



## MAIOR RELEVÂNCIA

**OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO JACINTINHO**  
**LOCAL: MACEIÓ/AL**

BDI SERVIÇO = 32,78%

DATA BASE: JULHO/2018  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS (%)  
HORISTA: 86,19 MENSALISTA: 47,54

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor Total	%	% Acumulada	Classificação
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNT AS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	1.372,95	R\$ 92,87	30,44	R\$ 123,31	R\$ 169.302,81	4,81%	4,81%	A
PISO EM CONCRETO 25MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 15 CM, COM ARMADURA EM TELA SOLDADA	M2	1.386,67	R\$ 91,29	29,93	R\$ 121,22	R\$ 168.092,01	4,78%	9,5911%	A
GRADIL COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, REVESTIDO EM PVC, MALHA 2 1/2", FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", FORMANDO QUADROS DE 2.00 X 1.00 M, EXCETO MURETA	M2	520,75	R\$ 237,31	77,79	R\$ 315,10	R\$ 164.089,46	4,66%	14,2557%	A
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUÊNCIA DE 60 HZ	UND	1,00	R\$ 111.165,24	36.439,97	R\$ 147.605,21	R\$ 147.605,21	4,20%	18,4517%	A
ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VÃO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	1.246,48	R\$ 87,60	28,72	R\$ 116,32	R\$ 144.984,67	4,12%	22,5732%	A
FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60 X 60 CM, C/ ISOLAMENTO EM Lã DE VIDRO, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RÍPIÕES 3,5CM X 5,5CM, INSTALADO	M2	1.191,87	R\$ 84,76	27,79	R\$ 112,55	R\$ 134.142,96	3,81%	26,3865%	A
PROJETOS EXECUTIVOS E RADIOLÓGICO	MÊS	1,00	R\$ 98.271,02	32.213,24	R\$ 130.484,25	R\$ 130.484,25	3,71%	30,0957%	A
BLOCO DE GESSO COMPACTO, BRANCO, *67 X 50* CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1.223,12	R\$ 78,84	25,85	R\$ 104,69	R\$ 128.047,07	3,64%	33,7357%	A
CENTRAL DE VÁCUO DUPLEX DE INSTALAÇÃO VERTICAL COM CAPACIDADE DE 72,00 M3/H, RESERVATÓRIO DE 520 L, DOTADA DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS	UND	1,00	R\$ 87.279,84	28.610,33	R\$ 115.890,17	R\$ 115.890,17	3,29%	37,0301%	A
TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1.472,40	R\$ 37,71	12,36	R\$ 50,07	R\$ 73.725,04	2,10%	39,1259%	A
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, ELIANE, LINHA BIANCO PLUS PO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	611,79	R\$ 84,08	27,56	R\$ 111,64	R\$ 68.302,65	1,94%	41,0676%	A
CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL.	M3	55,54	R\$ 821,67	269,34	R\$ 1.091,01	R\$ 60.589,98	1,72%	42,7900%	A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	903,96	R\$ 47,51	15,57	R\$ 63,08	R\$ 57.025,21	1,62%	44,4110%	A
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/201	M2	1.472,40	R\$ 27,53	9,02	R\$ 36,55	R\$ 53.822,60	1,53%	45,9410%	A
CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	118,86	R\$ 325,95	106,85	R\$ 432,80	R\$ 51.443,91	1,46%	47,4034%	A
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	1.366,67	R\$ 27,30	8,95	R\$ 36,25	R\$ 49.540,34	1,41%	48,8117%	A
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	496,00	R\$ 73,01	23,93	R\$ 96,94	R\$ 48.083,57	1,37%	50,1786%	A
EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	3.095,79	R\$ 11,53	3,78	R\$ 15,31	R\$ 47.387,70	1,35%	51,5257%	A



MAIOR RELEVÂNCIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO JACINTINHO  
LOCAL: MACEIÓ/AL

BDI SERVIÇO = 32,78%

DATA BASE: JULHO/2018  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS (%)  
HORISTA: 86,19 MENSALISTA: 47,54

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor Total	%	% Acumulada	Classificação
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES.	M2	2.246,16	R\$ 15,12	4,96	R\$ 20,08	R\$ 45.094,66	1,28%	52,8076%	A
RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 15000L	UND	1,00	R\$ 31.655,94	10.376,82	R\$ 42.032,76	R\$ 42.032,76	1,19%	54,0025%	A
PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	849,63	R\$ 32,19	10,55	R\$ 42,74	R\$ 36.314,79	1,03%	55,0348%	A
BANCADA EM AÇO INOX - 304, DIMENSÕES 1,55 X 0,60M C/ 01 CUBA 80X50X40CM, RODOPIA 10CM, CONCRETADA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	12,00	R\$ 2.244,81	735,85	R\$ 2.980,66	R\$ 35.767,98	1,02%	56,0516%	A
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UND	19,00	R\$ 1.401,37	459,37	R\$ 1.860,74	R\$ 35.354,04	1,01%	57,0566%	A
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4.249,00	R\$ 6,05	1,98	R\$ 8,03	R\$ 34.133,02	0,97%	58,0269%	A
BLOCO DE GESSO COMPACTO, BRANCO, HIDROFUGANTE, *67 X 50* CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	239,87	R\$ 106,84	35,02	R\$ 141,87	R\$ 34.029,10	0,97%	58,9942%	A
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM (1/2")	M	240,70	R\$ 104,98	34,41	R\$ 139,40	R\$ 33.552,88	0,95%	59,9480%	A
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UND	12,00	R\$ 2.020,67	662,38	R\$ 2.683,05	R\$ 32.196,55	0,92%	60,8633%	A
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9.000,00	R\$ 2,54	0,83	R\$ 3,37	R\$ 30.353,51	0,86%	61,7261%	A
EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	32,00	R\$ 700,67	229,68	R\$ 930,35	R\$ 29.771,19	0,8463%	62,5724%	A
REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	273,89	R\$ 81,72	26,79	R\$ 108,51	R\$ 29.718,99	0,84%	63,4173%	A
REBOCO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	930,42	R\$ 23,98	7,86	R\$ 31,84	R\$ 29.620,23	0,84%	64,2593%	A
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM (1/4")	M	255,90	R\$ 85,08	27,89	R\$ 112,96	R\$ 28.907,30	0,82%	65,0810%	A
EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	410,23	R\$ 51,62	16,92	R\$ 68,54	R\$ 28.117,59	0,80%	65,8803%	A
ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	400,00	R\$ 50,92	16,69	R\$ 67,62	R\$ 27.046,75	0,77%	66,6492%	A
PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO - PILARES	KG	900,00	R\$ 22,24	7,29	R\$ 29,53	R\$ 26.574,85	0,76%	67,4046%	A
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	110,55	R\$ 172,96	56,70	R\$ 229,66	R\$ 25.388,50	0,72%	68,1264%	A
TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	389,05	R\$ 48,87	16,02	R\$ 64,89	R\$ 25.245,42	0,7177%	68,8440%	A



## MAIOR RELEVÂNCIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO JACINTINHO  
LOCAL: MACEIÓ/AL

BDI SERVIÇO = 32,78%

DATA BASE: JULHO/2018  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS (%)  
HORISTA: 86,19 MENSALISTA: 47,54

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor Total	%	% Acumulada	Classificação
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	178,00	R\$ 104,68	34,31	R\$ 138,99	R\$ 24.740,95	0,70%	69,5473%	A
POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA AR COMPRIMIDO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	UND	38,00	R\$ 460,68	151,01	R\$ 611,69	R\$ 23.244,25	0,66%	70,2081%	A
TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 17.421,93	5.710,91	R\$ 23.132,84	R\$ 23.132,84	0,66%	70,8657%	A
POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA OXIGÊNIO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	UND	37,00	R\$ 460,68	151,01	R\$ 611,69	R\$ 22.632,56	0,64%	71,5091%	A
PORTAO DE FERRO DE ABRIR COM UMA FOLHA, COM BARRA QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, UMA BARRA DE QUADRADA DE 1/2" NA HORIZONTAL E QUADRO COM BARRA DE FERRO DE 1/2", INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES.COM.PARAFUSOS	M2	32,00	R\$ 512,88	168,12	R\$ 681,00	R\$ 21.794,74	0,62%	72,1286%	A
CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, COMPACTADO, BLINDADO, ISOLACAO EM EPR OU XLPE,COBERTURA ANTICHAMA EM PVC, PEAD OU HFFR, 1 CONDUTOR, 20/35 KV, SECAO NOMINAL120 MM2	M	111,00	R\$ 138,91	45,54	R\$ 184,45	R\$ 20.473,66	0,58%	72,7106%	A
ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	166,14	R\$ 92,79	30,42	R\$ 123,21	R\$ 20.470,03	0,58%	73,2925%	A
CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.900,00	R\$ 8,06	2,64	R\$ 10,70	R\$ 20.324,85	0,58%	73,8703%	A
SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UND	3,00	R\$ 5.039,93	1.652,09	R\$ 6.692,02	R\$ 20.076,06	0,57%	74,4410%	A
EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	28,00	R\$ 523,72	171,68	R\$ 695,40	R\$ 19.471,07	0,5535%	74,9945%	A
PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	358,22	R\$ 40,54	13,29	R\$ 53,83	R\$ 19.282,63	0,55%	75,5427%	A
ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	27,49	R\$ 504,88	165,50	R\$ 670,38	R\$ 18.426,06	0,52%	76,0665%	A
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.500,00	R\$ 5,45	1,79	R\$ 7,24	R\$ 18.091,28	0,51%	76,5807%	A
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.370,35	R\$ 9,93	3,26	R\$ 13,19	R\$ 18.068,10	0,5136%	77,0944%	A
PORTA EM MADEIRA DE LEI, 0,90X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	10,00	R\$ 1.271,20	416,70	R\$ 1.687,90	R\$ 16.879,02	0,48%	77,5742%	A
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	640,00	R\$ 18,89	6,19	R\$ 25,08	R\$ 16.052,57	0,46%	78,0305%	A
PORTA EM MADEIRA DE LEI, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	10,00	R\$ 1.144,18	375,06	R\$ 1.519,24	R\$ 15.192,36	0,43%	78,4624%	A
TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	270,00	R\$ 41,55	13,62	R\$ 55,16	R\$ 14.894,50	0,42%	78,8858%	A



MAIOR RELEVÂNCIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO JACINTINHO  
LOCAL: MACEIÓ/AL

BDI SERVIÇO = 32,78%

DATA BASE: JULHO/2018  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS (%)  
HORISTA: 86,19    MENSALISTA: 47,54

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor Total	%	% Acumulada	Classificação
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.700,00	R\$ 4,09	1,34	R\$ 5,43	R\$ 14.662,90	0,42%	79,3026%	A
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	250,00	R\$ 43,47	14,25	R\$ 57,72	R\$ 14.429,87	0,41%	79,7128%	A
			TOTAL M. RELEVÂNCIA (com BDI 32,78%)			R\$ 2.804.119,99			
			TOTAL GERAL (com BDI 32,78%)			R\$ 3.517.778,66	79,7128%		