\$ 82,30
45018	Próprio	Ralo Antiespuma 150mm em PVC para Ralo Redondo	UN	4,00	R\$ 38,39
6910	Próprio	ELETRODUTO ROSCÁVEL DE AÇO GALVANIZADO, Ø 2" BSP	M	3,00	R\$ 50,26
4500	Próprio	Chave comutadora 4 polos, 3 posições, U3/32A, Siemens ou equivalente.	UN	1,00	R\$ 150,00
2325	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 150 X 50 MM.	M	12,00	R\$ 11,83
4233	Próprio	Redução concêntrica tipo "U" de 150x50mm para 100/50mm, ref.121-14-150/050-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	8,00	R\$ 17,04
4232	Próprio	Redução concêntrica tipo "U" de 100x50mm para 50x50mm, ref.121-14-100/050-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	9,00	R\$ 15,10
8219	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSÃO DE 40 MM (1 1/2")	UN	10,00	R\$ 12,01
4550	Próprio	conector BNC para cabo RG59	UN	24,00	R\$ 5,00
4294	Próprio	Box reto de alumínio para eletroduto de 3".	UN	2,00	R\$ 56,37
4497	Próprio	TE HORIZONTAL 90° PERFURADO G-PZ 50X50X150MM	UN	4,00	R\$ 23,48
4498	Próprio	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 5/16"X1/2"	UN	243,60	R\$ 0,38
4278	Próprio	bandeja fixa para rack 19" x 500mm.	UN	1,00	R\$ 90,52
4264	Próprio	redução concêntrica tipo "U" de 300x50mm para 200x50mm, ref.121-14-300/050-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	3,00	R\$ 29,21
4493	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° TIPO "U" DE 100X50MM	UN	7,00	R\$ 12,51
4285	Próprio	Curva 90° para eletroduto de F.G. de 2.1/2", fabr. Elecrom ou equivalente.	UN	1,00	R\$ 78,70
13210	Próprio	Tela Nylon Mosquiteira Anti Mosquito	M²	19,80	R\$ 3,95
4293	Próprio	Box reto de alumínio para eletroduto de 2.1/2".	UN	2,00	R\$ 37,99
923	Próprio	TE DE REDUÇÃO PVC 75X50MM ESGOTO NORMAL	UN	5,00	R\$ 15,00
4545	Próprio	"X" HORIZONTAL 90° TIPO "U" DE 200X50MM, REF.121-07-200/050-Z, FAB. MOPA OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 56,10
4486	Próprio	luminária de embutir LED 18W, 2000 lm, 4000K, sem aletas, REF. LHT41-E2000840	UN	2,00	R\$ 26,45
4262	Próprio	curva de inversão tipo "U" de 300x50mm, com tampa, ref.121-06-300/050-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	2,00	R\$ 25,47
4260	Próprio	Curva de inversão tipo "U" de 100x50mm, sem tampa.	UN	3,00	R\$ 16,90
4480	Próprio	"X" HORIZONTAL 90° TIPO "U" DE 300X50MM, REF.121-07-300/050-Z, FAB. MOPA OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 49,66
4438	Próprio	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, TIPO U DE 200 X 50 MM (L X A).	UN	1,00	R\$ 44,50
4254	Próprio	Terminal para eletrocalha de 300x50mm, ref.139-01-300/050-Z	UN	4,00	R\$ 8,82
4494	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50 x 50 mm	UN	38,00	R\$ 0,90
662	Próprio	Regulador de pressão de 2º estagio 7kg/h	UN	1,00	R\$ 33,32
4238	Próprio	Saída horizontal para eletroduto de 1", ref. 139-09-1-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	13,00	R\$ 2,52
371	Próprio	CONEC CUNHA P/C 2 C/ 1/0 AWG AL	UN	2,00	R\$ 15,50
638	Próprio	Registro de Esfera Borboleta 1/2"x3/8" com Bico para Mangueira	UN	1,00	R\$ 29,64
4525	Próprio	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 90º 150X50MM	UN	2,00	R\$ 13,86
370	Próprio	ELO FUSÍVEL 10 K	UN	3,00	R\$ 8,60
2585	Próprio	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 6 / 8 DISJUNTORES	UN	1,00	R\$ 24,99
4594	Próprio	Tê de Redução PVC Soldável 60 X 25 mmø	UN	1,00	R\$ 24,36
5707	Próprio	BARRA DE ACO REDONDA LAMINADA, D = 1/2" (12,7 MM), 0,994 KG/M	M	2,67	R\$ 8,44
3502	Próprio	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	UN	24,00	R\$ 0,90
4234	Próprio	Terminal para eletrocalha de 50x50mm, ref.139-01-050/050-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	14,00	R\$ 1,20
2382	Próprio	SAIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1.1/2".	UN	6,00	R\$ 2,70
3878	Próprio	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 32 MM	UN	1,00	R\$ 15,90
4483	Próprio	saída horizontal para eletroduto de 4", ref. 139-09-4-Z, fab. Mopa ou equivalente.	UN	3,00	R\$ 5,28
4847	Próprio	PLUG ROSCA 1/2"	UN	19,00	R\$ 0,70
4177	Próprio	PLUG COM ROSCA 1"	UN	3,00	R\$ 4,29



LISTA DE COTAÇÕES

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM JABOATÃO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.			Responsável técnico:	ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA
Local:	Av. Barão de Lucena - Jaboatão, Jaboatão dos Guararapes - PE			BDI DE SERVIÇO:	24,43%
Data base:	SINAPI - 02/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	06 MESES			ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário
4291	Próprio	Box reto de alumínio para eletroduto de 1.1/2".	UN	1,00	R\$ 12,44
3596	Próprio	CLIP ZINCADO PARA EMENDA DE RE-BAR 3/8	UN	6,00	R\$ 1,78
4425	Próprio	Flange para eletrocalha de 300x50mm, fab. Mopa ou equivalente	UN	1,00	R\$ 8,76
4235	Próprio	Terminal para eletrocalha de 100x50mm, ref.139-01-100/050-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	5,00	R\$ 1,40
4544	Próprio	Cap 50mm, Pluvial Série Normal	UN	1,00	R\$ 4,60
4796	Próprio	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	0,38	R\$ 10,46
4261	Próprio	Saída horizontal para eletroduto de 3", ref. 139-09-3-Z, fab. Mopa ou equivalente	UN	1,00	R\$ 3,70
4426	Próprio	Flange para eletrocalha de 100x50mm, fab. Mopa ou equivalente	UN	1,00	R\$ 2,00
4258	Próprio	Saída horizontal para eletroduto de 2.1/2", ref. 139-09-2 1/2-Z	UN	1,00	R\$ 1,54
4176	Próprio	PLUG COM ROSCA 3/4"	UN	1,00	R\$ 0,87

ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA
Setor de Engenharia