

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I	 Rio Largo
BASE: SINAPI NOVEMBRO DE 2019	
LOCAL: RIO LARGO/ALAGOAS	
BDI: 25,92%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
1.0		MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS				
74209/1	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	R\$ 376,89	R\$ 1.696,01
COMP. 076	1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M2	267,25	R\$ 10,17	R\$ 2.717,93
74220/1	1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	99,44	R\$ 48,45	R\$ 4.817,87
73859/002	1.4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1104,44	R\$ 1,01	R\$ 1.115,48
72898	1.5	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	110,44	R\$ 3,16	R\$ 349,00
72900	1.6	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3	110,44	R\$ 4,31	R\$ 476,01
41598	1.7	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UND	1,00	R\$ 1.374,72	R\$ 1.374,72
73658	1.8	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO DN 100MM, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 467,56	R\$ 467,56
74218/1 + 88503	1.9	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO + CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	1,00	R\$ 250,88	R\$ 250,88
89356	1.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ALIMENTADOR PREDIAL	M	18,00	R\$ 15,34	R\$ 276,12
COMP. 073	1.11	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI (BASE SINAPI 73803/1)	M2	10,00	R\$ 235,22	R\$ 2.352,20
COMP. 078	1.12	BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDROSANITARIAS E ELETRICAS (BASE SINAPI 74242/001)	M2	40,00	R\$ 230,82	R\$ 9.232,80
COMP. 065	1.13	ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	267,25	R\$ 26,95	R\$ 7.202,39
SUBTOTAL ITEM 1.0						R\$ 32.328,97
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
93358	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	61,83	R\$ 50,35	R\$ 3.113,14
94342	2.2	ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	58,59	R\$ 76,04	R\$ 4.454,99
93382	2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/201	M3	40,22	R\$ 19,79	R\$ 795,95
72898	2.4	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	31,82	R\$ 3,16	R\$ 100,55
72900	2.5	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3	31,82	R\$ 4,31	R\$ 137,14
SUBTOTAL ITEM 2.0						R\$ 8.601,77
3.0		COBERTURA				
92542	3.1	ESTRUTURA DE MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERÂMICA	M2	286,94	R\$ 65,05	R\$ 18.665,45
94204	3.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	286,94	R\$ 26,86	R\$ 7.707,21
COMP. 040	3.3	COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA	M2	29,83	R\$ 263,24	R\$ 10.105,81
94219	3.4	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/201	M	26,83	R\$ 18,59	R\$ 498,77

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I	 Rio Largo
BASE: SINAPI NOVEMBRO DE 2019	
LOCAL: RIO LARGO/ALAGOAS	
BDI: 25,92%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
94228	3.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	59,88	R\$ 57,06	R\$ 3.416,75
94231	3.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	298,10	R\$ 33,53	R\$ 9.995,29
SUBTOTAL ITEM 3.0						R\$ 50.389,28
4.0 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						
FUNDAÇÃO						
96622	4.1	LASTRO DE BRITA	M3	1,38	R\$ 103,37	R\$ 142,65
COMP. 070	4.2	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (BASE ORSE 3171)	M2	218,32	R\$ 40,51	R\$ 8.844,14
COMP. 082	4.3	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (BASE SINAPI 74254/2)	KG	903,48	R\$ 7,99	R\$ 7.218,81
COMP. 083	4.4	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (BASE SINAPI 74254/2)	KG	369,03	R\$ 7,80	R\$ 2.878,43
1527	4.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	20,23	R\$ 302,21	R\$ 6.113,71
ESTRUTURA						
COMP. 070	4.6	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (BASE ORSE 3171)	M2	317,39	R\$ 40,51	R\$ 12.857,47
COMP. 082	4.7	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (BASE SINAPI 74254/2)	KG	1454,95	R\$ 7,99	R\$ 11.625,05
COMP. 083	4.8	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (BASE SINAPI 74254/2)	KG	594,28	R\$ 7,80	R\$ 4.635,38
1527	4.9	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	18,78	R\$ 302,21	R\$ 5.675,50
74202/1	4.10	LAJE PRE-MOLDADA, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	303,42	R\$ 68,27	R\$ 20.714,48
COMP. 071	4.11	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A. (BASE SINAPI 74200/1)	M	152,20	R\$ 16,95	R\$ 2.579,79
SUBTOTAL ITEM 4.0						R\$ 83.285,41
5.0 ALVENARIA - VEDAÇÃO						
89168	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	790,91	R\$ 54,33	R\$ 42.970,14
MUROS						
COMP. 041	5.2	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E= 0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA CADA 3,00M - CONTORNO DO RESERVATÓRIO	M2	19,38	R\$ 94,62	R\$ 1.833,74
SUBTOTAL ITEM 5.0						R\$ 44.803,88
6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO						
74106/1	6.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS (BALDRAMES)	M2	194,49	R\$ 8,61	R\$ 1.674,56

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I	 Rio Largo
BASE: SINAPI NOVEMBRO DE 2019	
LOCAL: RIO LARGO/ALAGOAS	
BDI: 25,92%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
98546	6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	1,60	R\$ 80,20	R\$ 128,32
98563	6.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	1,60	R\$ 22,18	R\$ 35,49
SUBTOTAL ITEM 6.0						R\$ 1.838,37
7.0 REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS						
PISO						
94438	7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 6 CM	M2	234,35	R\$ 30,50	R\$ 7.147,68
98679	7.2	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	257,56	R\$ 22,66	R\$ 5.836,31
94991	7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (ESPESSURA 7CM)	M3	15,38	R\$ 400,66	R\$ 6.162,31
92400	7.4	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 (ACESSO AMBULÂNCIAS E ESTACIONAMENTO)	M2	61,65	R\$ 63,62	R\$ 3.922,17
COMP. 079	7.5	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (BASE SINAPI 9417)	M2	23,21	R\$ 91,03	R\$ 2.112,81
COMP. 066	7.6	LASTRO DE CASCALHO (ESTACIONAMENTO - H=10CM) (BASE ORSE 2659)	M3	25,17	R\$ 92,91	R\$ 2.338,54
94275	7.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	68,75	R\$ 27,69	R\$ 1.903,69
94289	7.8	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	68,75	R\$ 30,88	R\$ 2.123,00
89171	7.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	234,35	R\$ 30,80	R\$ 7.217,98
88648	7.10	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M2	204,25	R\$ 4,54	R\$ 927,30
COMP. 042	7.11	SOLEIRA DE GRANITO PORTAS (BASE SINAPI 2266)	M	27,45	R\$ 48,55	R\$ 1.332,70
PAREDE						
87879	7.11	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	678,77	R\$ 2,56	R\$ 1.737,65
87879	7.12	CHAPISCO EM PAREDES INTERNAS TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	899,04	R\$ 2,56	R\$ 2.301,54
89173	7.13	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	1577,81	R\$ 23,31	R\$ 36.778,75
89170	7.14	SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	219,18	R\$ 41,32	R\$ 9.056,52

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I	 Rio Largo
BASE: SINAPI NOVEMBRO DE 2019	
LOCAL: RIO LARGO/ALAGOAS	
BDI: 25,92%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
88485	7.15	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	679,86	R\$ 1,73	R\$ 1.176,16
96135	7.16	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	M2	679,86	R\$ 16,48	R\$ 11.204,09
88489	7.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	679,86	R\$ 10,34	R\$ 7.029,75
COMP. 043	7.18	PEITORIL DE GRANITO (JANELAS)	M	33,75	R\$ 48,55	R\$ 1.638,56
95305	7.19	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRÍLICA	M2	690,13	R\$ 10,76	R\$ 7.425,80
TETO						
87882	7.20	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	285,93	R\$ 4,19	R\$ 1.198,05
90406	7.21	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	285,93	R\$ 29,93	R\$ 8.557,88
88483	7.22	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	292,61	R\$ 2,27	R\$ 664,22
88496	7.23	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	257,40	R\$ 17,23	R\$ 4.435,00
88488	7.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	257,40	R\$ 11,60	R\$ 2.985,84
95305	7.25	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRÍLICA	M2	35,21	R\$ 10,76	R\$ 378,86
96113	7.26	FORRO EM PLACAS DE GESSO	M2	6,68	R\$ 23,46	R\$ 156,71
MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA E CONTORNO						
87879	7.27	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	435,36	R\$ 2,56	R\$ 1.114,52
89173	7.28	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	435,36	R\$ 23,31	R\$ 10.148,24
95305	7.29	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRÍLICA	M2	435,36	R\$ 10,76	R\$ 4.684,47
SUBTOTAL ITEM 7.0						R\$ 153.697,10
8.0 ESQUADRIAS						
MADEIRA						
91314	8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	6,00	R\$ 608,20	R\$ 3.649,20
91315	8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	12,00	R\$ 635,74	R\$ 7.628,88
COMP. 044	8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 842,41	R\$ 842,41
COMP. 001	8.4	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80x2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALISAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (BASE ORSE 8379)	UND	1,00	R\$ 701,89	R\$ 701,89
COMP. 002	8.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90x2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALISAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (BASE ORSE 8379)	UND	1,00	R\$ 736,93	R\$ 736,93

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I	 Rio Largo
BASE: SINAPI NOVEMBRO DE 2019	
LOCAL: RIO LARGO/ALAGOAS	
BDI: 25,92%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
COMP. 003	8.6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20x2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALISAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (BASE ORSE 8379)	UND	1,00	R\$ 845,59	R\$ 845,59
74065/2	8.7	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	122,85	R\$ 18,40	R\$ 2.260,44
ALUMÍNIO						
94575	8.8	JANELA DE ALUMÍNIO PROJENTANTE, COM VIDROS	M2	28,36	R\$ 301,31	R\$ 8.545,15
COMP. 045	8.9	JANELA VENEZIANA EM ALUMÍNIO - FIXA (BASE SINAPI 74067)	M2	1,60	R\$ 332,73	R\$ 532,37
91341	8.10	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO CHAPA LISA, 1F\2F, COMPLETA - CONF. PROJETO	M2	12,43	R\$ 386,96	R\$ 4.809,91
COMP. 046	8.11	BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UND	1,00	R\$ 182,36	R\$ 182,36
VIDRO						
COMP. 047	8.12	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 01 PORTA - CV1 CV2	M2	17,43	R\$ 355,00	R\$ 6.187,65
72116	8.13	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	29,24	R\$ 102,55	R\$ 2.998,56
85005	8.14	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,84	R\$ 357,52	R\$ 1.015,36
SUBTOTAL ITEM 8.0						R\$ 40.936,70
9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO						
PONTOS ELÉTRICOS						
COMP. 053	9.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO	CJ	1,00	R\$ 2.052,22	R\$ 2.052,22
73953/8	9.2	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	37,00	R\$ 203,31	R\$ 7.522,47
73953/4	9.3	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 151,73	R\$ 1.213,84
97608	9.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	18,00	R\$ 73,97	R\$ 1.331,46
COMP. 048	9.5	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	UND	3,00	R\$ 131,26	R\$ 393,78
74246/1	9.6	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W - COMPLETO	UND	2,00	R\$ 303,30	R\$ 606,60
83399	9.7	RELÉ FOTOELÉTRICO	UND	2,00	R\$ 32,05	R\$ 64,10
93128	9.8	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	68,00	R\$ 105,32	R\$ 7.161,76
38084	9.9	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO ELÉTRICO OU AQUECEDOR	UND	2,00	R\$ 11,54	R\$ 23,08
93143	9.10	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - PAREDE	UND	59,00	R\$ 128,76	R\$ 7.596,84
93143	9.11	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - PISO	UND	2,00	R\$ 128,76	R\$ 257,52
91953	9.12	INTERRUPTOR C/ 01 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	UND	15,00	R\$ 21,34	R\$ 320,10
91959	9.13	INTERRUPTOR C/ 02 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UND	9,00	R\$ 33,82	R\$ 304,38
91967	9.14	INTERRUPTOR C/ 03 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UND	2,00	R\$ 46,29	R\$ 92,58
91975	9.15	INTERRUPTOR C/ 04 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UND	1,00	R\$ 63,29	R\$ 63,29
91955	9.16	INTERRUPTOR C/ 01 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2"	UND	2,00	R\$ 26,27	R\$ 52,54
COMP. 056	9.17	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4X4"	UND	9,00	R\$ 21,78	R\$ 196,02
QPDG						

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I	 Rio Largo
BASE: SINAPI NOVEMBRO DE 2019	
LOCAL: RIO LARGO/ALAGOAS	
BDI: 25,92%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
74131/4	9.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERMO C PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO - DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UND	1,00	R\$ 274,74	R\$ 274,74
74130/6	9.19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUP. 25KA - CURVA C	UND	1,00	R\$ 339,30	R\$ 339,30
74130/5	9.20	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUP. 25KA - CURVA C	UND	2,00	R\$ 117,98	R\$ 235,96
COMP. 049	9.21	PARA RAO TIPO VCL 175V 45KA	UND	1,00	R\$ 101,21	R\$ 101,21
QUADROS						
74131/4	9.22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERMO C PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO - DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UND	2,00	R\$ 274,74	R\$ 549,48
COMP. 055	9.23	INTURRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UND	2,00	R\$ 182,07	R\$ 364,14
COMP. 054	9.24	PARA RAO TIPO VCL 40KA	UND	3,00	R\$ 62,66	R\$ 187,98
74130/5	9.25	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUP. 25KA - CURVA C	UND	2,00	R\$ 117,98	R\$ 235,96
74130/1	9.26	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00	R\$ 13,47	R\$ 134,70
74130/2	9.27	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00	R\$ 20,92	R\$ 209,20
74130/3	9.28	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00	R\$ 62,17	R\$ 310,85
EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA						
COMP. 004	9.29	PLACA 4x4" COM UMA TOMADA DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UND	11,00	R\$ 41,95	R\$ 461,45
COMP. 005	9.30	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	UND	11,00	R\$ 174,07	R\$ 1.914,77
10322/ORSE	9.31	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	UND	11,00	R\$ 23,68	R\$ 260,48
COMP. 006	9.32	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA	UND	7,00	R\$ 172,89	R\$ 1.210,23
COMP. 057	9.33	RACK 10U's TIPO AUTOPORTANTE C PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO	UND	1,00	R\$ 1.768,37	R\$ 1.768,37
COMP. 007	9.34	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	UND	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00
COMP. 008	9.35	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	UND	1,00	R\$ 269,63	R\$ 269,63
COMP. 009	9.36	PLACA DE SAÍDA FIO - 4x4" - ANTENA DE TV	UND	2,00	R\$ 25,12	R\$ 50,24
COMP. 010	9.37	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	UND	2,00	R\$ 139,18	R\$ 278,36
COMP. 011	9.38	CAIXA TELEFÔNICA (400x400x120MM) DE EMBUTIR	UND	1,00	R\$ 75,38	R\$ 75,38
73749/1 + 14112	9.39	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TP1F - COMPLETA	UND	3,00	R\$ 493,50	R\$ 1.480,50
SUBTOTAL ITEM 9.0						R\$ 40.485,51
10.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS						
95470	10.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 167,77	R\$ 167,77
COMP. 012	10.2	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO	UND	1,00	R\$ 22,93	R\$ 22,93
COMP. 013	10.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, COM PARAFUSO, ARRUOLA E BUCHA, INCL ASSENTO	UND	4,00	R\$ 58,29	R\$ 233,16
COMP. 014	10.4	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLÁSTICO ABS	UND	5,00	R\$ 65,29	R\$ 326,45

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I	 Rio Largo
BASE: SINAPI NOVEMBRO DE 2019	
LOCAL: RIO LARGO/ALAGOAS	
BDI: 25,92%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
COMP. 015	10.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	13,00	R\$ 121,72	R\$ 1.582,36
COMP. 016	10.6	LAVATÓRIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VÁLVULAS E SIFÕES, CONF. PROJETO	UND	1,00	R\$ 254,88	R\$ 254,88
95547	10.7	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	14,00	R\$ 64,88	R\$ 908,32
COMP. 017	10.8	PORTA PAPEL TOALHA	UND	14,00	R\$ 70,19	R\$ 982,66
86919	10.9	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	R\$ 648,34	R\$ 648,34
COMP. 018	10.10	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	UND	1,00	R\$ 651,20	R\$ 651,20
COMP. 019	10.11	BANCADA EM INOX COM 01 CUBA (C VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS) COMPLETA CONF. PROJETO	M	13,20	R\$ 1.034,86	R\$ 13.660,15
COMP. 020	10.12	BANCADA EM INOX	M	2,70	R\$ 724,18	R\$ 1.955,29
COMP. 021	10.13	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	18,20	R\$ 100,92	R\$ 1.836,74
COMP. 051	10.14	EXPURGO EM INOX	UND	1,00	R\$ 834,87	R\$ 834,87
COMP. 022	10.15	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, COM ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO 1/2" X 30CM	UND	13,00	R\$ 101,09	R\$ 1.314,17
86912	10.16	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UND	4,00	R\$ 38,47	R\$ 153,88
COMP. 023	10.17	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA TUBO MÓVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS	UND	10,00	R\$ 109,82	R\$ 1.098,20
9535	10.18	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 72,70	R\$ 145,40
COMP. 024	10.19	CADEIRA ESCAMOTEÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	UND	1,00	R\$ 501,50	R\$ 501,50
REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS						
COMP. 025	10.20	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE FIBRA, CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L	UND	1,00	R\$ 1.403,07	R\$ 1.403,07
99630	10.21	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UND	1,00	R\$ 75,30	R\$ 75,30
94796	10.22	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UND	1,00	R\$ 17,18	R\$ 17,18
95753	10.23	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UND	1,00	R\$ 5,36	R\$ 5,36
COMP. 026	10.24	FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1	UND	1,00	R\$ 1.431,91	R\$ 1.431,91
COMP. 027	10.25	FREIO D'ÁGUA Ø100	UND	1,00	R\$ 152,87	R\$ 152,87
COMP. 028	10.26	SIFÃO LADRÃO Ø100	UND	1,00	R\$ 297,11	R\$ 297,11
COMP. 029	10.27	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO DE BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UND	1,00	R\$ 404,82	R\$ 404,82
COMP. 030	10.28	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø100	UND	1,00	R\$ 516,52	R\$ 516,52
88547	10.29	BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO	UND	1,00	R\$ 66,89	R\$ 66,89
COMP. 031	10.30	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTÊNCIA 0,5HP - 19MCA 2000L/H	UND	1,00	R\$ 1.254,56	R\$ 1.254,56
94496	10.31	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 75,33	R\$ 75,33
94494	10.32	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 48,80	R\$ 48,80
94495	10.33	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 61,84	R\$ 61,84
METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						
89985	10.34	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 61,08	R\$ 122,16

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I	 Rio Largo
BASE: SINAPI NOVEMBRO DE 2019	
LOCAL: RIO LARGO/ALAGOAS	
BDI: 25,92%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
99635	10.35	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UND	6,00	R\$ 190,67	R\$ 1.144,02
89987	10.36	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	16,00	R\$ 64,21	R\$ 1.027,36
COMP. 032	10.37	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE FIBRA, CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L	UND	2,00	R\$ 1.543,45	R\$ 3.086,90
94796	10.38	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UND	1,00	R\$ 17,18	R\$ 17,18
95753	10.39	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UND	1,00	R\$ 5,36	R\$ 5,36
94494	10.40	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 48,80	R\$ 97,60
89708	10.41	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	9,00	R\$ 43,75	R\$ 393,75
PONTOS DE HIDRÁULICA						
COMP. 034	10.42	PONTO DE ÁGUA FRIA Ø 25mm	UND	34,00	R\$ 79,68	R\$ 2.709,12
COMP. 035	10.43	PONTO DE ÁGUA FRIA Ø 40mm	UND	6,00	R\$ 120,35	R\$ 722,10
COMP. 036	10.44	PONTO DE ESGOTO DN 50	UND	34,00	R\$ 64,37	R\$ 2.188,58
COMP. 037	10.45	PONTO DE ESGOTO DN 100	UND	6,00	R\$ 68,53	R\$ 411,18
REDE EXTERNA						
74166/1	10.46	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	18,00	R\$ 185,53	R\$ 3.339,54
89511	10.47	TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,40	R\$ 26,28	R\$ 798,91
89512	10.48	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	152,50	R\$ 41,20	R\$ 6.283,00
98068	10.49	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L	UND	1,00	R\$ 6.037,47	R\$ 6.037,47
98101	10.50	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M ² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UND	1,00	R\$ 5.631,27	R\$ 5.631,27
SUBTOTAL ITEM 10.0						R\$ 67.105,33
11.0 REDE DE AR COMPRIMIDO						
COMP. 038	11.1	TUBO DE COBRE CLASSE A - 15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M	30,00	R\$ 30,58	R\$ 917,40
COMP. 039	11.2	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UND	1,00	R\$ 51,40	R\$ 51,40
COMP. 064	11.3	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UND	10,00	R\$ 464,80	R\$ 4.648,00
COMP. 050	11.4	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X 1/2" BELL-AIR	UND	2,00	R\$ 201,58	R\$ 403,16
SUBTOTAL ITEM 11.0						R\$ 6.019,96
12.0 COMUNICAÇÃO VISUAL						
COMP. 058	12.1	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 02 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	UND	1,00	R\$ 346,50	R\$ 346,50
COMP. 059	12.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO 2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE, DIM 80X41CM	UND	2,00	R\$ 724,53	R\$ 1.449,06
COMP. 060	12.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO 3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM, DIM40X50CM	UND	3,00	R\$ 62,72	R\$ 188,16

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I	
BASE: SINAPI NOVEMBRO DE 2019	
LOCAL: RIO LARGO/ALAGOAS	
BDI: 25,92%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
COMP. 061	12.4	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADA À PAREDE COM PARAFUSOS, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X60CM	UND	1,00	R\$ 623,70	R\$ 623,70
COMP. 062	12.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO 6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE, DIM 20X10CM	UND	20,00	R\$ 50,16	R\$ 1.003,20
COMP. 063	12.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO 6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE, DIM 20X5CM - COMPRESSOR E RESÍDUOS	UND	4,00	R\$ 50,16	R\$ 200,64
SUBTOTAL ITEM 12.0						R\$ 3.811,26
13.0 DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						
COMP. 052	13.1	BANCO DE CONCRETO CURVO	UND	1,00	R\$ 614,42	R\$ 614,42
COMP. 075	13.2	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCLUSIVE ESTRUTURA, CONFORME PROJETO PILAR E VIGA COM SEÇÃO 40x40	UND	1,00	R\$ 2.381,20	R\$ 2.381,20
73775/1	13.3	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	2,00	R\$ 166,83	R\$ 333,66
73775/2	13.4	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	2,00	R\$ 172,03	R\$ 344,06
COMP. 081	13.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	309,25	R\$ 1,40	R\$ 432,95
98504	13.6	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	275,14	R\$ 8,31	R\$ 2.286,41
MURO DE CONTORNO						
89168	13.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	198,30	R\$ 54,33	R\$ 10.773,64
93358	13.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	5,07	R\$ 50,35	R\$ 255,38
95467	13.9	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	5,07	R\$ 341,00	R\$ 1.729,55
COMP. 070	13.10	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (BASE ORSE 3171)	M2	12,00	R\$ 40,51	R\$ 486,12
COMP. 082	13.11	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (BASE SINAPI 74254/2)	KG	120,00	R\$ 7,99	R\$ 958,80
94963	13.12	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,20	R\$ 272,98	R\$ 327,58
SUBTOTAL ITEM 13.0						R\$ 20.923,77
SUBTOTAL GERAL						R\$ 554.227,31
BDI (25,92%)						R\$ 143.655,72
TOTAL GERAL						R\$ 697.883,03