

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 130.435,83	3,71%
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 325,19	106,60	R\$ 431,79	R\$ 2.590,72	0,0736%
1.2	74220/001	SINAPI	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%
1.3	93206	SINAPI	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%
1.4	93208	SINAPI	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%
1.5	93211	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	20,00	R\$ 361,57	118,52	R\$ 480,09	R\$ 9.601,85	0,2730%
1.6	73992/001	SINAPI	LOCAÇAO 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%
1.7	COMP. 1	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE MURO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M	215,05	R\$ 0,78	0,26	R\$ 1,04	R\$ 223,80	0,0064%
1.8	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	729,93	R\$ 9,06	2,97	R\$ 12,03	R\$ 8.780,96	0,2496%
1.9	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,63	R\$ 31,33	10,27	R\$ 41,60	R\$ 483,72	0,0138%
1.10	COMP. 2	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TELA DE NYLO PARA PROTEÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES	M2	491,75	R\$ 0,60	0,20	R\$ 0,80	R\$ 391,77	0,0111%
1.11	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	1.639,70	R\$ 1,19	0,39	R\$ 1,58	R\$ 2.590,86	0,0737%
1.12	COMP. 3	COMPOSIÇÃO	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	587,08	R\$ 13,53	4,44	R\$ 17,97	R\$ 10.548,53	0,2999%
1.13	COMP. 4	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T	UND	5,00	R\$ 343,72	112,67	R\$ 456,38	R\$ 2.281,92	0,0649%
1.14	COMP. 5	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE JOGO DE QUADRA ESPORTIVA COM APROVEITAMENTO	CJ	2,00	R\$ 121,32	39,77	R\$ 161,09	R\$ 322,18	0,0092%
1.15	COMP. 6	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO GINASTICA COM APROVEITAMENTO	UND	1,00	R\$ 48,00	15,73	R\$ 63,73	R\$ 63,73	0,0018%
2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 11.858,64	0,34%
2.1	73822/002	SINAPI	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	0,05%
2.2	90098	SINAPI	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\$ 3,30	1,08	R\$ 4,38	R\$ 129,31	0,00%
2.3	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO 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\$ 1,52	0,50	R\$ 2,02	R\$ 658,53	0,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
2.4	COMP. 7	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM DE OBRAS CIVIS	M2	266,33	R\$ 0,93	0,30	R\$ 1,23	R\$ 327,46	0,01%
2.5	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO -EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	1.459,20	R\$ 4,65	1,52	R\$ 6,17	R\$ 9.009,49	0,26%
3.			ESTRUTURA						R\$ 492.874,71	14,01%
3.1			INFRAESTRUTURA						R\$ 290.565,07	8,26%
3.1.1	96536	SINAPI	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%
3.1.2	COMP. 8	COMPOSIÇÃO	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL.	M3	27,95	R\$ 821,67	269,34	R\$ 1.091,01	R\$ 30.493,83	0,87%
3.1.3	COMP. 9	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO 25MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 15 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M2	1.386,67	R\$ 91,29	29,93	R\$ 121,22	R\$ 168.092,01	4,78%
3.1.4	96523	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	72,86	R\$ 54,84	17,98	R\$ 72,82	R\$ 5.305,71	0,15%
3.1.5	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	118,86	R\$ 325,95	106,85	R\$ 432,80	R\$ 51.443,91	1,46%
3.1.6	95474	SINAPI	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%
3.1.7	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	21,41	R\$ 30,64	10,04	R\$ 40,68	R\$ 870,84	0,02%
3.1.8	89198	SINAPI	ESTACA PRÉ-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\$ 70,74	23,19	R\$ 93,93	R\$ 1.502,86	0,04%
3.2			SUPRAESTRUTURAS						R\$ 202.309,64	5,75%
3.2.1	72113	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, 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%
3.2.2	COMP. 10	COMPOSIÇÃO	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO - PILARES	KG	900,00	R\$ 22,24	7,29	R\$ 29,53	R\$ 26.574,85	0,76%
3.2.3	COMP. 11	COMPOSIÇÃO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 6" (150MM), INCLUSIVE CONEXÕES - INSTALAÇÃO	M	9,00	R\$ 214,76	70,40	R\$ 285,16	R\$ 2.566,47	0,07%
3.2.4	COMP. 12	COMPOSIÇÃO	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	133,87	R\$ 9,45	3,10	R\$ 12,54	R\$ 1.679,15	0,05%
3.2.5	COMP. 13	COMPOSIÇÃO	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UND	92,00	R\$ 5,90	1,93	R\$ 7,83	R\$ 720,73	0,02%
3.2.6	92430	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	220,00	R\$ 33,49	10,98	R\$ 44,47	R\$ 9.782,96	0,28%
3.2.7	COMP. 8	COMPOSIÇÃO	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL.	M3	11,50	R\$ 821,67	269,34	R\$ 1.091,01	R\$ 12.546,65	0,36%
3.2.8	74141/001	SINAPI	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\$ 74,99	24,58	R\$ 99,57	R\$ 3.454,14	0,10%
4.			FECHAMENTOS						R\$ 372.539,65	10,59%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
4.1	87521	SINAPI	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\$ 47,51	15,57	R\$ 63,08	R\$ 57.025,21	1,62%
4.2	COMP. 14	COMPOSIÇÃO	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%
4.3	COMP. 15	COMPOSIÇÃO	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%
4.4	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	216,05	R\$ 4,09	1,34	R\$ 5,43	R\$ 1.173,30	0,03%
4.5	79627	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	19,89	R\$ 416,21	136,43	R\$ 552,64	R\$ 10.992,08	0,31%
4.6	COMP. 16	COMPOSIÇÃO	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\$ 84,76	27,79	R\$ 112,55	R\$ 134.142,96	3,81%
4.7	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	164,80	R\$ 29,96	9,82	R\$ 39,78	R\$ 6.555,89	0,19%
4.8	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,65	R\$ 29,51	9,67	R\$ 39,18	R\$ 574,04	0,02%
5.			REVESTIMENTOS					R\$	177.198,62	5,04%
5.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR IA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.807,92	R\$ 5,24	1,72	R\$ 6,96	R\$ 12.578,91	0,36%
5.2	87527	SINAPI	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\$ 27,91	9,15	R\$ 37,06	R\$ 5.548,46	0,16%
5.3	COMP. 17	COMPOSIÇÃO	REBOCO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	903,96	R\$ 23,98	7,86	R\$ 31,84	R\$ 28.777,87	0,82%
5.4	87420	SINAPI	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\$ 16,56	5,43	R\$ 21,99	R\$ 7.704,94	0,22%
5.5	87415	SINAPI	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\$ 19,05	6,24	R\$ 25,29	R\$ 745,18	0,02%
5.6	COMP. 18	COMPOSIÇÃO	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%
5.7	COMP. 19	COMPOSIÇÃO	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%
5.8	COMP. 20	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM BARITA, E= 2CM	M2	56,67	R\$ 81,77	26,80	R\$ 108,57	R\$ 6.152,90	0,17%
6.			COBERTURA					R\$	137.208,47	3,90%
6.1	94213	SINAPI	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%
6.2	75220	SINAPI	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	55,60	R\$ 33,59	11,01	R\$ 44,60	R\$ 2.479,80	0,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
6.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	133,24	R\$ 40,59	13,31	R\$ 53,90	R\$ 7.181,02	0,20%
6.4	92580	SINAPI	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%
7.			ESQUADRIAS						R\$ 184.296,99	5,24%
7.1	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	4,56	R\$ 94,41	30,95	R\$ 125,36	R\$ 571,63	0,02%
7.2	COMP. 21	COMPOSIÇÃO	JANELA EM ALUMÍNIO, COR FOSCA, TIPO GUILHOTINA, COMPLETA, INCLUSIVE VIDROS	M2	37,40	R\$ 284,60	93,29	R\$ 377,89	R\$ 14.132,98	0,40%
7.3	94570	SINAPI	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%
7.4	84089	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	0,75	R\$ 82,42	27,02	R\$ 109,44	R\$ 82,08	0,00%
7.5	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	14,45	R\$ 443,05	145,23	R\$ 588,28	R\$ 8.499,50	0,24%
7.6	COMP. 22	COMPOSIÇÃO	PORTÃO 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%
7.7	COMP. 23	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MADEIRA DE LEI, 0,60 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UND	2,00	R\$ 1.012,03	331,74	R\$ 1.343,77	R\$ 2.687,54	0,08%
7.8	COMP. 24	COMPOSIÇÃO	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%
7.9	COMP. 25	COMPOSIÇÃO	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%
7.10	COMP. 26	COMPOSIÇÃO	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\$ 430,58	141,14	R\$ 571,72	R\$ 10.862,66	0,31%
7.11	COMP. 27	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00	R\$ 442,82	145,16	R\$ 587,97	R\$ 587,97	0,02%
7.12	COMP. 28	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, COM VISOR. SEMI-ÔCA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	20,00	R\$ 461,32	151,22	R\$ 612,54	R\$ 12.250,71	0,35%
7.13	COMP. 29	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,20 X 2,10 M, 2 FOLHAS, COM VISOR(40X50CM), TIPO VAI-VEI, PROVIDA DE BATE MACA E RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS	UND	3,00	R\$ 1.040,66	341,13	R\$ 1.381,78	R\$ 4.145,35	0,12%
7.14	COMP. 30	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,40 X 2,10 M, 2 FOLHAS, COM VISOR(40X50CM), TIPO VAI-VEI, PROVIDA DE BATE MACA E RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS	UND	1,00	R\$ 1.117,38	366,28	R\$ 1.483,65	R\$ 1.483,65	0,04%
7.15	COMP. 31	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,80 X 2,10 M, 2 FOLHAS, C/ VISOR, TIPO VAI-VEI, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS	UND	2,00	R\$ 917,16	300,64	R\$ 1.217,80	R\$ 2.435,60	0,07%
7.16	COMP. 32	COMPOSIÇÃO	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\$ 3.289,57	1.078,32	R\$ 4.367,89	R\$ 8.735,78	0,25%
7.17	COMP. 33	COMPOSIÇÃO	PORTA RADIOLÓGICA 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, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, INCLUSIVE BATENTES DE MADEIRA.	UND	1,00	R\$ 4.862,96	1.594,08	R\$ 6.457,04	R\$ 6.457,04	0,18%
7.18	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	0,60	R\$ 153,22	50,23	R\$ 203,45	R\$ 122,07	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
7.19	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	15,00	R\$ 70,05	22,96	R\$ 93,01	R\$ 1.395,19	0,04%
7.20	COMP. 34	COMPOSIÇÃO	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	0,02%
7.21	72200	SINAPI	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%
8.			PISOS E PAVIMENTAÇÕES					R\$	244.082,24	6,94%
8.1	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	1.372,95	R\$ 92,87	30,44	R\$ 123,31	R\$ 169.302,81	4,81%
8.2	87640	SINAPI	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\$ 33,02	10,82	R\$ 43,84	R\$ 3.128,27	0,09%
8.3	68333	SINAPI	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%
8.4	COMP. 35	COMPOSIÇÃO	INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. REAPROVEITADO	M2	255,24	R\$ 8,73	2,86	R\$ 11,59	R\$ 2.957,47	0,08%
8.5	92398	SINAPI	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%
8.6	COMP. 36	COMPOSIÇÃO	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\$ 95,66	31,36	R\$ 127,02	R\$ 1.484,54	0,04%
8.7	94265	SINAPI	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\$ 23,08	7,57	R\$ 30,65	R\$ 6.797,51	0,19%
8.8	94991	SINAPI	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\$ 350,85	115,01	R\$ 465,86	R\$ 13.011,43	0,37%
9.			PINTURAS					R\$	83.361,15	2,37%
9.1	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	849,63	R\$ 32,19	10,55	R\$ 42,74	R\$ 36.314,79	1,03%
9.2	88431	SINAPI	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%
9.3	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	61,20	R\$ 13,77	4,51	R\$ 18,28	R\$ 1.118,97	0,03%
9.4	84665	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	41,04	R\$ 15,28	5,01	R\$ 20,29	R\$ 832,73	0,02%
10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS					R\$	489.950,30	13,93%
10.1			BAIXA TENSÃO						418.952,06	11,91%
10.1.1	91924	SINAPI	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\$ 1,73	0,57	R\$ 2,30	R\$ 9.188,38	0,26%
10.1.2	91926	SINAPI	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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
10.1.3	91928	SINAPI	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%
10.1.4	92986	SINAPI	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\$ 22,32	7,32	R\$ 29,64	R\$ 2.963,65	0,08%
10.1.5	92988	SINAPI	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\$ 31,25	10,24	R\$ 41,49	R\$ 4.149,38	0,12%
10.1.6	92990	SINAPI	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\$ 42,78	14,02	R\$ 56,80	R\$ 5.680,33	0,16%
10.1.7	92992	SINAPI	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\$ 56,45	18,50	R\$ 74,95	R\$ 7.495,43	0,21%
10.1.8	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	M	400,00	R\$ 73,01	23,93	R\$ 96,94	R\$ 38.777,07	1,10%
10.1.9	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	610,00	R\$ 18,89	6,19	R\$ 25,08	R\$ 15.300,11	0,43%
10.1.10	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	83,00	R\$ 13,61	4,46	R\$ 18,07	R\$ 1.499,92	0,04%
10.1.11	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	R\$ 21,26	6,97	R\$ 28,23	R\$ 56,46	0,00%
10.1.12	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 119,86	39,29	R\$ 159,15	R\$ 159,15	0,00%
10.1.13	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 347,81	114,01	R\$ 461,82	R\$ 461,82	0,01%
10.1.14	74130/008	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	R\$ 1.236,06	405,18	R\$ 1.641,24	R\$ 3.282,48	0,09%
10.1.15	COMP. 37	COMPOSIÇÃO	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC)	UND	8,00	R\$ 880,03	288,47	R\$ 1.168,50	R\$ 9.348,03	0,27%
10.1.16	91852	SINAPI	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%
10.1.17	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4.000,00	R\$ 6,05	1,98	R\$ 8,03	R\$ 32.132,76	0,91%
10.1.18	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 36,91	12,10	R\$ 49,01	R\$ 588,11	0,02%
10.1.19	COMP. 38	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	20,00	R\$ 3,41	1,12	R\$ 4,53	R\$ 90,59	0,00%
10.1.20	COMP. 39	COMPOSIÇÃO	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\$ 1.118,14	0,03%
10.1.21	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	76,00	R\$ 18,49	6,06	R\$ 24,55	R\$ 1.865,88	0,05%
10.1.22	COMP. 40	COMPOSIÇÃO	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	115,00	R\$ 2,01	0,66	R\$ 2,66	R\$ 306,43	0,01%
10.1.23	COMP. 41	COMPOSIÇÃO	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UND	3,00	R\$ 2,82	0,92	R\$ 3,74	R\$ 11,22	0,00%
10.1.24	74131/007	SINAPI	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\$ 610,86	200,24	R\$ 811,10	R\$ 2.433,30	0,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
10.1.25	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	76,00	R\$ 28,09	9,21	R\$ 37,30	R\$ 2.834,64	0,08%
10.1.26	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UND	63,00	R\$ 29,81	9,77	R\$ 39,58	R\$ 2.493,65	0,07%
10.1.27	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	7,00	R\$ 36,15	11,85	R\$ 48,00	R\$ 336,00	0,01%
10.1.28	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	17,00	R\$ 29,81	9,77	R\$ 39,58	R\$ 672,89	0,02%
10.1.29	COMP. 42	COMPOSIÇÃO	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	9,00	R\$ 78,39	25,69	R\$ 104,08	R\$ 936,73	0,03%
10.1.30	COMP. 43	COMPOSIÇÃO	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%
10.1.31	COMP. 44	COMPOSIÇÃO	TÊ HORIZONTAL 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	8,00	R\$ 38,61	12,66	R\$ 51,27	R\$ 410,15	0,01%
10.1.32	COMP. 45	COMPOSIÇÃO	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\$ 40,93	13,42	R\$ 54,35	R\$ 163,06	0,00%
10.1.33	72255	SINAPI	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	R\$ 52,32	17,15	R\$ 69,47	R\$ 833,65	0,02%
10.1.34	COMP. 46	COMPOSIÇÃO	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 38 X 38 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	150,00	R\$ 15,94	5,23	R\$ 21,17	R\$ 3.175,57	0,09%
10.1.35	COMP. 47	COMPOSIÇÃO	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	300,00	R\$ 50,92	16,69	R\$ 67,62	R\$ 20.285,07	0,58%
10.1.36	COMP. 48	COMPOSIÇÃO	CHAVE DE PARTIDA 5CV 220V-60HZ	UND	1,00	R\$ 296,22	97,10	R\$ 393,32	R\$ 393,32	0,01%
10.1.37	COMP. 49	COMPOSIÇÃO	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\$ 321,87	105,51	R\$ 427,38	R\$ 427,38	0,01%
10.1.38	93016	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	8,00	R\$ 21,29	6,98	R\$ 28,27	R\$ 226,15	0,01%
10.1.39	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	8,00	R\$ 31,71	10,39	R\$ 42,10	R\$ 336,84	0,01%
10.1.40	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00	R\$ 32,35	10,60	R\$ 42,95	R\$ 171,82	0,00%
10.1.41	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00	R\$ 52,20	17,11	R\$ 69,31	R\$ 277,24	0,01%
10.1.42	COMP. 50	COMPOSIÇÃO	RELOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T	UND	5,00	R\$ 384,73	126,11	R\$ 510,84	R\$ 2.554,19	0,07%
10.1.43	COMP. 51	COMPOSIÇÃO	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\$ 343,08	112,46	R\$ 455,54	R\$ 7.744,25	0,22%
10.1.44	COMP. 52	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4.0 MM2, 450/750V	M	100,00	R\$ 9,28	3,04	R\$ 12,32	R\$ 1.231,77	0,04%
10.1.45	95780	SINAPI	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\$ 22,63	7,42	R\$ 30,05	R\$ 1.021,64	0,03%
10.1.46	95789	SINAPI	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\$ 24,90	8,16	R\$ 33,06	R\$ 33,06	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
10.1.47	95781	SINAPI	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\$ 23,00	7,54	R\$ 30,54	R\$ 30,54	0,00%
10.1.48	COMP. 53	COMPOSIÇÃO	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\$ 111.165,24	36.439,97	R\$ 147.605,21	R\$ 147.605,21	4,20%
10.2			MÉDIA TENSÃO						70.998,24	2,02%
10.2.1	COMP. 54	COMPOSIÇÃO	ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 70 MM2	UND	2,00	R\$ 14,40	4,72	R\$ 19,12	R\$ 38,24	0,00%
10.2.2	COMP. 55	COMPOSIÇÃO	ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 16 MM3	UND	4,00	R\$ 5,90	1,93	R\$ 7,83	R\$ 31,33	0,00%
10.2.3	COMP. 56	COMPOSIÇÃO	ANEL DE DISTRIBUICAO EM ACO GALVANIZADO PARA FIO FE-160	UND	6,00	R\$ 3,22	1,05	R\$ 4,27	R\$ 25,64	0,00%
10.2.4	COMP. 57	COMPOSIÇÃO	ANEL DE AMARRAÇÃO EM SILICONE PARA ISOLADOR POLIMÉRICO DE 25 KV	UND	1,00	R\$ 12,52	4,10	R\$ 16,62	R\$ 16,62	0,00%
10.2.5	88543	SINAPI	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA TRESLINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	2,00	R\$ 123,99	40,64	R\$ 164,63	R\$ 329,27	0,01%
10.2.6	88545	SINAPI	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS-FORNECIMENTO E ISTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 144,53	47,38	R\$ 191,91	R\$ 191,91	0,01%
10.2.7	COMP. 58	COMPOSIÇÃO	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UND	4,00	R\$ 4,38	1,43	R\$ 5,81	R\$ 23,24	0,00%
10.2.8	COMP. 59	COMPOSIÇÃO	ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA 50 MM C/FURO 18 MM (11/16")	UND	37,00	R\$ 3,72	1,22	R\$ 4,94	R\$ 182,68	0,01%
10.2.9	COMP. 60	COMPOSIÇÃO	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UND	6,00	R\$ 9,74	3,19	R\$ 12,93	R\$ 77,58	0,00%
10.2.10	COMP. 61	COMPOSIÇÃO	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F(COLETADO CAIXA)	KG	8,75	R\$ 15,16	4,97	R\$ 20,12	R\$ 176,09	0,01%
10.2.11	COMP. 62	COMPOSIÇÃO	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	0,00%
10.2.12	COMP. 63	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, COMPACTADO, BLINDADO, ISOLACAO EM EPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA EM PVC, PEAD OU HFRR, 1 CONDUTOR, 20/35 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	111,00	R\$ 138,91	45,54	R\$ 184,45	R\$ 20.473,66	0,58%
10.2.13	72252	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	34,00	R\$ 20,74	6,80	R\$ 27,54	R\$ 936,31	0,03%
10.2.14	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,00	R\$ 73,01	23,93	R\$ 96,94	R\$ 9.306,50	0,26%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
10.2.15	COMP. 64	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO, DIM. 0,60X0,60X0,40M EXCETO MATERIAIS	UND	1,00	R\$ 605,84	198,59	R\$ 804,43	R\$ 804,43	0,02%
10.2.16	73780/001	SINAPI	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$ 297,90	97,65	R\$ 395,55	R\$ 1.186,65	0,03%
10.2.17	COMP. 65	COMPOSIÇÃO	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9A 10 MM	UND	1,00	R\$ 8,61	2,82	R\$ 11,43	R\$ 11,43	0,00%
10.2.18	COMP. 66	COMPOSIÇÃO	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM	UND	3,00	R\$ 23,03	7,55	R\$ 30,57	R\$ 91,72	0,00%
10.2.19	COMP. 67	COMPOSIÇÃO	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM	UND	3,00	R\$ 36,89	12,09	R\$ 48,98	R\$ 146,93	0,00%
10.2.20	COMP. 68	COMPOSIÇÃO	CONECTOR DE PRESSÃO 25MM²	UND	3,00	R\$ 5,91	1,94	R\$ 7,84	R\$ 23,53	0,00%
10.2.21	COMP. 69	COMPOSIÇÃO	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\$ 22,28	7,30	R\$ 29,58	R\$ 118,31	0,00%
10.2.22	COMP. 70	COMPOSIÇÃO	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UND	3,00	R\$ 77,93	25,55	R\$ 103,48	R\$ 310,43	0,01%
10.2.23	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	6,00	R\$ 52,20	17,11	R\$ 69,31	R\$ 415,87	0,01%
10.2.24	74130/008	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 1.236,06	405,18	R\$ 1.641,24	R\$ 1.641,24	0,05%
10.2.25	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	R\$ 36,91	12,10	R\$ 49,01	R\$ 196,04	0,01%
10.2.26	COMP. 71	COMPOSIÇÃO	ELO FUSÍVEL 10 K, 500 MM	UND	3,00	R\$ 10,88	3,57	R\$ 14,45	R\$ 43,36	0,00%
10.2.27	COMP. 72	COMPOSIÇÃO	ESPAÇADOR LOSANGULAR 15KV	UND	2,00	R\$ 68,29	22,39	R\$ 90,68	R\$ 181,36	0,01%
10.2.28	COMP. 73	COMPOSIÇÃO	FECHO PARA FITA 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR	UND	7,00	R\$ 6,30	2,06	R\$ 8,36	R\$ 58,55	0,00%
10.2.29	COMP. 74	COMPOSIÇÃO	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UND	1,00	R\$ 60,18	19,73	R\$ 79,91	R\$ 79,91	0,00%
10.2.30	73767/001	SINAPI	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\$ 8,01	2,63	R\$ 10,64	R\$ 127,63	0,00%
10.2.31	COMP. 75	COMPOSIÇÃO	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UND	12,00	R\$ 5,17	1,69	R\$ 6,86	R\$ 82,35	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
10.2.32	COMP. 76	COMPOSIÇÃO	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	0,00%
10.2.33	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	9,00	R\$ 54,14	17,75	R\$ 71,89	R\$ 646,98	0,02%
10.2.34	COMP. 77	COMPOSIÇÃO	ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV	UND	12,00	R\$ 62,68	20,55	R\$ 83,23	R\$ 998,78	0,03%
10.2.35	COMP. 78	COMPOSIÇÃO	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	UND	4,00	R\$ 16,73	5,49	R\$ 22,22	R\$ 88,88	0,00%
10.2.36	COMP. 79	COMPOSIÇÃO	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *15* KV	UND	6,00	R\$ 243,35	79,77	R\$ 323,13	R\$ 1.938,75	0,06%
10.2.37	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	8,00	R\$ 31,71	10,39	R\$ 42,10	R\$ 336,84	0,01%
10.2.38	COMP. 80	COMPOSIÇÃO	MANILHA SAPATILHA FERRO MODULAR GALVANIZADO	UND	12,00	R\$ 16,98	5,57	R\$ 22,55	R\$ 270,62	0,01%
10.2.39	COMP. 81	COMPOSIÇÃO	MANILHA RETA PESADA PADRAO "D", CORPO EM ACO CARBONO 1045 E PINO REFORCADOEM ACO ALLOY, GALVANIZADO, ROSCADO, DIAMETRO 1/2" (COLETADO CAIXA)	UND	3,00	R\$ 12,41	4,07	R\$ 16,48	R\$ 49,45	0,00%
10.2.40	COMP. 81	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16MM, CABECA ABAULADA	UND	6,00	R\$ 5,93	1,94	R\$ 7,87	R\$ 47,21	0,00%
10.2.41	COMP. 83	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16MM, CABECA ABAULADA	UND	6,00	R\$ 7,91	2,59	R\$ 10,50	R\$ 62,99	0,00%
10.2.42	COMP. 84	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	4,00	R\$ 7,40	2,42	R\$ 9,82	R\$ 39,28	0,00%
10.2.43	COMP. 85	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	5,00	R\$ 8,83	2,89	R\$ 11,72	R\$ 58,60	0,00%
10.2.44	COMP. 86	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	4,00	R\$ 9,42	3,09	R\$ 12,50	R\$ 50,01	0,00%
10.2.45	COMP. 87	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UND	2,00	R\$ 11,64	3,81	R\$ 15,45	R\$ 30,90	0,00%
10.2.46	COMP. 88	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	2,00	R\$ 10,37	3,40	R\$ 13,76	R\$ 27,53	0,00%
10.2.47	COMP. 89	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UND	2,00	R\$ 14,40	4,72	R\$ 19,12	R\$ 38,23	0,00%
10.2.48	COMP. 90	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	2,00	R\$ 15,92	5,22	R\$ 21,13	R\$ 42,27	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
10.2.49	COMP. 91	COMPOSIÇÃO	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	R\$ 393,56	129,01	R\$ 522,57	R\$ 1.567,71	0,04%
10.2.50	COMP. 92	COMPOSIÇÃO	PERFIL U DOBRADO DE CHAPA UDC SIMPLES - 50 X 25 X 2,00 MM (1,38 KG/M)	UND	3,00	R\$ 11,40	3,74	R\$ 15,14	R\$ 45,43	0,00%
10.2.51	COMP. 93	COMPOSIÇÃO	PINO P/ ISOLADOR 15 KV, 1 X 294MM	UND	4,00	R\$ 19,90	6,52	R\$ 26,43	R\$ 105,71	0,00%
10.2.52	COMP. 94	COMPOSIÇÃO	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UND	16,00	R\$ 9,98	3,27	R\$ 13,25	R\$ 211,98	0,01%
10.2.53	COMP. 95	COMPOSIÇÃO	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/600 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	1,00	R\$ 836,07	274,07	R\$ 1.110,14	R\$ 1.110,14	0,03%
10.2.54	COMP. 96	COMPOSIÇÃO	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/1000 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	1,00	R\$ 1.114,19	365,23	R\$ 1.479,43	R\$ 1.479,43	0,04%
10.2.55	COMP. 97	COMPOSIÇÃO	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UND	4,00	R\$ 4,89	1,60	R\$ 6,50	R\$ 26,00	0,00%
10.2.56	73624	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UND	2,00	R\$ 72,17	23,66	R\$ 95,83	R\$ 191,65	0,01%
10.2.57	COMP. 98	COMPOSIÇÃO	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UND	14,00	R\$ 48,34	15,85	R\$ 64,19	R\$ 898,64	0,03%
10.2.58	73857/004	SINAPI	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%
11.			SPDA					R\$	47.569,61	1,35%
11.1	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	210,00	R\$ 39,37	12,91	R\$ 52,28	R\$ 10.977,85	0,31%
11.2	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	R\$ 181,56	59,52	R\$ 241,08	R\$ 1.446,45	0,04%
11.3	COMP. 99	COMPOSIÇÃO	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	20,00	R\$ 41,93	13,75	R\$ 55,68	R\$ 1.113,60	0,03%
11.4	COMP. 100	COMPOSIÇÃO	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHO PARA CABOS 16 A 70MM2-FORNECIMENTO	UND	41,00	R\$ 21,99	7,21	R\$ 29,20	R\$ 1.197,02	0,03%
11.5	COMP. 101	COMPOSIÇÃO	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UND	27,00	R\$ 4,81	1,58	R\$ 6,39	R\$ 172,41	0,00%
11.6	COMP. 102	COMPOSIÇÃO	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UND	7,00	R\$ 2,64	0,86	R\$ 3,50	R\$ 24,50	0,00%
11.7	72263	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00	R\$ 17,41	5,71	R\$ 23,12	R\$ 161,82	0,00%
11.8	COMP. 103	COMPOSIÇÃO	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4 X 1/8" (L X E), 0,47 KG/M	M	960,00	R\$ 7,96	2,61	R\$ 10,57	R\$ 10.151,62	0,29%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
11.9	COMP. 104	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4 " X 1/4 " X 300 MM	UND	14,00	R\$ 14,15	4,64	R\$ 18,79	R\$ 263,11	0,01%
11.10	COMP. 105	COMPOSIÇÃO	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM	UND	6,00	R\$ 69,74	22,86	R\$ 92,61	R\$ 555,64	0,02%
11.11	COMP. 106	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERramento 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UND	1,00	R\$ 233,49	76,54	R\$ 310,03	R\$ 310,03	0,01%
11.12	COMP. 107	COMPOSIÇÃO	CARTUCHO COM PO P/SOLDA EXOTERMICA PADRAO 115	UND	20,00	R\$ 14,30	4,69	R\$ 18,99	R\$ 379,86	0,01%
11.13	COMP. 108	COMPOSIÇÃO	SILICONE - BISNAGA 300ML	UND	10,00	R\$ 17,48	5,73	R\$ 23,22	R\$ 232,15	0,01%
11.14	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	R\$ 9,40	3,08	R\$ 12,48	R\$ 87,37	0,00%
11.15	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	7,00	R\$ 9,56	3,13	R\$ 12,69	R\$ 88,86	0,00%
11.16	COMP. 109	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UND	20,00	R\$ 3,35	1,10	R\$ 4,44	R\$ 88,86	0,00%
11.17	COMP. 110	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM	UND	100,00	R\$ 3,40	1,11	R\$ 4,51	R\$ 450,92	0,01%
11.18	COMP. 111	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO CABEÇA CHATA BIMETÁLICA 1/4" X 7/8"	UND	700,00	R\$ 3,34	1,09	R\$ 4,43	R\$ 3.100,68	0,09%
11.19	COMP. 112	COMPOSIÇÃO	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 1/4"	UND	700,00	R\$ 3,09	1,01	R\$ 4,10	R\$ 2.868,31	0,08%
11.20	COMP. 113	COMPOSIÇÃO	PORCA EM AÇO INOX SEXTAVADA 1/4"	UND	700,00	R\$ 3,34	1,09	R\$ 4,43	R\$ 3.100,68	0,09%
11.21	COMP. 114	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE NYLON S-6	UND	50,00	R\$ 3,16	1,03	R\$ 4,19	R\$ 209,53	0,01%
11.22	COMP. 115	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE NYLON S-10	UND	20,00	R\$ 3,43	1,12	R\$ 4,55	R\$ 90,98	0,00%
11.23	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UND	41,00	R\$ 24,35	7,98	R\$ 32,33	R\$ 1.325,61	0,04%
11.24	COMP. 116	COMPOSIÇÃO	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHO PARA CABOS 16 A 70MM2-FORNECIMENTO	UND	270,00	R\$ 21,99	7,21	R\$ 29,20	R\$ 7.882,83	0,22%
11.25	COMP. 117	COMPOSIÇÃO	ADESIVO PARA ISOPOR	KG	12,00	R\$ 35,27	11,56	R\$ 46,83	R\$ 561,91	0,02%
11.26	COMP. 118	COMPOSIÇÃO	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 347,89	114,04	R\$ 461,93	R\$ 461,93	0,01%
11.27	COMP. 119	COMPOSIÇÃO	ABRACADEIRA TIPO D 2" C/ PARAFUSO"	UND	3,00	R\$ 4,94	1,62	R\$ 6,56	R\$ 19,69	0,00%
11.28	72941	SINAPI	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 184,82	60,58	R\$ 245,40	R\$ 245,40	0,01%
12.			CABEAMENTO ESTRUTURADO					R\$	R\$ 79.476,55	2,26%
12.1			TELEMATICA						R\$ 79.476,55	2,26%
12.1.1	COMP. 120	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 5E (KRONE OU SIMILAR)	UND	30,00	R\$ 12,63	4,14	R\$ 16,76	R\$ 502,94	0,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
12.1.2	COMP. 121	COMPOSIÇÃO	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UND	2,00	R\$ 240,85	78,95	R\$ 319,80	R\$ 639,60	0,02%
12.1.3	COMP. 122	COMPOSIÇÃO	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%
12.1.4	COMP. 123	COMPOSIÇÃO	ANEL DE DISTRIBUICAO EM ACO GALVANIZADO PARA FIO FE-160	UND	3,00	R\$ 3,22	1,05	R\$ 4,27	R\$ 12,82	0,00%
12.1.5	COMP. 124	COMPOSIÇÃO	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UND	1,00	R\$ 46,51	15,25	R\$ 61,76	R\$ 61,76	0,00%
12.1.6	COMP. 125	COMPOSIÇÃO	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U	UND	6,00	R\$ 17,91	5,87	R\$ 23,78	R\$ 142,70	0,00%
12.1.7	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	30,00	R\$ 18,89	6,19	R\$ 25,08	R\$ 752,46	0,02%
12.1.8	COMP. 126	COMPOSIÇÃO	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%
12.1.9	COMP. 127	COMPOSIÇÃO	PLACA 4" X 2" PARA TOMADA RJ-45 CAT.6 - P/ 02 MÓDULOS	UND	71,00	R\$ 4,96	1,62	R\$ 6,58	R\$ 467,22	0,01%
12.1.10	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	249,00	R\$ 6,05	1,98	R\$ 8,03	R\$ 2.000,26	0,06%
12.1.11	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	R\$ 7,66	2,51	R\$ 10,17	R\$ 183,08	0,01%
12.1.12	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	R\$ 14,59	4,78	R\$ 19,37	R\$ 348,71	0,01%
12.1.13	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R\$ 24,58	8,06	R\$ 32,64	R\$ 195,82	0,01%
12.1.14	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	40,00	R\$ 9,56	3,13	R\$ 12,69	R\$ 507,75	0,01%
12.1.15	91896	SINAPI	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\$ 11,72	3,84	R\$ 15,56	R\$ 46,69	0,00%
12.1.16	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00	R\$ 18,75	6,15	R\$ 24,90	R\$ 99,59	0,00%
12.1.17	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UND	2,00	R\$ 32,35	10,60	R\$ 42,95	R\$ 85,91	0,00%
12.1.18	COMP. 128	COMPOSIÇÃO	RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 600MM	UND	3,00	R\$ 2.193,00	718,87	R\$ 2.911,87	R\$ 8.735,60	0,25%
12.1.19	COMP. 129	COMPOSIÇÃO	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 01 PAR	M	50,00	R\$ 7,76	2,54	R\$ 10,30	R\$ 515,08	0,01%
12.1.20	COMP. 130	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UND	3,00	R\$ 59,60	19,54	R\$ 79,14	R\$ 237,42	0,01%
12.1.21	COMP. 131	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM 50 X 50 EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UND	1,00	R\$ 111,29	36,48	R\$ 147,77	R\$ 147,77	0,00%
12.1.22	COMP. 132	COMPOSIÇÃO	CENTRAL POSTO DE ENFERMAGEM CONVENCIONAL SCD/1 - MONITORAMENTO	UND	1,00	R\$ 1.146,42	375,80	R\$ 1.522,22	R\$ 1.522,22	0,04%
12.1.23	COMP. 133	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE ESTAÇÃO DE CHAMADA PADRÃO DE ENFERMEIRA, ESPELHO 4X42 EM ABS BRANCO, ACIONADOR LIGA/DESLIGA, LED DE CHAMADA	UND	20,00	R\$ 120,66	39,55	R\$ 160,21	R\$ 3.204,25	0,09%
12.1.24	COMP. 134	COMPOSIÇÃO	SINALEIRO LUMINOSO DE PORTA SISTEMA STANDARD, MARCA SINCRON OU SIMILAR	UND	6,00	R\$ 406,40	133,22	R\$ 539,62	R\$ 3.237,71	0,09%
12.1.25	COMP. 135	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 1,0MM², 450/ 750V / 70°C	M	500,00	R\$ 4,61	1,51	R\$ 6,11	R\$ 3.057,39	0,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
12.1.26	COMP. 136	COMPOSIÇÃO	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	100,00	R\$ 50,92	16,69	R\$ 67,62	R\$ 6.761,69	0,19%
12.1.27	COMP. 137	COMPOSIÇÃO	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	120,00	R\$ 30,01	9,84	R\$ 39,85	R\$ 4.781,99	0,14%
12.1.28	COMP. 138	COMPOSIÇÃO	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 38 X 38 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	30,00	R\$ 15,94	5,23	R\$ 21,17	R\$ 635,11	0,02%
12.1.29	COMP. 139	COMPOSIÇÃO	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	4,00	R\$ 23,41	7,67	R\$ 31,09	R\$ 124,35	0,00%
12.1.30	COMP. 140	COMPOSIÇÃO	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	3,00	R\$ 17,01	5,58	R\$ 22,59	R\$ 67,77	0,00%
13.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 223.465,20	6,35%
13.1			ESGOTOS SANITÁRIOS						82.834,22	2,35%
13.1.1	89778	SINAPI	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\$ 10,90	3,57	R\$ 14,47	R\$ 202,62	0,01%
13.1.2	COMP. 141	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 150MM	M	9,03	R\$ 52,33	17,15	R\$ 69,48	R\$ 627,44	0,02%
13.1.3	COMP. 142	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 100MM	M	220,00	R\$ 32,53	10,66	R\$ 43,20	R\$ 9.503,16	0,27%
13.1.4	COMP. 143	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 75MM	M	13,32	R\$ 19,10	6,26	R\$ 25,37	R\$ 337,89	0,01%
13.1.5	COMP. 144	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 50MM	M	205,00	R\$ 17,10	5,61	R\$ 22,71	R\$ 4.655,15	0,13%
13.1.6	89495	SINAPI	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\$ 5,26	1,72	R\$ 6,98	R\$ 76,83	0,00%
13.1.7	89753	SINAPI	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	12,00	R\$ 5,23	1,71	R\$ 6,94	R\$ 83,33	0,00%
13.1.8	89752	SINAPI	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	11,00	R\$ 3,80	1,25	R\$ 5,05	R\$ 55,50	0,00%
13.1.9	74166/002	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPÃO E ESCAVACAO/FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	32,00	R\$ 245,38	80,44	R\$ 325,82	R\$ 10.426,10	0,30%
13.1.10	89731	SINAPI	JOELHO 90 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	35,00	R\$ 7,06	2,31	R\$ 9,37	R\$ 328,10	0,01%
13.1.11	89796	SINAPI	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\$ 25,44	8,34	R\$ 33,78	R\$ 33,78	0,00%
13.1.12	89732	SINAPI	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	8,00	R\$ 7,52	2,47	R\$ 9,99	R\$ 79,88	0,00%
13.1.13	89708	SINAPI	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\$ 38,01	12,46	R\$ 50,47	R\$ 1.816,91	0,05%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
13.1.14	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	121,00	R\$ 7,07	2,32	R\$ 9,39	R\$ 1.135,89	0,03%
13.1.15	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	56,00	R\$ 7,36	2,41	R\$ 9,77	R\$ 547,27	0,02%
13.1.16	89681	SINAPI	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\$ 43,77	14,35	R\$ 58,12	R\$ 174,35	0,00%
13.1.17	89711	SINAPI	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\$ 13,14	4,31	R\$ 17,45	R\$ 1.763,05	0,05%
13.1.18	89744	SINAPI	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\$ 15,74	5,16	R\$ 20,90	R\$ 355,29	0,01%
13.1.19	72294	SINAPI	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 7,10	2,33	R\$ 9,43	R\$ 9,43	0,00%
13.1.20	89784	SINAPI	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	1,00	R\$ 12,46	4,08	R\$ 16,54	R\$ 16,54	0,00%
13.1.21	89785	SINAPI	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	3,00	R\$ 13,18	4,32	R\$ 17,50	R\$ 52,50	0,00%
13.1.22	COMP. 145	COMPOSIÇÃO	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UND	3,00	R\$ 22,10	7,25	R\$ 29,35	R\$ 88,05	0,00%
13.1.23	95693	SINAPI	LUVA 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\$ 26,33	8,63	R\$ 34,96	R\$ 69,92	0,00%
13.1.24	COMP. 146	COMPOSIÇÃO	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UND	48,00	R\$ 26,34	8,64	R\$ 34,98	R\$ 1.678,96	0,05%
13.1.25	COMP. 147	COMPOSIÇÃO	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	UND	18,00	R\$ 5,88	1,93	R\$ 7,80	R\$ 140,47	0,00%
13.1.26	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	57,00	R\$ 15,72	5,15	R\$ 20,87	R\$ 1.189,76	0,03%
FOSSA SÉPTICA, DIMENSÕES EXTERNAS 3,40X1,90X3,24M										
13.1.27	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	32,40	R\$ 72,00	23,60	R\$ 95,60	R\$ 3.097,49	0,09%
13.1.28	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	11,47	R\$ 28,78	9,43	R\$ 38,21	R\$ 438,30	0,01%
13.1.29	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	34,41	R\$ 31,30	10,26	R\$ 41,56	R\$ 1.430,17	0,04%
13.1.30	73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M2	4,50	R\$ 10,18	3,34	R\$ 13,52	R\$ 60,83	0,00%
13.1.31	COMP. 8	COMPOSIÇÃO	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL.	M3	2,85	R\$ 821,67	269,34	R\$ 1.091,01	R\$ 3.113,32	0,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
13.1.32	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5CM. AF_07_2016	M2	6,46	R\$ 18,94	6,21	R\$ 25,15	R\$ 162,46	0,00%
13.1.33	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	21,84	R\$ 92,79	30,42	R\$ 123,21	R\$ 2.691,32	0,08%
13.1.34	87893	SINAPI	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\$ 4,30	1,41	R\$ 5,71	R\$ 151,07	0,00%
13.1.35	COMP. 17	COMPOSIÇÃO	REBOCO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	26,46	R\$ 23,98	7,86	R\$ 31,84	R\$ 842,36	0,02%
			SUMIDOURO, DIMENSÕES EXTERNAS 3,90X3,90X9,75M							
13.1.36	83343	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,00 M ATÉ 6,00 M.	M3	197,44	R\$ 11,58	3,80	R\$ 15,38	R\$ 3.035,78	0,09%
13.1.37	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	49,14	R\$ 28,78	9,43	R\$ 38,21	R\$ 1.877,84	0,05%
13.1.38	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	144,30	R\$ 92,79	30,42	R\$ 123,21	R\$ 17.778,71	0,51%
13.1.39	6514	SINAPI	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	12,25	R\$ 95,56	31,32	R\$ 126,88	R\$ 1.554,34	0,04%
13.1.40	COMP. 8	COMPOSIÇÃO	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL.	M3	2,28	R\$ 821,67	269,34	R\$ 1.091,01	R\$ 2.489,15	0,07%
13.1.41	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5CM. AF_07_2016	M2	8,88	R\$ 18,94	6,21	R\$ 25,15	R\$ 223,32	0,01%
			FILTRO ANAERÓBIO, DIMENSÕES EXTERNAS 2,40X2,40X3,24M							
13.1.42	83343	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,00 M ATÉ 6,00 M.	M3	29,16	R\$ 11,58	3,80	R\$ 15,38	R\$ 448,36	0,01%
13.1.43	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	10,50	R\$ 28,78	9,43	R\$ 38,21	R\$ 401,16	0,01%
13.1.44	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	27,33	R\$ 31,30	10,26	R\$ 41,56	R\$ 1.135,76	0,03%
13.1.45	73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M2	4,00	R\$ 10,18	3,34	R\$ 13,52	R\$ 54,07	0,00%
13.1.46	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	20,32	R\$ 92,79	30,42	R\$ 123,21	R\$ 2.503,56	0,07%
13.1.47	6514	SINAPI	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	4,20	R\$ 95,56	31,32	R\$ 126,88	R\$ 532,92	0,02%
13.1.48	COMP. 8	COMPOSIÇÃO	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL.	M3	2,95	R\$ 821,67	269,34	R\$ 1.091,01	R\$ 3.218,93	0,09%
13.1.49	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5CM. AF_07_2016	M2	5,76	R\$ 18,94	6,21	R\$ 25,15	R\$ 144,86	0,00%
13.2			ÁGUA FRIA						87.038,69	2,47%
13.2.1	83648	SINAPI	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP	UND	2,00	R\$ 811,73	266,09	R\$ 1.077,82	R\$ 2.155,63	0,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
13.2.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11,29	R\$ 3,30	1,08	R\$ 4,38	R\$ 49,47	0,00%
13.2.3	94489	SINAPI	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\$ 17,00	5,57	R\$ 22,57	R\$ 45,15	0,00%
13.2.4	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 5,65	1,85	R\$ 7,50	R\$ 7,50	0,00%
13.2.5	89362	SINAPI	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\$ 5,99	1,96	R\$ 7,95	R\$ 23,86	0,00%
13.2.6	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,20	R\$ 9,49	3,11	R\$ 12,60	R\$ 78,13	0,00%
13.2.7	94491	SINAPI	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\$ 39,47	12,94	R\$ 52,41	R\$ 209,63	0,01%
13.2.8	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 10,76	3,53	R\$ 14,29	R\$ 28,57	0,00%
13.2.9	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 7,07	2,32	R\$ 9,39	R\$ 18,78	0,00%
13.2.10	73795/002	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 52,34	17,16	R\$ 69,50	R\$ 69,50	0,00%
13.2.11	85195	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UND	1,00	R\$ 60,95	19,98	R\$ 80,93	R\$ 80,93	0,00%
13.2.12	73796/003	SINAPI	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 78,41	25,70	R\$ 104,11	R\$ 208,23	0,01%
13.2.13	94704	SINAPI	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\$ 20,39	6,68	R\$ 27,07	R\$ 108,30	0,00%
13.2.14	94705	SINAPI	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\$ 29,70	9,74	R\$ 39,44	R\$ 118,31	0,00%
13.2.15	94706	SINAPI	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\$ 38,34	12,57	R\$ 50,91	R\$ 203,63	0,01%
13.2.16	89538	SINAPI	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\$ 2,63	0,86	R\$ 3,49	R\$ 34,92	0,00%
13.2.17	89553	SINAPI	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\$ 3,84	1,26	R\$ 5,10	R\$ 127,47	0,00%
13.2.18	89572	SINAPI	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\$ 5,61	1,84	R\$ 7,45	R\$ 320,31	0,01%
13.2.19	89596	SINAPI	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\$ 7,19	2,36	R\$ 9,55	R\$ 391,42	0,01%
13.2.20	96704	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DEÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UND	55,00	R\$ 7,63	2,50	R\$ 10,13	R\$ 557,21	0,02%
13.2.21	COMP. 148	COMPOSIÇÃO	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\$ 5,79	1,90	R\$ 7,68	R\$ 461,01	0,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
13.2.22	95635	SINAPI	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\$ 92,47	30,31	R\$ 122,78	R\$ 122,78	0,00%
13.2.23	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	1,00	R\$ 117,92	38,65	R\$ 156,57	R\$ 156,57	0,00%
13.2.24	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	34,00	R\$ 4,46	1,46	R\$ 5,92	R\$ 201,35	0,01%
13.2.25	89500	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	42,00	R\$ 7,90	2,59	R\$ 10,49	R\$ 440,56	0,01%
13.2.26	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	56,00	R\$ 4,95	1,62	R\$ 6,57	R\$ 368,07	0,01%
13.2.27	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	37,00	R\$ 8,05	2,64	R\$ 10,69	R\$ 395,49	0,01%
13.2.28	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	39,00	R\$ 12,81	4,20	R\$ 17,01	R\$ 663,36	0,02%
13.2.29	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	24,00	R\$ 14,89	4,88	R\$ 19,77	R\$ 474,50	0,01%
13.2.30	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	47,00	R\$ 6,53	2,14	R\$ 8,67	R\$ 407,52	0,01%
13.2.31	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	33,00	R\$ 3,41	1,12	R\$ 4,53	R\$ 149,42	0,00%
13.2.32	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	26,00	R\$ 7,36	2,41	R\$ 9,77	R\$ 254,09	0,01%
13.2.33	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	76,00	R\$ 3,02	0,99	R\$ 4,01	R\$ 304,76	0,01%
13.2.34	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	36,00	R\$ 4,43	1,45	R\$ 5,88	R\$ 211,76	0,01%
13.2.35	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	40,00	R\$ 7,07	2,32	R\$ 9,39	R\$ 375,50	0,01%
13.2.36	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	23,00	R\$ 8,58	2,81	R\$ 11,39	R\$ 262,03	0,01%
13.2.37	90373	SINAPI	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\$ 9,31	3,05	R\$ 12,36	R\$ 679,90	0,02%
13.2.38	89366	SINAPI	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\$ 10,04	3,29	R\$ 13,33	R\$ 306,62	0,01%
13.2.39	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	55,00	R\$ 3,26	1,07	R\$ 4,33	R\$ 238,07	0,01%
13.2.40	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	51,00	R\$ 4,64	1,52	R\$ 6,16	R\$ 314,21	0,01%
13.2.41	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	35,00	R\$ 5,85	1,92	R\$ 7,77	R\$ 271,87	0,01%
13.2.42	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	33,00	R\$ 9,50	3,11	R\$ 12,61	R\$ 416,27	0,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
13.2.43	89980	SINAPI	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\$ 5,03	1,65	R\$ 6,68	R\$ 447,48	0,01%
13.2.44	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	38,00	R\$ 32,14	10,54	R\$ 42,68	R\$ 1.621,67	0,05%
13.2.45	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	15,00	R\$ 27,08	8,88	R\$ 35,96	R\$ 539,35	0,02%
13.2.46	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	35,00	R\$ 8,24	2,70	R\$ 10,94	R\$ 382,94	0,01%
13.2.47	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	71,00	R\$ 10,67	3,50	R\$ 14,17	R\$ 1.005,90	0,03%
13.2.48	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	32,00	R\$ 12,84	4,21	R\$ 17,05	R\$ 545,57	0,02%
13.2.49	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	54,00	R\$ 16,11	5,28	R\$ 21,39	R\$ 1.155,11	0,03%
13.2.50	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	61,00	R\$ 4,32	1,42	R\$ 5,74	R\$ 349,90	0,01%
13.2.51	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	67,00	R\$ 6,46	2,12	R\$ 8,58	R\$ 574,70	0,02%
13.2.52	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	37,00	R\$ 10,76	3,53	R\$ 14,29	R\$ 528,62	0,02%
13.2.53	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UND	40,00	R\$ 13,04	4,27	R\$ 17,31	R\$ 692,58	0,02%
13.2.54	89396	SINAPI	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\$ 13,75	4,51	R\$ 18,26	R\$ 912,86	0,03%
13.2.55	90374	SINAPI	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\$ 13,94	4,57	R\$ 18,51	R\$ 925,48	0,03%
13.2.56	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	350,00	R\$ 3,30	1,08	R\$ 4,38	R\$ 1.533,61	0,04%
13.2.57	89447	SINAPI	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	0,11%
13.2.58	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	180,00	R\$ 9,49	3,11	R\$ 12,60	R\$ 2.268,15	0,06%
13.2.59	89449	SINAPI	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	0,04%
13.2.60	89536	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	60,00	R\$ 7,83	2,57	R\$ 10,40	R\$ 623,80	0,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
13.2.61	89552	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	55,00	R\$ 11,41	3,74	R\$ 15,15	R\$ 833,26	0,02%
13.2.62	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	37,00	R\$ 27,01	8,85	R\$ 35,86	R\$ 1.326,96	0,04%
13.2.63	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 202,13	66,26	R\$ 268,39	R\$ 268,39	0,01%
13.2.64	COMP. 149	COMPOSIÇÃO	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%
13.2.65	83343	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,00 M ATÉ 6,00 M.	M3	12,00	R\$ 11,58	3,80	R\$ 15,38	R\$ 184,51	0,01%
13.2.66	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,00	R\$ 28,78	9,43	R\$ 38,21	R\$ 152,86	0,00%
13.2.67	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	40,00	R\$ 31,30	10,26	R\$ 41,56	R\$ 1.662,41	0,05%
13.2.68	COMP. 8	COMPOSIÇÃO	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL.	M3	8,00	R\$ 821,67	269,34	R\$ 1.091,01	R\$ 8.728,11	0,25%
13.3			ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS						23.361,76	0,66%
13.3.1	90694	SINAPI	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\$ 20,89	6,85	R\$ 27,74	R\$ 6.102,30	0,17%
13.3.2	89753	SINAPI	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	45,00	R\$ 5,23	1,71	R\$ 6,94	R\$ 312,50	0,01%
13.3.3	89752	SINAPI	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	35,00	R\$ 3,80	1,25	R\$ 5,05	R\$ 176,60	0,01%
13.3.4	89731	SINAPI	JOELHO 90 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	55,00	R\$ 7,06	2,31	R\$ 9,37	R\$ 515,58	0,01%
13.3.5	74166/002	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURATOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	13,00	R\$ 245,38	80,44	R\$ 325,82	R\$ 4.235,60	0,12%
13.3.6	89732	SINAPI	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	37,00	R\$ 7,52	2,47	R\$ 9,99	R\$ 369,45	0,01%
13.3.7	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	45,00	R\$ 7,07	2,32	R\$ 9,39	R\$ 422,44	0,01%
13.3.8	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	39,00	R\$ 7,36	2,41	R\$ 9,77	R\$ 381,13	0,01%
13.3.9	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	110,00	R\$ 15,99	5,24	R\$ 21,23	R\$ 2.335,47	0,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
13.3.10	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2015	M	150,00	R\$ 11,34	3,72	R\$ 15,06	R\$ 2.258,59	0,06%
13.3.11	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2016	M	88,00	R\$ 23,62	7,74	R\$ 31,36	R\$ 2.759,91	0,08%
13.3.12	89784	SINAPI	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	28,00	R\$ 12,46	4,08	R\$ 16,54	R\$ 463,24	0,01%
13.3.13	89785	SINAPI	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	18,00	R\$ 13,18	4,32	R\$ 17,50	R\$ 315,01	0,01%
13.3.14	89557	SINAPI	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\$ 16,48	5,40	R\$ 21,88	R\$ 547,05	0,02%
13.3.15	COMP. 150	COMPOSIÇÃO	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5.000 LITROS	UND	1,00	R\$ 1.631,94	534,95	R\$ 2.166,89	R\$ 2.166,89	0,06%
13.4			LOUÇAS E METAIS						30.230,53	0,86%
13.4.1	86932	SINAPI	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\$ 372,02	121,95	R\$ 493,97	R\$ 7.409,52	0,21%
13.4.2	95472	SINAPI	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\$ 600,25	196,76	R\$ 797,01	R\$ 1.594,02	0,05%
13.4.3	COMP. 151	COMPOSIÇÃO	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	UND	17,00	R\$ 31,90	10,46	R\$ 42,36	R\$ 720,07	0,02%
13.4.4	74234/001	SINAPI	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\$ 451,43	147,98	R\$ 599,41	R\$ 599,41	0,02%
13.4.5	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00	R\$ 69,93	22,92	R\$ 92,85	R\$ 1.114,24	0,03%
13.4.6	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	9,00	R\$ 129,94	42,59	R\$ 172,53	R\$ 1.552,81	0,04%
13.4.7	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00	R\$ 570,28	186,94	R\$ 757,22	R\$ 1.514,44	0,04%
13.4.8	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	40,00	R\$ 184,54	60,49	R\$ 245,03	R\$ 9.801,29	0,28%
13.4.9	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00	R\$ 98,06	32,14	R\$ 130,20	R\$ 260,41	0,01%
13.4.10	COMP. 152	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO CIRÚRGICO EM CHAPA INOX, DIMENSÕES 250 X 41 X 35CM, RODOPIA 25CM, BRASINOX OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 2.888,41	946,82	R\$ 3.835,23	R\$ 3.835,23	0,11%
13.4.11	COMP. 153	COMPOSIÇÃO	EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX, DIMENSÃO: 700X560X320MM, SAÍDA DE Ø=75MM, INCLUSIVE TAMPA	UND	1,00	R\$ 1.377,54	451,56	R\$ 1.829,10	R\$ 1.829,10	0,05%
14.			AR CONDICIONADO					R\$	167.750,09	4,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
14.1	COMP. 154	COMPOSIÇÃO	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%
14.2	COMP. 155	COMPOSIÇÃO	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%
14.3	COMP. 156	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UND	2,00	R\$ 3.498,33	1.146,75	R\$ 4.645,08	R\$ 9.290,17	0,26%
14.4	COMP. 157	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UND	1,00	R\$ 4.430,75	1.452,40	R\$ 5.883,15	R\$ 5.883,15	0,17%
14.5	COMP. 158	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UND	2,00	R\$ 4.704,99	1.542,30	R\$ 6.247,29	R\$ 12.494,57	0,36%
14.6	COMP. 159	COMPOSIÇÃO	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%
14.7	COMP. 160	COMPOSIÇÃO	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%
14.8	COMP. 161	COMPOSIÇÃO	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\$ 94,95	31,12	R\$ 126,07	R\$ 1.512,82	0,04%
14.9	COMP. 162	COMPOSIÇÃO	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\$ 114,31	37,47	R\$ 151,78	R\$ 2.307,02	0,07%
14.10	COMP. 163	COMPOSIÇÃO	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\$ 124,28	40,74	R\$ 165,02	R\$ 1.980,27	0,06%
14.11	COMP. 164	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-28 Ø3/4"	M	100,00	R\$ 15,11	4,95	R\$ 20,06	R\$ 2.006,16	0,06%
14.12	COMP. 165	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-42 Ø 1 1/4"	M	50,00	R\$ 25,29	8,29	R\$ 33,58	R\$ 1.679,00	0,05%
14.13	COMP. 166	COMPOSIÇÃO	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 220,73	72,36	R\$ 293,09	R\$ 586,17	0,02%
15.			GASES MEDICINAIS					R\$	242.676,24	6,90%
15.1			OXIGÊNIO					R\$	45.752,74	1,30%
15.1.1	COMP. 167	COMPOSIÇÃO	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\$ 6.127,17	2.008,49	R\$ 8.135,65	R\$ 8.135,65	0,23%
15.1.2	COMP. 168	COMPOSIÇÃO	CANTONEIRA "U" ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3/32 "	KG	1,00	R\$ 43,93	14,40	R\$ 58,33	R\$ 58,33	0,00%
15.1.3	95250	SINAPI	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	1,00	R\$ 81,78	26,81	R\$ 108,59	R\$ 108,59	0,00%
15.1.4	93059	SINAPI	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	2,00	R\$ 14,61	4,79	R\$ 19,40	R\$ 38,80	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
15.1.5	95249	SINAPI	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	2,00	R\$ 67,10	22,00	R\$ 89,10	R\$ 178,19	0,01%
15.1.6	93054	SINAPI	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	6,00	R\$ 10,74	3,52	R\$ 14,26	R\$ 85,56	0,00%
15.1.7	COMP. 169	COMPOSIÇÃO	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%
15.1.8	COMP. 170	COMPOSIÇÃO	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	80,00	R\$ 28,04	9,19	R\$ 37,23	R\$ 2.978,19	0,08%
15.1.9	COMP. 171	COMPOSIÇÃO	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	90,00	R\$ 41,55	13,62	R\$ 55,16	R\$ 4.964,83	0,14%
15.1.10	COMP. 172	COMPOSIÇÃO	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	65,00	R\$ 51,16	16,77	R\$ 67,94	R\$ 4.415,88	0,13%
15.1.11	92311	SINAPI	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	76,00	R\$ 7,26	2,38	R\$ 9,64	R\$ 732,63	0,02%
15.1.12	92312	SINAPI	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EMRAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UND	15,00	R\$ 11,19	3,67	R\$ 14,86	R\$ 222,87	0,01%
15.1.13	92313	SINAPI	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EMRAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UND	15,00	R\$ 15,79	5,18	R\$ 20,97	R\$ 314,49	0,01%
15.1.14	COMP. 173	COMPOSIÇÃO	TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 X16 X 25 MM	UND	22,00	R\$ 30,34	9,94	R\$ 40,28	R\$ 886,16	0,03%
15.2			AR COMPRIMIDO					R\$	46.384,11	1,32%
15.2.1	COMP. 167	COMPOSIÇÃO	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\$ 6.127,17	2.008,49	R\$ 8.135,65	R\$ 8.135,65	0,23%
15.2.2	COMP. 168	COMPOSIÇÃO	CANTONEIRA "U" ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3/32 "	KG	1,00	R\$ 43,93	14,40	R\$ 58,33	R\$ 58,33	0,00%
15.2.3	95249	SINAPI	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	2,00	R\$ 67,10	22,00	R\$ 89,10	R\$ 178,19	0,01%
15.2.4	93054	SINAPI	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	4,00	R\$ 10,74	3,52	R\$ 14,26	R\$ 57,04	0,00%
15.2.5	95250	SINAPI	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	1,00	R\$ 81,78	26,81	R\$ 108,59	R\$ 108,59	0,00%
15.2.6	93059	SINAPI	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	2,00	R\$ 14,61	4,79	R\$ 19,40	R\$ 38,80	0,00%
15.2.7	COMP. 174	COMPOSIÇÃO	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%
15.2.8	COMP. 170	COMPOSIÇÃO	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	80,00	R\$ 28,04	9,19	R\$ 37,23	R\$ 2.978,19	0,08%
15.2.9	COMP. 171	COMPOSIÇÃO	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	90,00	R\$ 41,55	13,62	R\$ 55,16	R\$ 4.964,83	0,14%
15.2.10	COMP. 172	COMPOSIÇÃO	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	65,00	R\$ 51,16	16,77	R\$ 67,94	R\$ 4.415,88	0,13%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
15.2.11	92311	SINAPI	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	76,00	R\$ 7,26	2,38	R\$ 9,64	R\$ 732,63	0,02%
15.2.12	92312	SINAPI	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EMRAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UND	15,00	R\$ 11,19	3,67	R\$ 14,86	R\$ 222,87	0,01%
15.2.13	92313	SINAPI	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EMRAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UND	15,00	R\$ 15,79	5,18	R\$ 20,97	R\$ 314,49	0,01%
15.2.14	92331	SINAPI	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\$ 12,10	3,97	R\$ 16,07	R\$ 48,20	0,00%
15.2.15	COMP. 173	COMPOSIÇÃO	TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 X16 X 25 MM	UND	22,00	R\$ 30,34	9,94	R\$ 40,28	R\$ 886,16	0,03%
15.3			VÁCUO						R\$ 142.994,51	4,06%
15.3.1	COMP. 175	COMPOSIÇÃO	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%
15.3.2	95249	SINAPI	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	2,00	R\$ 67,10	22,00	R\$ 89,10	R\$ 178,19	0,01%
15.3.3	93054	SINAPI	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	4,00	R\$ 10,74	3,52	R\$ 14,26	R\$ 57,04	0,00%
15.3.4	95250	SINAPI	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	2,00	R\$ 81,78	26,81	R\$ 108,59	R\$ 217,17	0,01%
15.3.5	93081	SINAPI	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\$ 9,69	3,18	R\$ 12,87	R\$ 51,47	0,00%
15.3.6	COMP. 176	COMPOSIÇÃO	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA AR VÁCUO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	UND	21,00	R\$ 460,68	151,01	R\$ 611,69	R\$ 12.845,51	0,37%
15.3.7	COMP. 170	COMPOSIÇÃO	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	45,00	R\$ 28,04	9,19	R\$ 37,23	R\$ 1.675,23	0,05%
15.3.8	COMP. 171	COMPOSIÇÃO	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	90,00	R\$ 41,55	13,62	R\$ 55,16	R\$ 4.964,83	0,14%
15.3.9	COMP. 172	COMPOSIÇÃO	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	70,00	R\$ 51,16	16,77	R\$ 67,94	R\$ 4.755,56	0,14%
15.3.10	92311	SINAPI	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	42,00	R\$ 7,26	2,38	R\$ 9,64	R\$ 404,87	0,01%
15.3.11	92312	SINAPI	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EMRAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UND	10,00	R\$ 11,19	3,67	R\$ 14,86	R\$ 148,58	0,00%
15.3.12	92313	SINAPI	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EMRAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UND	18,00	R\$ 15,79	5,18	R\$ 20,97	R\$ 377,39	0,01%
15.3.13	COMP. 173	COMPOSIÇÃO	TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 X16 X 25 MM	UND	21,00	R\$ 30,34	9,94	R\$ 40,28	R\$ 845,88	0,02%
15.3.14	COMP. 177	COMPOSIÇÃO	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\$ 146,26	47,94	R\$ 194,20	R\$ 582,60	0,02%
15.4			ENVELOPAMENTO DE TUBO E PINTURA						R\$ 7.544,89	0,21%
15.4.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	17,60	R\$ 173,50	56,87	R\$ 230,37	R\$ 4.054,57	0,12%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
15.4.2	COMP. 178	COMPOSIÇÃO	ENVELOPAMENTO DE TUBO EM CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=45MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	4,40	R\$ 424,47	139,14	R\$ 563,60	R\$ 2.479,86	0,07%
15.4.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,20	R\$ 28,78	9,43	R\$ 38,21	R\$ 504,43	0,01%
15.4.4	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	20,25	R\$ 18,82	6,17	R\$ 24,99	R\$ 506,03	0,01%
16.			IMPERMEABILIZAÇÕES					R\$ 53.467,30	1,52%	
16.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	366,48	R\$ 8,07	2,65	R\$ 10,72	R\$ 3.926,96	0,11%
16.2	98557	SINAPI	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%
17.			SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					R\$ 28.193,23	0,80%	
17.1	COMP. 179	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 31 LEDS C/ AUTONOMIA DE 1 HORA	UND.	20,00	R\$ 51,15	16,77	R\$ 67,92	R\$ 1.358,34	0,04%
17.2	COMP. 180	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASEDE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORMENBR 13434)	UND	25,00	R\$ 62,87	20,61	R\$ 83,48	R\$ 2.086,97	0,06%
17.3	COMP. 181	COMPOSIÇÃO	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	UND	10,00	R\$ 180,04	59,02	R\$ 239,06	R\$ 2.390,57	0,07%
17.4	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	2,00	R\$ 459,37	150,58	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	0,03%
17.5	COMP. 187	COMPOSIÇÃO	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UND	4,00	R\$ 87,56	28,70	R\$ 116,26	R\$ 465,05	0,01%
17.6	COMP. 188	COMPOSIÇÃO	SIRENE ÁUDIO VISUAL DE INCÊNDIO, TENSÃO 24V	UND	4,00	R\$ 109,76	35,98	R\$ 145,74	R\$ 582,97	0,02%
17.7	COMP. 182	COMPOSIÇÃO	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 266,03	87,20	R\$ 353,23	R\$ 353,23	0,01%
17.8	72283	SINAPI	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\$ 870,07	285,21	R\$ 1.155,28	R\$ 2.310,56	0,07%
17.9	COMP. 183	COMPOSIÇÃO	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\$ 489,44	160,44	R\$ 649,88	R\$ 2.599,53	0,07%
17.10	COMP. 184	COMPOSIÇÃO	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UND	2,00	R\$ 216,19	70,87	R\$ 287,06	R\$ 574,12	0,02%
17.11	83633	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UND	1,00	R\$ 1.627,49	533,49	R\$ 2.160,98	R\$ 2.160,98	0,06%
17.12	92336	SINAPI	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\$ 61,10	20,03	R\$ 81,13	R\$ 3.082,89	0,09%
17.13	COMP. 185	COMPOSIÇÃO	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	UND	1,00	R\$ 2.343,78	768,29	R\$ 3.112,07	R\$ 3.112,07	0,09%

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

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor Total	%
17.14	94499	SINAPI	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\$ 227,39	74,54	R\$ 301,93	R\$ 1.207,71	0,03%
17.15	74091/001	SINAPI	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 165,56	54,27	R\$ 219,83	R\$ 219,83	0,01%
17.16	COMP. 186	COMPOSIÇÃO	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	UND	2,00	R\$ 1.682,67	551,58	R\$ 2.234,25	R\$ 4.468,50	0,13%
18.			PAISAGISMO						R\$ 9.398,89	0,27%
18.1	85180	SINAPI	GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	486,28	R\$ 11,86	3,89	R\$ 15,75	R\$ 7.657,80	0,22%
18.2	COMP. 189	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	19,45	R\$ 67,41	22,10	R\$ 89,51	R\$ 1.741,10	0,05%
19.			SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 334.869,17	9,52%
19.1	COMP. 190	COMPOSIÇÕES	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM	M2	6,39	R\$ 315,14	103,30	R\$ 418,44	R\$ 2.675,11	0,08%
19.2	COMP. 191	COMPOSIÇÕES	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%
19.3	COMP. 192	COMPOSIÇÕES	BARRA DE APOIO (PARA DEFICIENTES) EM AÇO INOX POLIDO, L=80 CM, Ø 40 MM	UND	4,00	R\$ 154,59	50,67	R\$ 205,26	R\$ 821,04	0,02%
19.4	COMP. 193	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO (PARA DEFICIENTES) EM AÇO INOX POLIDO, L=40 CM, D=1 1/4"	UND	2,00	R\$ 145,27	47,62	R\$ 192,88	R\$ 385,77	0,01%
19.5	COMP. 194	COMPOSIÇÃO	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	M	4,00	R\$ 121,55	39,84	R\$ 161,39	R\$ 645,56	0,02%
19.6	COMP. 195	COMPOSIÇÃO	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\$ 237,31	77,79	R\$ 315,10	R\$ 164.089,46	4,66%
19.7	COMP. 196	COMPOSIÇÃO	PROJETOS EXECUTIVOS E RADIOLÓGICO	MÊS	1,00	R\$ 98.271,02	32.213,24	R\$ 130.484,25	R\$ 130.484,25	3,71%
20.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 7.105,78	0,20%
20.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.973,08	R\$ 1,80	0,59	R\$ 2,39	R\$ 7.105,78	0,20%
TOTAL GERAL (com BDI 32,78%)									R\$ 3.517.778,66	100,00%
TOTAL GERAL (sem BDI)									R\$ 2.649.328,71	
FONTE: SINAPI - AL COM DESONERAÇÃO										