



CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

DATA BASE: ABRIL/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 CONCRETO 25MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 15 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	1.386,67	R\$ 113,93	37,35	R\$ 151,28	R\$ 209.774,11	6,193%	6,193%	A
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNT AS DE DILATAÇAO PLASTICAS	M2	1.372,95	R\$ 104,98	34,41	R\$ 139,39	R\$ 191.379,44	5,650%	11,844%	A
GRADIL COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, REVESTIDO EM 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\$ 235,41	77,17	R\$ 312,58	R\$ 162.773,47	4,806%	16,650%	A
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UND	1,00	R\$ 111.152,49	36.435,79	R\$ 147.588,28	R\$ 147.588,28	4,357%	21,007%	A
FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60 X 60 CM, C/ ISOLAMENTO EM LÃ DE VIDRO, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RIPÕES 3,5CM X 5,5CM, INSTALADO	M2	1.191,87	R\$ 86,97	28,51	R\$ 115,48	R\$ 137.638,84	4,064%	25,071%	A
ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	1.246,48	R\$ 82,45	27,03	R\$ 109,48	R\$ 136.461,03	4,029%	29,100%	A
PROJETOS EXECUTIVOS E RADIOLÓGICO	MÊS	1,00	R\$ 98.271,02	32.213,24	R\$ 130.484,25	R\$ 130.484,25	3,852%	32,952%	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\$ 87.279,81	28.610,32	R\$ 115.890,13	R\$ 115.890,13	3,422%	36,374%	A
BLOCO DE GESSO COMPACTO, BRANCO, *67 X 50* CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1.223,12	R\$ 58,34	19,12	R\$ 77,47	R\$ 94.749,02	2,797%	39,171%	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\$ 83,71	27,44	R\$ 111,16	R\$ 68.004,52	2,008%	41,179%	A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUALA 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.AF_06/2014	M2	903,96	R\$ 48,25	15,82	R\$ 64,07	R\$ 57.913,42	1,710%	42,889%	A
CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL.	M3	55,54	R\$ 783,39	256,80	R\$ 1.040,19	R\$ 57.767,21	1,706%	44,594%	A
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES.	M2	2.246,16	R\$ 15,45	5,06	R\$ 20,51	R\$ 46.078,87	1,360%	45,955%	A
EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	3.095,79	R\$ 11,16	3,66	R\$ 14,82	R\$ 45.880,76	1,355%	47,309%	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\$ 67,23	22,04	R\$ 89,27	R\$ 44.276,93	1,307%	48,617%	A
TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	788,52	R\$ 41,04	13,45	R\$ 54,49	R\$ 42.968,75	1,269%	49,885%	A



CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

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

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%	% Acumulada	Classificação
CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	97,49	R\$ 319,26	104,65	R\$ 423,91	R\$ 41.325,62	1,220%	51,105%	A
PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	849,63	R\$ 33,37	10,94	R\$ 44,31	R\$ 37.645,99	1,111%	52,217%	A
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	M2	1.366,67	R\$ 20,58	6,75	R\$ 27,33	R\$ 37.345,79	1,103%	53,320%	A
RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 15000L	UND	1,00	R\$ 28.094,72	9.209,45	R\$ 37.304,17	R\$ 37.304,17	1,101%	54,421%	A
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UND	19,00	R\$ 1.471,92	482,50	R\$ 1.954,42	R\$ 37.133,89	1,096%	55,517%	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\$ 2.153,45	705,90	R\$ 2.859,35	R\$ 34.312,14	1,013%	56,530%	A
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UND	12,00	R\$ 2.116,72	693,86	R\$ 2.810,58	R\$ 33.726,97	0,996%	57,526%	A
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4.249,00	R\$ 5,90	1,93	R\$ 7,83	R\$ 33.286,75	0,983%	58,509%	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\$ 99,61	32,65	R\$ 132,26	R\$ 31.834,70	0,940%	59,449%	A
EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	32,00	R\$ 712,20	233,46	R\$ 945,66	R\$ 30.261,09	0,893%	60,342%	A
REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	273,89	R\$ 82,32	26,98	R\$ 109,30	R\$ 29.937,19	0,884%	61,226%	A
REBOCO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	930,42	R\$ 23,59	7,73	R\$ 31,32	R\$ 29.144,29	0,860%	62,087%	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\$ 2,40	0,79	R\$ 3,19	R\$ 28.680,48	0,847%	62,933%	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\$ 51,43	16,86	R\$ 68,29	R\$ 28.014,10	0,827%	63,760%	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\$ 82,22	26,95	R\$ 109,17	R\$ 27.936,87	0,825%	64,585%	A
BLOCO DE GESSO COMPACTO, BRANCO, HIDROFUGANTE, *67 X 50* CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	239,87	R\$ 85,94	28,17	R\$ 114,11	R\$ 27.371,62	0,808%	65,393%	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	788,52	R\$ 25,70	8,42	R\$ 34,12	R\$ 26.907,82	0,794%	66,188%	A
PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO - PILARES	KG	900,00	R\$ 21,52	7,06	R\$ 28,58	R\$ 25.721,61	0,759%	66,947%	A

CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

DATA BASE: ABRIL/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
TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	389,05	R\$ 49,15	16,11	R\$ 65,26	R\$ 25.390,07	0,750%	67,697%	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\$ 171,14	56,10	R\$ 227,24	R\$ 25.121,35	0,742%	68,439%	A
ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	186,46	R\$ 95,78	31,40	R\$ 127,18	R\$ 23.713,87	0,700%	69,139%	A
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	178,00	R\$ 99,61	32,65	R\$ 132,26	R\$ 23.542,66	0,695%	69,834%	A
POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA AR COMPRIMIDO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	UND	38,00	R\$ 461,81	151,38	R\$ 613,19	R\$ 23.301,27	0,688%	70,522%	A
TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 17.421,85	5.710,88	R\$ 23.132,73	R\$ 23.132,73	0,683%	71,205%	A
POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA OXIGÊNIO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	UND	37,00	R\$ 461,81	151,38	R\$ 613,19	R\$ 22.688,08	0,670%	71,875%	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\$ 533,69	174,94	R\$ 708,64	R\$ 22.679,17	0,670%	72,544%	A
CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.900,00	R\$ 8,04	2,64	R\$ 10,68	R\$ 20.292,55	0,599%	73,143%	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\$ 5.039,92	1.652,09	R\$ 6.692,01	R\$ 20.076,02	0,593%	73,736%	A
CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	45,00	R\$ 332,96	109,14	R\$ 442,10	R\$ 19.894,69	0,587%	74,323%	A
PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO EM MADEIRA	M2	358,22	R\$ 39,52	12,95	R\$ 52,47	R\$ 18.797,47	0,555%	74,878%	A
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.500,00	R\$ 5,31	1,74	R\$ 7,05	R\$ 17.626,55	0,520%	75,399%	A
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.370,35	R\$ 9,59	3,14	R\$ 12,73	R\$ 17.449,45	0,515%	75,914%	A
PORTA EM MADEIRA DE LEI, 0,90X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	10,00	R\$ 1.267,61	415,52	R\$ 1.683,14	R\$ 16.831,35	0,497%	76,411%	A
EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	28,00	R\$ 446,21	146,27	R\$ 592,48	R\$ 16.589,37	0,490%	76,901%	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\$ 19,04	6,24	R\$ 25,28	R\$ 16.180,04	0,478%	77,378%	A



CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

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

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%	% Acumulada	Classificação
PORTA EM MADEIRA DE LEI, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	10,00	R\$ 1.140,59	373,88	R\$ 1.514,47	R\$ 15.144,69	0,447%	77,826%	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\$ 43,62	14,30	R\$ 57,92	R\$ 14.479,66	0,428%	78,253%	A
JANELA EM ALUMÍNIO, COR FOSCA, TIPO GUILHOTINA, COMPLETA, INCLUSIVE VIDROS	M2	37,40	R\$ 284,55	93,28	R\$ 377,83	R\$ 14.130,78	0,417%	78,670%	A
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\$ 3,86	1,27	R\$ 5,13	R\$ 13.838,33	0,409%	79,079%	A
ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	400,00	R\$ 25,85	8,47	R\$ 34,32	R\$ 13.727,33	0,405%	79,484%	A
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	27,93	R\$ 362,65	118,88	R\$ 481,53	R\$ 13.449,04	0,397%	79,881%	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\$ 37,04	12,14	R\$ 49,18	R\$ 13.278,92	0,392%	80,273%	B
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UND	2,00	R\$ 4.911,56	1.610,01	R\$ 6.521,57	R\$ 13.043,14	0,385%	80,658%	B
POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA AR VÁCUO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	UND	21,00	R\$ 461,81	151,38	R\$ 613,19	R\$ 12.877,02	0,380%	81,039%	B
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR IA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.807,92	R\$ 5,19	1,70	R\$ 6,89	R\$ 12.458,89	0,368%	81,406%	B
PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, COM VISOR. SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	20,00	R\$ 456,19	149,54	R\$ 605,72	R\$ 12.114,47	0,358%	81,764%	B
TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	200,00	R\$ 45,43	14,89	R\$ 60,33	R\$ 12.065,20	0,356%	82,120%	B
DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	19,89	R\$ 415,95	136,35	R\$ 552,30	R\$ 10.985,22	0,324%	82,445%	B
PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 2.10 M, E RODAPÉ EM CHAPA INOX NO LADO EXTERNO, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	19,00	R\$ 426,77	139,90	R\$ 566,67	R\$ 10.766,73	0,318%	82,763%	B
DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	587,08	R\$ 13,52	4,43	R\$ 17,95	R\$ 10.539,96	0,311%	83,074%	B
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	220,00	R\$ 34,16	11,20	R\$ 45,36	R\$ 9.978,68	0,295%	83,368%	B
BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4 X 1/8" (L X E), 0,47 KG/M	M	960,00	R\$ 7,67	2,51	R\$ 10,19	R\$ 9.779,41	0,289%	83,657%	B
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	210,00	R\$ 35,00	11,47	R\$ 46,47	R\$ 9.759,33	0,288%	83,945%	B

CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

DATA BASE: ABRIL/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
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	40,00	R\$ 183,62	60,19	R\$ 243,81	R\$ 9.752,43	0,288%	84,233%	B
EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	20,00	R\$ 365,70	119,88	R\$ 485,58	R\$ 9.711,53	0,287%	84,520%	B
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UND	2,00	R\$ 3.655,22	1.198,18	R\$ 4.853,40	R\$ 9.706,80	0,287%	84,806%	B
TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 100MM	M	220,00	R\$ 32,56	10,67	R\$ 43,23	R\$ 9.509,94	0,281%	85,087%	B
POSTE DECORATIVO EM TUBO DE AÇO ZINCADO COM DIFUSOR EM VIDRO LEITOSO BRILHANTE, 01 PÉTALA, REF. XR-706/1 DA XOULUX OU SIMILAR, COM 3,00M, INCLUSIVE LÂMPADA MISTA 160W	UND	17,00	R\$ 416,91	136,66	R\$ 553,57	R\$ 9.410,76	0,278%	85,365%	B
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45*KA (TIPO AC)	UND	8,00	R\$ 880,03	288,47	R\$ 1.168,50	R\$ 9.348,03	0,276%	85,641%	B
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO -EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	1.459,20	R\$ 4,58	1,50	R\$ 6,08	R\$ 8.873,87	0,262%	85,903%	B
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	729,93	R\$ 9,05	2,97	R\$ 12,02	R\$ 8.771,27	0,259%	86,162%	B
PORTA RADIOLÓGICA EM MAD/MAD DE LEI, P/PINTURA, DIM: 0,80X2,10M, LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO, E=2MM, DOBRADIÇAS REFORÇADAS, FECHADURA AUTOBLOCANTE, MARCA AROUCA, REF.: 108449/40-Z-ZCE OU SIMILAR, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, INCLUSIVE BATENTES DE MADEIRA.	UND	2,00	R\$ 3.289,49	1.078,30	R\$ 4.367,79	R\$ 8.735,58	0,258%	86,420%	B
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00	R\$ 1,64	0,54	R\$ 2,18	R\$ 8.710,37	0,257%	86,677%	B
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	14,45	R\$ 441,73	144,80	R\$ 586,53	R\$ 8.474,17	0,250%	86,927%	B
ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	12,22	R\$ 518,41	169,93	R\$ 688,34	R\$ 8.408,82	0,248%	87,176%	B
CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 6 X 6 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UND	1,00	R\$ 6.144,31	2.014,10	R\$ 8.158,41	R\$ 8.158,41	0,241%	87,416%	B
CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 6 X 6 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UND	1,00	R\$ 6.144,31	2.014,10	R\$ 8.158,41	R\$ 8.158,41	0,241%	87,657%	B
FIXADOR UNIVERSAL ESTANHO PARA CABOS 16 A 70MM2-FORNECIMENTO	UND	270,00	R\$ 21,84	7,16	R\$ 29,00	R\$ 7.828,70	0,231%	87,888%	B
GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	486,28	R\$ 11,85	3,88	R\$ 15,73	R\$ 7.651,34	0,226%	88,114%	B
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.973,08	R\$ 1,82	0,60	R\$ 2,42	R\$ 7.184,73	0,212%	88,327%	B
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	15,00	R\$ 357,24	117,10	R\$ 474,34	R\$ 7.115,15	0,210%	88,537%	B



CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

DATA BASE: ABRIL/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
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	221,81	R\$ 23,94	7,85	R\$ 31,79	R\$ 7.050,79	0,208%	88,745%	B
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	100,00	R\$ 52,01	17,05	R\$ 69,06	R\$ 6.905,89	0,204%	88,949%	B
TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	205,00	R\$ 25,26	8,28	R\$ 33,54	R\$ 6.874,68	0,203%	89,152%	B
PORTA RADIOLOGICA EM MAD/MAD DE LEI, P/PINTURA, DIM: 1,20X2,10M, LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO, E=2MM, DOBRADIÇAS REFORÇADAS, FECHADURA AUTOBLOCANTE, MARCA AROUCA, REF.: 108449/40-Z-ZCE OU SIMILAR. MACANETA TIPO ALAVANCA. INCLUSIVE RALENTES DE MADEIRA	UND	1,00	R\$ 4.862,88	1.594,05	R\$ 6.456,94	R\$ 6.456,94	0,191%	89,342%	B
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	164,80	R\$ 29,43	9,65	R\$ 39,08	R\$ 6.439,91	0,190%	89,532%	B
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	350,41	R\$ 13,47	4,42	R\$ 17,89	R\$ 6.267,25	0,185%	89,717%	B
REVESTIMENTO PARA PAREDE COM BARITA, E= 2CM	M2	56,67	R\$ 82,20	26,95	R\$ 109,15	R\$ 6.185,26	0,183%	89,900%	B
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UND	1,00	R\$ 4.626,03	1.516,41	R\$ 6.142,44	R\$ 6.142,44	0,181%	90,081%	B
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	133,24	R\$ 32,17	10,55	R\$ 42,72	R\$ 5.691,39	0,168%	90,249%	B
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	149,72	R\$ 27,59	9,04	R\$ 36,63	R\$ 5.484,84	0,162%	90,411%	B
TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	220,00	R\$ 18,69	6,13	R\$ 24,82	R\$ 5.459,65	0,161%	90,573%	B
RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 12U X 470MM	UND	3,00	R\$ 1.345,22	440,96	R\$ 1.786,18	R\$ 5.358,55	0,158%	90,731%	B
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	100,00	R\$ 39,44	12,93	R\$ 52,37	R\$ 5.236,84	0,155%	90,885%	B
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	R\$ 1.204,64	394,88	R\$ 1.599,52	R\$ 4.798,56	0,142%	91,027%	B
ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	120,00	R\$ 30,01	9,84	R\$ 39,84	R\$ 4.781,35	0,141%	91,168%	B
TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 50MM	M	205,00	R\$ 17,12	5,61	R\$ 22,73	R\$ 4.658,71	0,138%	91,306%	B
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	101,74	R\$ 33,23	10,89	R\$ 44,12	R\$ 4.489,05	0,133%	91,438%	B
BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	UND	2,00	R\$ 1.682,63	551,57	R\$ 2.234,20	R\$ 4.468,39	0,132%	91,570%	B
LAVATÓRIO CIRÚRGICO EM CHAPA INOX, DIMENSÕES 250 X 41 X 35CM, RODOPIA 25CM, BRASINOX OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 3.245,74	1.063,95	R\$ 4.309,69	R\$ 4.309,69	0,127%	91,697%	B

CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

DATA BASE: ABRIL/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
REVOLVIMENTO E DESTORROAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE GRAMADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	M2	1.639,70	R\$ 1,91	0,63	R\$ 2,54	R\$ 4.158,44	0,123%	91,820%	B
CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	55,60	R\$ 56,01	18,36	R\$ 74,37	R\$ 4.134,98	0,122%	91,942%	B
PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 1,20 X 2,10 M, 2 FOLHAS, COM VISOR(40X50CM), TIPO VAI-VEM, PROVIDA DE BATE MACA E RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS	UND	3,00	R\$ 1.037,61	340,13	R\$ 1.377,73	R\$ 4.133,20	0,122%	92,064%	B
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	17,60	R\$ 173,37	56,83	R\$ 230,20	R\$ 4.051,53	0,120%	92,184%	B
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	440,00	R\$ 6,62	2,17	R\$ 8,79	R\$ 3.867,62	0,114%	92,298%	B
IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	366,48	R\$ 7,90	2,59	R\$ 10,49	R\$ 3.844,24	0,113%	92,412%	B
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 28,85	9,46	R\$ 38,31	R\$ 3.830,70	0,113%	92,525%	B
ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 38 X 38 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	180,00	R\$ 15,98	5,24	R\$ 21,21	R\$ 3.818,33	0,113%	92,638%	B
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	51,49	R\$ 54,80	17,96	R\$ 72,76	R\$ 3.746,30	0,111%	92,748%	B
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,00 M ATÉ 6,00 M.	M3	238,60	R\$ 11,54	3,78	R\$ 15,32	R\$ 3.655,98	0,108%	92,856%	B
LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	34,69	R\$ 74,22	24,33	R\$ 98,55	R\$ 3.418,68	0,101%	92,957%	B
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	88,31	R\$ 28,75	9,42	R\$ 38,17	R\$ 3.371,06	0,100%	93,057%	B
SINALEIRO LUMINOSO DE PORTA SISTEMA STANDARD, MARCA SINCRON OU SIMILAR	UND	6,00	R\$ 415,56	136,22	R\$ 551,78	R\$ 3.310,68	0,098%	93,154%	B
FORNECIMENTO DE ESTAÇÃO DE CHAMADA PADRÃO DE ENFERMEIRA, ESPELHO 4X42 EM ABS BRANCO, ACIONADOR LIGA/DESLIGA, LED DE CHAMADA	UND	20,00	R\$ 121,00	39,66	R\$ 160,66	R\$ 3.213,28	0,095%	93,249%	B
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UND	80,00	R\$ 29,47	9,66	R\$ 39,13	R\$ 3.130,42	0,092%	93,342%	B
BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	UND	1,00	R\$ 2.343,70	768,26	R\$ 3.111,96	R\$ 3.111,96	0,092%	93,433%	B



CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

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

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%	% Acumulada	Classificação
PARAFUSO CABEÇA CHATA BIMETÁLICA 1/4" X 7/8"	UND	700,00	R\$ 3,33	1,09	R\$ 4,43	R\$ 3.098,82	0,091%	93,525%	B
PORCA EM AÇO INOX SEXTAVADA 1/4"	UND	700,00	R\$ 3,33	1,09	R\$ 4,43	R\$ 3.098,82	0,091%	93,616%	B
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	32,40	R\$ 71,94	23,58	R\$ 95,52	R\$ 3.094,91	0,091%	93,708%	B
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 1,0MM², 450/ 750V / 70°C	M	500,00	R\$ 4,54	1,49	R\$ 6,03	R\$ 3.015,04	0,089%	93,797%	B
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO.	M2	71,35	R\$ 31,80	10,42	R\$ 42,22	R\$ 3.012,69	0,089%	93,886%	B
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	R\$ 59,68	19,56	R\$ 79,24	R\$ 3.011,24	0,089%	93,975%	B
INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. REAPROVEITADO	M2	255,24	R\$ 8,53	2,80	R\$ 11,32	R\$ 2.889,78	0,085%	94,060%	B
ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 1/4"	UND	700,00	R\$ 3,08	1,01	R\$ 4,09	R\$ 2.866,45	0,085%	94,145%	B
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	76,00	R\$ 27,81	9,12	R\$ 36,93	R\$ 2.806,38	0,083%	94,227%	B
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2016	M	88,00	R\$ 23,46	7,69	R\$ 31,15	R\$ 2.741,22	0,081%	94,308%	B
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,00	R\$ 20,63	6,76	R\$ 27,39	R\$ 2.739,25	0,081%	94,389%	B
PORTA EM MADEIRA DE LEI, 0.60 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UND	2,00	R\$ 1.008,54	330,60	R\$ 1.339,14	R\$ 2.678,28	0,079%	94,468%	B
BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM	M2	6,39	R\$ 314,89	103,22	R\$ 418,11	R\$ 2.673,01	0,079%	94,547%	B
MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UND	4,00	R\$ 489,50	160,46	R\$ 649,96	R\$ 2.599,84	0,077%	94,624%	B



CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

DATA BASE: ABRIL/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
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 317,39	104,04	R\$ 421,43	R\$ 2.528,58	0,075%	94,699%	B
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 6" (150MM), INCLUSIVE CONEXÕES - INSTALAÇÃO	M	9,00	R\$ 209,45	68,66	R\$ 278,11	R\$ 2.502,98	0,074%	94,773%	B
RELOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T	UND	5,00	R\$ 376,08	123,28	R\$ 499,36	R\$ 2.496,81	0,074%	94,846%	B
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	UND	10,00	R\$ 186,00	60,97	R\$ 246,97	R\$ 2.469,69	0,073%	94,919%	B
PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,80 X 2,10 M, 2 FOLHAS, C/ VISOR, TIPO VAI-VEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS	UND	2,00	R\$ 913,53	299,45	R\$ 1.212,98	R\$ 2.425,96	0,072%	94,991%	B
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	R\$ 605,93	198,62	R\$ 804,55	R\$ 2.413,66	0,071%	95,062%	C
TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 X16 X 25 MM	UND	65,00	R\$ 27,88	9,14	R\$ 37,02	R\$ 2.406,41	0,071%	95,133%	C
ENVELOPAMENTO DE TUBO EM CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=45MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	4,40	R\$ 408,57	133,93	R\$ 542,50	R\$ 2.386,99	0,070%	95,204%	C
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	186,20	R\$ 9,49	3,11	R\$ 12,60	R\$ 2.346,27	0,069%	95,273%	C
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2015	M	150,00	R\$ 11,76	3,85	R\$ 15,61	R\$ 2.342,24	0,069%	95,342%	C
CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5.000 LITROS	UND	1,00	R\$ 1.757,67	576,17	R\$ 2.333,84	R\$ 2.333,84	0,069%	95,411%	C
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	110,00	R\$ 15,93	5,22	R\$ 21,15	R\$ 2.326,70	0,069%	95,480%	C
HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UND	1,00	R\$ 1.740,81	570,64	R\$ 2.311,45	R\$ 2.311,45	0,068%	95,548%	C
ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 870,00	285,19	R\$ 1.155,19	R\$ 2.310,37	0,068%	95,616%	C



CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

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

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%	% Acumulada	Classificação
BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP	UND	2,00	R\$ 837,66	274,58	R\$ 1.112,24	R\$ 2.224,49	0,066%	95,682%	C
REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T	UND	5,00	R\$ 334,55	109,67	R\$ 444,22	R\$ 2.221,09	0,066%	95,747%	C
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 (5/8")	M	15,20	R\$ 107,73	35,32	R\$ 143,05	R\$ 2.174,36	0,064%	95,812%	C
FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	16,45	R\$ 95,54	31,32	R\$ 126,86	R\$ 2.086,81	0,062%	95,873%	C
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-28 Ø3/4"	M	100,00	R\$ 15,33	5,03	R\$ 20,36	R\$ 2.035,66	0,060%	95,933%	C
COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UND	194,00	R\$ 7,56	2,48	R\$ 10,04	R\$ 1.947,40	0,057%	95,991%	C
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	208,00	R\$ 7,00	2,29	R\$ 9,29	R\$ 1.933,28	0,057%	96,048%	C
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	36,00	R\$ 39,31	12,89	R\$ 52,20	R\$ 1.879,05	0,055%	96,103%	C
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 (3/4")	M	12,00	R\$ 116,43	38,17	R\$ 154,59	R\$ 1.855,13	0,055%	96,158%	C
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	76,00	R\$ 18,23	5,98	R\$ 24,21	R\$ 1.839,64	0,054%	96,212%	C
EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX, DIMENSÃO: 700X560X320MM, SAÍDA DE Ø=75MM, INCLUSIVE TAMPA	UND	1,00	R\$ 1.377,52	451,55	R\$ 1.829,07	R\$ 1.829,07	0,054%	96,266%	C
ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *15* KV	UND	6,00	R\$ 226,28	74,18	R\$ 300,46	R\$ 1.802,75	0,053%	96,320%	C
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	101,05	R\$ 13,15	4,31	R\$ 17,46	R\$ 1.764,39	0,052%	96,372%	C
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASEDE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORMENBR 13434)	UND	25,00	R\$ 53,02	17,38	R\$ 70,40	R\$ 1.760,00	0,052%	96,424%	C
FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	19,45	R\$ 67,40	22,09	R\$ 89,49	R\$ 1.740,68	0,051%	96,475%	C



CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

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

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%	% Acumulada	Classificação
POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/1000 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	1,00	R\$ 1.309,73	429,33	R\$ 1.739,06	R\$ 1.739,06	0,051%	96,526%	C
LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	2.967,75	R\$ 0,44	0,14	R\$ 0,58	R\$ 1.733,85	0,051%	96,578%	C
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-42 Ø 1 1/4"	M	50,00	R\$ 25,57	8,38	R\$ 33,95	R\$ 1.697,59	0,050%	96,628%	C
TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UND	48,00	R\$ 26,44	8,67	R\$ 35,11	R\$ 1.685,15	0,050%	96,677%	C
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	2,00	R\$ 599,84	196,63	R\$ 796,47	R\$ 1.592,94	0,047%	96,725%	C
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	361,29	R\$ 3,30	1,08	R\$ 4,38	R\$ 1.583,08	0,047%	96,771%	C
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,00	R\$ 11,76	3,85	R\$ 15,61	R\$ 1.561,49	0,046%	96,817%	C
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	9,00	R\$ 127,91	41,93	R\$ 169,84	R\$ 1.528,55	0,045%	96,862%	C
CENTRAL POSTO DE ENFERMAGEM CONVENCIONAL SCD/1 - MONITORAMENTO	UND	1,00	R\$ 1.146,39	375,79	R\$ 1.522,18	R\$ 1.522,18	0,045%	96,907%	C
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	38,00	R\$ 30,15	9,88	R\$ 40,03	R\$ 1.521,26	0,045%	96,952%	C
TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00	R\$ 569,35	186,63	R\$ 755,98	R\$ 1.511,97	0,045%	96,997%	C
PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	R\$ 374,23	122,67	R\$ 496,90	R\$ 1.490,71	0,044%	97,041%	C
PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 1,40 X 2,10 M, 2 FOLHAS, COM VISOR(40X50CM), TIPO VAI-VEM, PROVIDA DE BATE MACA E RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS	UND	1,00	R\$ 1.114,13	365,21	R\$ 1.479,34	R\$ 1.479,34	0,044%	97,085%	C
LADRILHOS HIDRÁULICOS (PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA) DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA	M2	11,69	R\$ 94,90	31,11	R\$ 126,01	R\$ 1.472,75	0,043%	97,128%	C
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 OV, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	83,00	R\$ 13,31	4,36	R\$ 17,67	R\$ 1.466,86	0,043%	97,171%	C
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	37,00	R\$ 29,76	9,76	R\$ 39,52	R\$ 1.462,07	0,043%	97,215%	C
FIXADOR UNIVERSAL ESTANHO PARA CABOS 16 A 70MM2-FORNECIMENTO	UND	41,00	R\$ 26,84	8,80	R\$ 35,63	R\$ 1.461,00	0,043%	97,258%	C
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 (3/8")	M	12,00	R\$ 90,83	29,77	R\$ 120,60	R\$ 1.447,24	0,043%	97,301%	C
CABO DE ALUMINIO DOTADO DE COBERTURA PROTETORA XLPE ANTI-TACKING TAMPONADO OU BLOQUEADO PROTEGIDO POR 15KV	M	111,00	R\$ 9,51	3,12	R\$ 12,62	R\$ 1.401,34	0,041%	97,342%	C

CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

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

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%	% Acumulada	Classificação
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	133,87	R\$ 7,42	2,43	R\$ 9,86	R\$ 1.319,75	0,039%	97,381%	C
ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATÉ 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	M	16,00	R\$ 61,28	20,09	R\$ 81,37	R\$ 1.301,88	0,038%	97,419%	C
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	15,00	R\$ 65,33	21,42	R\$ 86,75	R\$ 1.301,18	0,038%	97,458%	C
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 31 LEDS C/ AUTONOMIA DE 1 HORA	UND.	20,00	R\$ 48,70	15,96	R\$ 64,66	R\$ 1.293,28	0,038%	97,496%	C
TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UND	41,00	R\$ 23,56	7,72	R\$ 31,28	R\$ 1.282,60	0,038%	97,534%	C
POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/600 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	1,00	R\$ 965,43	316,47	R\$ 1.281,90	R\$ 1.281,90	0,038%	97,572%	C
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	2,00	R\$ 474,35	155,49	R\$ 629,84	R\$ 1.259,68	0,037%	97,609%	C
CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4,0 MM2, 450/750V	M	100,00	R\$ 9,27	3,04	R\$ 12,31	R\$ 1.231,43	0,036%	97,645%	C
CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRAS . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$ 297,88	97,65	R\$ 395,53	R\$ 1.186,58	0,035%	97,680%	C
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	121,00	R\$ 7,29	2,39	R\$ 9,68	R\$ 1.171,24	0,035%	97,715%	C
FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	216,05	R\$ 4,06	1,33	R\$ 5,39	R\$ 1.164,70	0,034%	97,749%	C
SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	57,00	R\$ 15,37	5,04	R\$ 20,41	R\$ 1.163,27	0,034%	97,783%	C
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	54,00	R\$ 15,96	5,23	R\$ 21,19	R\$ 1.144,35	0,034%	97,817%	C
PINTURA A OLEO, 2 DEMAIS	M2	61,20	R\$ 13,87	4,55	R\$ 18,42	R\$ 1.127,10	0,033%	97,851%	C
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	4,00	R\$ 211,73	69,41	R\$ 281,14	R\$ 1.124,54	0,033%	97,884%	C
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	M	100,00	R\$ 8,42	2,76	R\$ 11,18	R\$ 1.118,01	0,033%	97,917%	C
HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	20,00	R\$ 40,96	13,43	R\$ 54,38	R\$ 1.087,63	0,032%	97,949%	C
CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00	R\$ 67,01	21,97	R\$ 88,98	R\$ 1.067,71	0,032%	97,980%	C
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	34,00	R\$ 22,62	7,41	R\$ 30,03	R\$ 1.021,18	0,030%	98,011%	C
ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV	UND	12,00	R\$ 62,68	20,55	R\$ 83,23	R\$ 998,76	0,029%	98,040%	C

CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

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

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%	% Acumulada	Classificação
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	71,00	R\$ 10,56	3,46	R\$ 14,02	R\$ 995,53	0,029%	98,069%	C
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	55,00	R\$ 13,60	4,46	R\$ 18,06	R\$ 993,19	0,029%	98,099%	C
COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UND	48,00	R\$ 15,35	5,03	R\$ 20,38	R\$ 978,32	0,029%	98,128%	C
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60X60CM INTERNO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVADO E CONFEITO	UND	6,00	R\$ 122,76	40,24	R\$ 163,00	R\$ 978,00	0,029%	98,157%	C
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UND	50,00	R\$ 13,88	4,55	R\$ 18,43	R\$ 921,49	0,027%	98,184%	C
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	50,00	R\$ 13,69	4,49	R\$ 18,18	R\$ 908,88	0,027%	98,211%	C
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$ 74,80	24,52	R\$ 99,32	R\$ 893,86	0,026%	98,237%	C
TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 120 MM², COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UND	14,00	R\$ 47,97	15,72	R\$ 63,69	R\$ 891,69	0,026%	98,263%	C
GRELHA TIPO VENEZIANA, Ø = 150MM, COM CAIXA ADAPTADORA, PARA SAÍDA DE AR CONDICIONADO	UND	20,00	R\$ 32,90	10,78	R\$ 43,68	R\$ 873,64	0,026%	98,289%	C
CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 651,94	213,71	R\$ 865,65	R\$ 865,65	0,026%	98,315%	C
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	90,00	R\$ 7,09	2,32	R\$ 9,41	R\$ 847,27	0,025%	98,340%	C
CABO DE COBRE NU 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,00	R\$ 18,48	6,06	R\$ 24,54	R\$ 834,28	0,025%	98,364%	C
PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M²	41,04	R\$ 15,27	5,01	R\$ 20,28	R\$ 832,19	0,025%	98,389%	C
BARRA DE APOIO (PARA DEFICIENTES) EM AÇO INOX POLIDO, L=80 CM, Ø 40 MM	UND	4,00	R\$ 154,58	50,67	R\$ 205,26	R\$ 821,02	0,024%	98,413%	C
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	10,00	R\$ 55,86	18,31	R\$ 74,17	R\$ 741,71	0,022%	98,435%	C
CABO DE COBRE NU 70MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	R\$ 46,15	15,13	R\$ 61,28	R\$ 735,34	0,022%	98,457%	C
ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	UND	17,00	R\$ 31,89	10,45	R\$ 42,34	R\$ 719,84	0,021%	98,478%	C
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	16,00	R\$ 33,80	11,08	R\$ 44,88	R\$ 718,07	0,021%	98,499%	C
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00	R\$ 33,66	11,03	R\$ 44,69	R\$ 715,10	0,021%	98,520%	C
CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UND	92,00	R\$ 5,80	1,90	R\$ 7,70	R\$ 708,39	0,021%	98,541%	C



CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

DATA BASE: ABRIL/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
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UND	40,00	R\$ 12,89	4,23	R\$ 17,12	R\$ 684,61	0,020%	98,561%	C
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	60,00	R\$ 8,53	2,80	R\$ 11,33	R\$ 679,57	0,020%	98,581%	C
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	55,00	R\$ 9,27	3,04	R\$ 12,31	R\$ 676,98	0,020%	98,601%	C
BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	M	4,00	R\$ 123,07	40,34	R\$ 163,42	R\$ 653,67	0,019%	98,621%	C
CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	326,29	R\$ 1,50	0,49	R\$ 1,99	R\$ 649,86	0,019%	98,640%	C
PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UND	2,00	R\$ 240,80	78,93	R\$ 319,73	R\$ 639,47	0,019%	98,659%	C
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	39,00	R\$ 12,19	4,00	R\$ 16,19	R\$ 631,25	0,019%	98,677%	C
TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 150MM	M	9,03	R\$ 52,44	17,19	R\$ 69,63	R\$ 628,75	0,019%	98,696%	C
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM.	M2	29,46	R\$ 15,96	5,23	R\$ 21,19	R\$ 624,31	0,018%	98,714%	C
COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	4,56	R\$ 102,44	33,58	R\$ 136,02	R\$ 620,25	0,018%	98,733%	C
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	47,00	R\$ 9,89	3,24	R\$ 13,13	R\$ 617,20	0,018%	98,751%	C
COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EMRAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UND	40,00	R\$ 11,19	3,67	R\$ 14,86	R\$ 594,32	0,018%	98,769%	C
EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 220,71	72,35	R\$ 293,06	R\$ 586,12	0,017%	98,786%	C
PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00	R\$ 438,98	143,90	R\$ 582,87	R\$ 582,87	0,017%	98,803%	C
CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UND	3,00	R\$ 145,48	47,69	R\$ 193,17	R\$ 579,51	0,017%	98,820%	C
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	14,27	R\$ 30,57	10,02	R\$ 40,59	R\$ 579,23	0,017%	98,837%	C



CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

DATA BASE: ABRIL/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
MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 433,48	142,09	R\$ 575,57	R\$ 575,57	0,017%	98,854%	C
ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UND	2,00	R\$ 216,25	70,89	R\$ 287,14	R\$ 574,27	0,017%	98,871%	C
SIRENE ÁUDIO VISUAL DE INCÊNDIO, TENSÃO 24V	UND	4,00	R\$ 107,59	35,27	R\$ 142,86	R\$ 571,42	0,017%	98,888%	C
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	67,00	R\$ 6,40	2,10	R\$ 8,50	R\$ 569,36	0,017%	98,905%	C
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,65	R\$ 29,00	9,51	R\$ 38,51	R\$ 564,12	0,017%	98,922%	C
ADESIVO PARA ISOPOR	KG	12,00	R\$ 35,26	11,56	R\$ 46,82	R\$ 561,79	0,017%	98,938%	C
BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UND	55,00	R\$ 7,69	2,52	R\$ 10,21	R\$ 561,59	0,017%	98,955%	C
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	39,00	R\$ 10,65	3,49	R\$ 14,14	R\$ 551,50	0,016%	98,971%	C
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	32,00	R\$ 12,69	4,16	R\$ 16,85	R\$ 539,19	0,016%	98,987%	C
HASTE DE TERRA CANTONEIRA GALVANIZADA L=2,00M COM CONEXOES	UND	9,00	R\$ 44,41	14,56	R\$ 58,97	R\$ 530,71	0,016%	99,003%	C
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTAREDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA	UND	25,00	R\$ 15,97	5,23	R\$ 21,20	R\$ 530,12	0,016%	99,018%	C
CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM	UND	6,00	R\$ 65,48	21,46	R\$ 86,95	R\$ 521,67	0,015%	99,034%	C
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5CM. AF_07_2016	M2	21,10	R\$ 18,41	6,03	R\$ 24,44	R\$ 515,79	0,015%	99,049%	C
CABO DE FIBRA ÓPTICA, 01 PAR	M	50,00	R\$ 7,76	2,54	R\$ 10,30	R\$ 514,89	0,015%	99,064%	C
VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	6,00	R\$ 63,81	20,92	R\$ 84,73	R\$ 508,36	0,015%	99,079%	C
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	15,00	R\$ 25,48	8,35	R\$ 33,83	R\$ 507,49	0,015%	99,094%	C
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	20,25	R\$ 18,83	6,17	R\$ 25,00	R\$ 506,30	0,015%	99,109%	C
PLACA 4" X 2" PARA TOMADA RJ-45 CAT.6 - P/ 02 MÓDULOS	UND	71,00	R\$ 5,29	1,74	R\$ 7,03	R\$ 499,09	0,015%	99,124%	C



CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

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

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%	% Acumulada	Classificação
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,63	R\$ 31,31	10,26	R\$ 41,57	R\$ 483,42	0,014%	99,138%	C
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	29,00	R\$ 12,54	4,11	R\$ 16,65	R\$ 482,87	0,014%	99,152%	C
LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	67,00	R\$ 5,34	1,75	R\$ 7,09	R\$ 475,06	0,014%	99,166%	C
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 5E (KRONE OU SIMILAR)	UND	30,00	R\$ 11,74	3,85	R\$ 15,59	R\$ 467,81	0,014%	99,180%	C
ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UND	4,00	R\$ 85,78	28,12	R\$ 113,90	R\$ 455,59	0,013%	99,194%	C
BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 50 X 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UND	60,00	R\$ 5,69	1,86	R\$ 7,55	R\$ 452,94	0,013%	99,207%	C
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	24,00	R\$ 14,17	4,64	R\$ 18,81	R\$ 451,56	0,013%	99,220%	C
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	45,00	R\$ 7,55	2,47	R\$ 10,02	R\$ 451,12	0,013%	99,234%	C
PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM	UND	100,00	R\$ 3,39	1,11	R\$ 4,51	R\$ 450,66	0,013%	99,247%	C
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 338,42	110,93	R\$ 449,35	R\$ 449,35	0,013%	99,260%	C
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	33,00	R\$ 9,89	3,24	R\$ 13,13	R\$ 433,35	0,013%	99,273%	C
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 325,19	106,60	R\$ 431,79	R\$ 431,79	0,013%	99,286%	C
CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 35 A,PARA MOTOR COM POTENCIA DE 5 CV E TENSAO DE 220 V	UND	1,00	R\$ 321,82	105,49	R\$ 427,31	R\$ 427,31	0,013%	99,298%	C
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	42,00	R\$ 7,58	2,48	R\$ 10,06	R\$ 422,72	0,012%	99,311%	C
VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	4,00	R\$ 77,34	25,35	R\$ 102,69	R\$ 410,77	0,012%	99,323%	C
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	57,00	R\$ 5,42	1,78	R\$ 7,20	R\$ 410,21	0,012%	99,335%	C
TÊ HORIZONTAL 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	8,00	R\$ 38,61	12,66	R\$ 51,26	R\$ 410,11	0,012%	99,347%	C



CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

DATA BASE: ABRIL/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
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	47,00	R\$ 6,43	2,11	R\$ 8,54	R\$ 401,27	0,012%	99,359%	C
CHAVE DE PARTIDA 5CV 220V-60HZ	UND	1,00	R\$ 301,74	98,91	R\$ 400,65	R\$ 400,65	0,012%	99,371%	C
REMOÇÃO DE TELA DE NYLO PARA PROTEÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES	M2	491,75	R\$ 0,60	0,20	R\$ 0,80	R\$ 391,44	0,012%	99,382%	C
BARRA DE APOIO (PARA DEFICIENTES) EM AÇO INOX POLIDO, L=40 CM, D=1 1/4"	UND	2,00	R\$ 145,26	47,62	R\$ 192,88	R\$ 385,76	0,011%	99,394%	C
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	35,00	R\$ 8,18	2,68	R\$ 10,86	R\$ 380,15	0,011%	99,405%	C
CARTUCHO COM PO P/SOLDA EXOTERMICA PADRAO 115	UND	20,00	R\$ 14,30	4,69	R\$ 18,99	R\$ 379,78	0,011%	99,416%	C
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	37,00	R\$ 7,69	2,52	R\$ 10,21	R\$ 377,80	0,011%	99,427%	C
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	21,00	R\$ 13,26	4,35	R\$ 17,61	R\$ 369,74	0,011%	99,438%	C
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	17,00	R\$ 15,79	5,18	R\$ 20,97	R\$ 356,42	0,011%	99,449%	C
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	56,00	R\$ 4,75	1,56	R\$ 6,31	R\$ 353,19	0,010%	99,459%	C
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2014	UND	41,00	R\$ 6,43	2,11	R\$ 8,54	R\$ 350,05	0,010%	99,470%	C
CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UND	3,00	R\$ 87,38	28,64	R\$ 116,02	R\$ 348,06	0,010%	99,480%	C
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	61,00	R\$ 4,27	1,40	R\$ 5,67	R\$ 345,85	0,010%	99,490%	C
CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 259,95	85,21	R\$ 345,16	R\$ 345,16	0,010%	99,500%	C
ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA TRESLINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	2,00	R\$ 128,92	42,26	R\$ 171,18	R\$ 342,36	0,010%	99,510%	C
TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 75MM	M	13,32	R\$ 19,12	6,27	R\$ 25,39	R\$ 338,18	0,010%	99,520%	C
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	7,00	R\$ 35,67	11,69	R\$ 47,36	R\$ 331,54	0,010%	99,530%	C
LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	115,00	R\$ 2,14	0,70	R\$ 2,84	R\$ 326,19	0,010%	99,540%	C
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	51,00	R\$ 4,76	1,56	R\$ 6,32	R\$ 322,34	0,010%	99,549%	C



CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

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

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%	% Acumulada	Classificação
LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM DE OBRAS CIVIS	M2	266,33	R\$ 0,91	0,30	R\$ 1,21	R\$ 322,04	0,010%	99,559%	C
REMOÇÃO DE JOGO DE QUADRA ESPORTIVA COM APROVEITAMENTO	CJ	2,00	R\$ 121,24	39,74	R\$ 160,98	R\$ 321,96	0,010%	99,568%	C
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	R\$ 13,47	4,42	R\$ 17,89	R\$ 321,94	0,010%	99,578%	C
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	23,00	R\$ 10,00	3,28	R\$ 13,28	R\$ 305,39	0,009%	99,587%	C
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UND	1,00	R\$ 229,60	75,26	R\$ 304,87	R\$ 304,87	0,009%	99,596%	C
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	76,00	R\$ 2,98	0,98	R\$ 3,96	R\$ 300,72	0,009%	99,605%	C
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2014	UND	43,00	R\$ 5,01	1,64	R\$ 6,65	R\$ 286,05	0,008%	99,613%	C
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	35,00	R\$ 5,96	1,95	R\$ 7,91	R\$ 276,98	0,008%	99,621%	C
VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 205,23	67,27	R\$ 272,50	R\$ 272,50	0,008%	99,629%	C
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	6,00	R\$ 34,17	11,20	R\$ 45,37	R\$ 272,23	0,008%	99,637%	C
MANILHA SAPATILHA FERRO NODULAR GALVANIZADO	UND	12,00	R\$ 16,38	5,37	R\$ 21,75	R\$ 261,03	0,008%	99,645%	C
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00	R\$ 97,75	32,04	R\$ 129,79	R\$ 259,58	0,008%	99,653%	C
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	23,00	R\$ 8,47	2,78	R\$ 11,25	R\$ 258,67	0,008%	99,660%	C
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	55,00	R\$ 3,38	1,11	R\$ 4,49	R\$ 246,84	0,007%	99,668%	C
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	8,00	R\$ 22,48	7,37	R\$ 29,85	R\$ 238,79	0,007%	99,675%	C
CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 3/4 " X 1/4 " X 300 MM	UND	14,00	R\$ 12,75	4,18	R\$ 16,93	R\$ 237,05	0,007%	99,682%	C



CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

DATA BASE: ABRIL/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
CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UND	3,00	R\$ 59,20	19,41	R\$ 78,60	R\$ 235,81	0,007%	99,689%	C
APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 175,54	57,54	R\$ 233,08	R\$ 233,08	0,007%	99,696%	C
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	46,00	R\$ 3,81	1,25	R\$ 5,06	R\$ 232,71	0,007%	99,702%	C
SILICONE - BISNAGA 300ML	UND	10,00	R\$ 17,48	5,73	R\$ 23,21	R\$ 232,11	0,007%	99,709%	C
PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UND	16,00	R\$ 10,89	3,57	R\$ 14,46	R\$ 231,29	0,007%	99,716%	C
LOCAÇÃO DE MURO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M	215,05	R\$ 0,76	0,25	R\$ 1,02	R\$ 218,37	0,006%	99,723%	C
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	14,00	R\$ 11,28	3,70	R\$ 14,98	R\$ 209,69	0,006%	99,729%	C
BUCHA DE NYLON S-6	UND	50,00	R\$ 3,15	1,03	R\$ 4,19	R\$ 209,39	0,006%	99,735%	C
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	36,00	R\$ 4,38	1,44	R\$ 5,82	R\$ 209,37	0,006%	99,741%	C
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	4,00	R\$ 39,31	12,89	R\$ 52,20	R\$ 208,78	0,006%	99,747%	C
VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 152,09	49,86	R\$ 201,95	R\$ 201,95	0,006%	99,753%	C
ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 150,43	49,31	R\$ 199,74	R\$ 199,74	0,006%	99,759%	C
SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UND	2,00	R\$ 73,73	24,17	R\$ 97,90	R\$ 195,80	0,006%	99,765%	C
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	34,00	R\$ 4,30	1,41	R\$ 5,71	R\$ 194,12	0,006%	99,771%	C
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 72,90	23,90	R\$ 96,80	R\$ 193,59	0,006%	99,776%	C
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X UN3/4, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UND	14,00	R\$ 9,92	3,25	R\$ 13,17	R\$ 184,40	0,005%	99,782%	C



CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

DATA BASE: ABRIL/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
ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA 50 MM C/FURO 18 MM (11/16")	UND	37,00	R\$ 3,72	1,22	R\$ 4,94	R\$ 182,61	0,005%	99,787%	C
GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U	UND	6,00	R\$ 22,91	7,51	R\$ 30,42	R\$ 182,52	0,005%	99,793%	C
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R\$ 22,53	7,39	R\$ 29,92	R\$ 179,49	0,005%	99,798%	C
ESPAÇADOR LOSANGULAR 15KV	UND	2,00	R\$ 67,16	22,02	R\$ 89,18	R\$ 178,36	0,005%	99,803%	C
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	R\$ 7,40	2,43	R\$ 9,83	R\$ 176,86	0,005%	99,808%	C
CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F(COLETADO CAIXA)	KG	8,75	R\$ 15,07	4,94	R\$ 20,01	R\$ 175,11	0,005%	99,814%	C
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	4,00	R\$ 32,46	10,64	R\$ 43,10	R\$ 172,40	0,005%	99,819%	C
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND	3,00	R\$ 42,47	13,92	R\$ 56,39	R\$ 169,17	0,005%	99,824%	C
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UND	27,00	R\$ 4,70	1,54	R\$ 6,24	R\$ 168,44	0,005%	99,829%	C
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00	R\$ 17,27	5,66	R\$ 22,93	R\$ 160,52	0,005%	99,833%	C
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UND	3,00	R\$ 39,99	13,11	R\$ 53,09	R\$ 159,28	0,005%	99,838%	C
HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	1,00	R\$ 118,53	38,85	R\$ 157,38	R\$ 157,38	0,005%	99,843%	C
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 117,10	38,39	R\$ 155,49	R\$ 155,49	0,005%	99,847%	C
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	26,46	R\$ 4,25	1,39	R\$ 5,64	R\$ 149,32	0,004%	99,852%	C
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	33,00	R\$ 3,37	1,10	R\$ 4,47	R\$ 147,66	0,004%	99,856%	C
CAIXA DE PASSAGEM 50 X 50 EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UND	1,00	R\$ 110,37	36,18	R\$ 146,55	R\$ 146,55	0,004%	99,860%	C



CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

DATA BASE: ABRIL/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
CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM	UND	3,00	R\$ 35,86	11,76	R\$ 47,62	R\$ 142,86	0,004%	99,865%	C
TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	UND	18,00	R\$ 5,87	1,92	R\$ 7,79	R\$ 140,27	0,004%	99,869%	C
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRAHIDRÁULICA	M3	29,51	R\$ 3,32	1,09	R\$ 4,41	R\$ 130,09	0,004%	99,873%	C
GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	R\$ 7,83	2,57	R\$ 10,40	R\$ 124,76	0,004%	99,876%	C
TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	4,00	R\$ 23,41	7,67	R\$ 31,08	R\$ 124,32	0,004%	99,880%	C
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UND	1,00	R\$ 91,51	30,00	R\$ 121,51	R\$ 121,51	0,004%	99,884%	C
CONECTOR CUNHA COM CAPA DE PROTEÇÃO - CLASSE DE TENSÃO 15KV - EM LIGA DE ALUMÍNIO PARA CONDUTORES ISOLADOS DE 70MM/35MM - 50MM/50MM	UND	4,00	R\$ 21,95	7,20	R\$ 29,15	R\$ 116,60	0,003%	99,887%	C
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	25,00	R\$ 3,49	1,14	R\$ 4,63	R\$ 115,85	0,003%	99,890%	C
VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	0,60	R\$ 144,89	47,49	R\$ 192,38	R\$ 115,43	0,003%	99,894%	C
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M2	8,50	R\$ 9,98	3,27	R\$ 13,25	R\$ 112,64	0,003%	99,897%	C
CANTONEIRA "U" ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3/32 "	KG	2,00	R\$ 40,12	13,15	R\$ 53,28	R\$ 106,55	0,003%	99,900%	C
PINO P/ ISOLADOR 15 KV, 1 X 294MM	UND	4,00	R\$ 19,87	6,51	R\$ 26,39	R\$ 105,55	0,003%	99,903%	C
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00	R\$ 19,45	6,38	R\$ 25,83	R\$ 103,30	0,003%	99,906%	C
CABO DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO, BITOLA 1/0 AWG, FORMAÇÃO 6/1 FIOS -RAVEM	M	0,02	R\$ 3.779,25	1.238,84	R\$ 5.018,09	R\$ 100,36	0,003%	99,909%	C
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	3,00	R\$ 24,77	8,12	R\$ 32,89	R\$ 98,67	0,003%	99,912%	C
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 ,INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO	UND	4,00	R\$ 17,32	5,68	R\$ 23,00	R\$ 91,99	0,003%	99,915%	C



CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

DATA BASE: ABRIL/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
BUCHA DE NYLON S-10	UND	20,00	R\$ 3,42	1,12	R\$ 4,55	R\$ 90,93	0,003%	99,918%	C
PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	0,75	R\$ 90,11	29,54	R\$ 119,65	R\$ 89,74	0,003%	99,920%	C
CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM	UND	3,00	R\$ 22,42	7,35	R\$ 29,77	R\$ 89,32	0,003%	99,923%	C
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UND	20,00	R\$ 3,34	1,10	R\$ 4,44	R\$ 88,80	0,003%	99,926%	C
TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UND	3,00	R\$ 22,18	7,27	R\$ 29,45	R\$ 88,36	0,003%	99,928%	C
FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UND	1,00	R\$ 65,05	21,32	R\$ 86,37	R\$ 86,37	0,003%	99,931%	C
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	R\$ 9,00	2,95	R\$ 11,95	R\$ 83,65	0,002%	99,933%	C
ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UND	4,00	R\$ 15,74	5,16	R\$ 20,90	R\$ 83,61	0,002%	99,936%	C
GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UND	12,00	R\$ 5,09	1,67	R\$ 6,75	R\$ 81,05	0,002%	99,938%	C
CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UND	1,00	R\$ 60,31	19,77	R\$ 80,08	R\$ 80,08	0,002%	99,940%	C
TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	3,00	R\$ 20,01	6,56	R\$ 26,57	R\$ 79,70	0,002%	99,943%	C
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	11,00	R\$ 5,45	1,79	R\$ 7,24	R\$ 79,60	0,002%	99,945%	C
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UND	6,00	R\$ 9,74	3,19	R\$ 12,93	R\$ 77,57	0,002%	99,947%	C
LUVIA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 28,11	9,21	R\$ 37,32	R\$ 74,65	0,002%	99,950%	C
FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	20,00	R\$ 2,74	0,90	R\$ 3,64	R\$ 72,86	0,002%	99,952%	C
GRAMPO DE LINHA VIVA COM PARAFUSO DE APERTO E TERMINAL EM LIGA DE COBRE ESTANHADO PARA CABOS ENTRE 2 A 1/0AWG/8 A 2/0AWG	UND	3,00	R\$ 18,14	5,95	R\$ 24,08	R\$ 72,25	0,002%	99,954%	C
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X1/2, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UND	4,00	R\$ 13,38	4,39	R\$ 17,77	R\$ 71,06	0,002%	99,956%	C
PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16MM, CABECA ABAULADA	UND	6,00	R\$ 8,42	2,76	R\$ 11,19	R\$ 67,11	0,002%	99,958%	C



CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

DATA BASE: ABRIL/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
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 49,04	16,08	R\$ 65,12	R\$ 65,12	0,002%	99,960%	C
REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO GINASTICA COM APROVEITAMENTO	UND	1,00	R\$ 47,96	15,72	R\$ 63,68	R\$ 63,68	0,002%	99,962%	C
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	5,00	R\$ 9,44	3,10	R\$ 12,54	R\$ 62,70	0,002%	99,964%	C
BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UND	1,00	R\$ 46,51	15,25	R\$ 61,75	R\$ 61,75	0,002%	99,966%	C
FECHO PARA FITA 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR	UND	7,00	R\$ 6,30	2,06	R\$ 8,36	R\$ 58,52	0,002%	99,967%	C
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	R\$ 20,76	6,81	R\$ 27,57	R\$ 55,13	0,002%	99,969%	C
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	4,00	R\$ 10,10	3,31	R\$ 13,42	R\$ 53,66	0,002%	99,970%	C
PERFIL U DOBRADO DE CHAPA UDC SIMPLES - 50 X 25 X 2,00 MM (1,38 KG/M)	UND	3,00	R\$ 13,00	4,26	R\$ 17,26	R\$ 51,79	0,002%	99,972%	C
PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16MM, CABECA ABAULADA	UND	6,00	R\$ 6,23	2,04	R\$ 8,28	R\$ 49,67	0,001%	99,973%	C
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, DN 15 MMX 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UND	4,00	R\$ 9,26	3,04	R\$ 12,30	R\$ 49,18	0,001%	99,975%	C
LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UND	3,00	R\$ 12,22	4,01	R\$ 16,23	R\$ 48,68	0,001%	99,976%	C
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UND	3,00	R\$ 12,08	3,96	R\$ 16,04	R\$ 48,12	0,001%	99,978%	C
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	2,00	R\$ 17,30	5,67	R\$ 22,98	R\$ 45,95	0,001%	99,979%	C
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	2,00	R\$ 16,92	5,55	R\$ 22,47	R\$ 44,93	0,001%	99,980%	C
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	4,00	R\$ 7,86	2,58	R\$ 10,44	R\$ 41,77	0,001%	99,982%	C
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UND	2,00	R\$ 15,61	5,12	R\$ 20,73	R\$ 41,46	0,001%	99,983%	C
ELO FUSÍVEL 10 K, 500 MM	UND	3,00	R\$ 10,28	3,37	R\$ 13,65	R\$ 40,96	0,001%	99,984%	C
MANILHA RETA PESADA PADRAO "D", CORPO EM ACO CARBONO 1045 E PINO REFORCADO EM ACO ALLOY, GALVANIZADO, ROSCADO, DIAMETRO 1/2" (COLETADO CAIXA)	UND	3,00	R\$ 10,17	3,33	R\$ 13,51	R\$ 40,52	0,001%	99,985%	C
ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 70 MM2	UND	2,00	R\$ 14,40	4,72	R\$ 19,12	R\$ 38,23	0,001%	99,986%	C



CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

DATA BASE: ABRIL/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
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 25,55	8,38	R\$ 33,93	R\$ 33,93	0,001%	99,987%	C
PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UND	2,00	R\$ 12,55	4,12	R\$ 16,67	R\$ 33,34	0,001%	99,988%	C
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	1,00	R\$ 24,89	8,16	R\$ 33,05	R\$ 33,05	0,001%	99,989%	C
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	10,00	R\$ 2,44	0,80	R\$ 3,24	R\$ 32,40	0,001%	99,990%	C
ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 16 MM3	UND	4,00	R\$ 5,90	1,93	R\$ 7,83	R\$ 31,32	0,001%	99,991%	C
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	1,00	R\$ 22,99	7,54	R\$ 30,53	R\$ 30,53	0,001%	99,992%	C
PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	2,00	R\$ 11,15	3,66	R\$ 14,81	R\$ 29,62	0,001%	99,993%	C
SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UND	4,00	R\$ 5,06	1,66	R\$ 6,72	R\$ 26,89	0,001%	99,994%	C
ANEL DE DISTRIBUICAO EM AÇO GALVANIZADO PARA FIO FE-160	UND	6,00	R\$ 3,22	1,05	R\$ 4,27	R\$ 25,63	0,001%	99,995%	C
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UND	7,00	R\$ 2,56	0,84	R\$ 3,39	R\$ 23,75	0,001%	99,995%	C
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	3,00	R\$ 5,95	1,95	R\$ 7,90	R\$ 23,70	0,001%	99,996%	C
CONECTOR DE PRESSÃO 25MM²	UND	3,00	R\$ 5,90	1,94	R\$ 7,84	R\$ 23,52	0,001%	99,997%	C
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UND	4,00	R\$ 4,38	1,43	R\$ 5,81	R\$ 23,24	0,001%	99,997%	C
ABRACADEIRA TIPO D 2" C/ PARAFUSO"	UND	3,00	R\$ 5,09	1,67	R\$ 6,76	R\$ 20,28	0,001%	99,998%	C
ANEL DE AMARRAÇÃO EM SILICONE PARA ISOLADOR POLIMÉRICO DE 25 KV	UND	1,00	R\$ 12,57	4,12	R\$ 16,69	R\$ 16,69	0,000%	99,998%	C
ANEL DE DISTRIBUICAO EM AÇO GALVANIZADO PARA FIO FE-160	UND	3,00	R\$ 3,26	1,07	R\$ 4,32	R\$ 12,97	0,000%	99,999%	C
CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9A 10 MM	UND	1,00	R\$ 8,44	2,77	R\$ 11,21	R\$ 11,21	0,000%	99,999%	C

CURVA ABC

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

BDI SERVIÇO = 32,78%

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

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%	% Acumulada	Classificação
ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UND	3,00	R\$ 2,76	0,90	R\$ 3,66	R\$ 10,98	0,000%	100,000%	C
CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 7,04	2,31	R\$ 9,35	R\$ 9,35	0,000%	100,000%	C
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 5,59	1,83	R\$ 7,42	R\$ 7,42	0,000%	100,000%	C
TOTAL GERAL (com BDI 32,78%)						R\$ 3.387.022,59	100,00%		

