

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I
BASE: SINAPI JANEIRO DE 2019 E ORSE DE DEZEMBRO DE 2018
LOCAL: RIO LARGO/ALAGOAS
BDI: 25,92%



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COMP. 001		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80x2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALISAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UND	TOTAL		R\$ 691,42
INSUMO	11366	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UND	1,000	R\$ 112,04	R\$ 112,04
INSUMO	38179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	UND	2,000	R\$ 26,17	R\$ 52,34
INSUMO	11581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40*MM	M	3,200	R\$ 23,09	R\$ 73,89
INSUMO	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UND	1,000	R\$ 22,41	R\$ 22,41
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,021	R\$ 67,00	R\$ 1,41
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,300	R\$ 0,50	R\$ 1,65
INSUMO	11482	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CHAVE TIPO GORGES BIPARTIDA, PARA PORTA DE CORRER INTERNA - COMPLETA	CJ	1,000	R\$ 42,02	R\$ 42,02
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,120	R\$ 11,19	R\$ 1,34
INSUMO	183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
INSUMO	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,800	R\$ 3,02	R\$ 17,52
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,008	R\$ 405,41	R\$ 3,24
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,400	R\$ 15,84	R\$ 101,38
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,400	R\$ 12,69	R\$ 106,60
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500	R\$ 15,88	R\$ 55,58
COMP. 002		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90x2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALISAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UND	TOTAL		R\$ 753,69
INSUMO	11367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	1,890	R\$ 86,31	R\$ 163,13
INSUMO	38179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	UND	2,000	R\$ 26,17	R\$ 52,34
INSUMO	11581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40*MM	M	3,600	R\$ 23,09	R\$ 83,12
INSUMO	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UND	1,000	R\$ 22,41	R\$ 22,41
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,021	R\$ 67,00	R\$ 1,41
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,300	R\$ 0,50	R\$ 1,65
INSUMO	11482	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CHAVE TIPO GORGES BIPARTIDA, PARA PORTA DE CORRER INTERNA - COMPLETA	CJ	1,000	R\$ 42,02	R\$ 42,02
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,120	R\$ 11,19	R\$ 1,35
INSUMO	183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
INSUMO	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,000	R\$ 3,02	R\$ 18,12
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,008	R\$ 405,41	R\$ 3,31
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,428	R\$ 15,84	R\$ 101,82
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,428	R\$ 12,69	R\$ 106,95
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,530	R\$ 15,88	R\$ 56,06
COMP. 003		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20x2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALISAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UND	TOTAL		R\$ 841,61
INSUMO	11367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	2,520	R\$ 86,31	R\$ 217,50
INSUMO	38179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	UND	2,000	R\$ 26,17	R\$ 52,34
INSUMO	11581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40*MM	M	4,800	R\$ 23,09	R\$ 110,83
INSUMO	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UND	1,000	R\$ 22,41	R\$ 22,41
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,021	R\$ 67,00	R\$ 1,41
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,300	R\$ 0,50	R\$ 1,65
INSUMO	11482	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CHAVE TIPO GORGES BIPARTIDA, PARA PORTA DE CORRER INTERNA - COMPLETA	CJ	1,000	R\$ 42,02	R\$ 42,02
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,122	R\$ 11,19	R\$ 1,36
INSUMO	183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
INSUMO	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,600	R\$ 3,02	R\$ 19,93
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,009	R\$ 405,41	R\$ 3,50
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,512	R\$ 15,84	R\$ 103,15
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,512	R\$ 12,69	R\$ 108,02
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,620	R\$ 15,88	R\$ 57,49
COMP. 004		PLACA 4x4" COM UMA TOMADA DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UND	TOTAL		R\$ 35,94
INSUMO	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UND	1,000	R\$ 29,17	R\$ 29,17
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 14,69	R\$ 2,94
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 19,15	R\$ 3,83
COMP. 005		PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	UND	TOTAL		R\$ 169,09
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18BWWG, 1,25MM (0,01KG/M)	KG	0,010	R\$ 12,00	R\$ 0,12
INSUMO	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UND	1,000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
INSUMO	2674	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	M	6,000	R\$ 2,52	R\$ 15,12
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500	R\$ 14,69	R\$ 66,11
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500	R\$ 19,15	R\$ 86,18
COMP. 006		PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA	UND	TOTAL		R\$ 168,58
INSUMO	39598	CABO DE PAR TRANCANDO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	12,000	R\$ 1,41	R\$ 16,92
INSUMO	38082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UND	1,000	R\$ 16,53	R\$ 16,53
INSUMO	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UND	1,000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
INSUMO	2674	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	M	6,000	R\$ 2,52	R\$ 15,12
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500	R\$ 14,69	R\$ 51,42
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500	R\$ 19,15	R\$ 67,03
COMP. 007		SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UND	TOTAL		R\$ 520,00
INSUMO	7615/ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100	UND	1,000	R\$ 520,00	R\$ 520,00
COMP. 008		VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UND	TOTAL		R\$ 268,98
INSUMO	11482/ORSE	VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	UND	1,000	R\$ 249,83	R\$ 249,83
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 19,15	R\$ 19,15

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I
BASE: SINAPI JANEIRO DE 2019 E ORSE DE DEZEMBRO DE 2018
LOCAL: RIO LARGO/ALAGOAS
BDI: 25,92%



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COMP.	COMP. 009	PLACA DE SAÍDA FIO - 4x4" - ANTENA DE TV	UND	TOTAL	R\$ 22,27
INSUMO	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UND	1,000	R\$ 12,69
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 9,58
COMP.	COMP. 010	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	UND	TOTAL	R\$ 135,25
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18BVG, 1,25MM (0,01KG/M)	KG	0,010	R\$ 12,00
INSUMO	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UND	1,000	R\$ 1,56
INSUMO	2674	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	M	6,000	R\$ 2,52
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500	R\$ 14,69
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500	R\$ 19,15
COMP.	COMP. 011	CAIXA TELEFÔNICA (400x400x120MM) DE EMBUTIR	UND	TOTAL	R\$ 78,35
INSUMO	11251	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UND	1,000	R\$ 59,20
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 19,15
COMP.	COMP. 012	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO	UND	TOTAL	R\$ 22,17
INSUMO	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UND	1,000	R\$ 20,90
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 12,69
COMP.	COMP. 013	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO	UND	TOTAL	R\$ 57,86
INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UND	2,000	R\$ 12,46
INSUMO	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UND	1,000	R\$ 1,35
INSUMO	36519	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO	UND	1,000	R\$ 0,00
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,147	R\$ 44,30
INSUMO	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UND	1,000	R\$ 4,73
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,780	R\$ 18,93
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,440	R\$ 12,69
COMP.	COMP. 014	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLÁSTICO ABS	UND	TOTAL	R\$ 64,98
INSUMO	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UND	1,000	R\$ 60,22
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 15,88
COMP.	COMP. 015	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	TOTAL	R\$ 122,66
COMPOSICAO	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,000	R\$ 5,13
COMPOSICAO	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,000	R\$ 14,58
COMPOSICAO	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,000	R\$ 102,95
COMP.	COMP. 016	LAVATÓRIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VÁLVULAS E SIFÕES, CONF. PROJETO	UND	TOTAL	R\$ 209,36
INSUMO	09341/ORSE	TANQUE EM CHAPA AÇO INOX - 304 # 0,8MM, DIMENSÕES 120 X 80 X 50MM POLIDO OU ESCOVADO	UND	1,000	R\$ 0,00
INSUMO	38643	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRÃO	UND	1,000	R\$ 22,90
INSUMO	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UND	1,000	R\$ 91,60
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	R\$ 18,93
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	R\$ 12,69
COMP.	COMP. 017	PORTA PAPEL TOALHA	UND	TOTAL	R\$ 69,75
INSUMO	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UND	1,000	R\$ 60,22
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	R\$ 15,88
COMP.	COMP. 018	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	UND	TOTAL	R\$ 650,05
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UND	0,056	R\$ 2,25
INSUMO	00277/ORSE	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX 110V, MASTERFRIO OU SIMILAR	UND	1,000	R\$ 602,20
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 19,15
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 12,69
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 15,88
COMP.	COMP. 019	BANCADA EM INOX COM 01 CUBA (C VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS) COMPLETA CONF. PROJETO	M	TOTAL	R\$ 1.107,48
INSUMO	11687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,000	R\$ 757,38
INSUMO	38	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,260	R\$ 5,78
COMPOSICAO	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,018	R\$ 277,61
COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,005	R\$ 320,23
COMPOSICAO	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,000	R\$ 279,24
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 12,69
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 15,88
COMP.	COMP. 020	BANCADA EM INOX	M	TOTAL	R\$ 828,24
INSUMO	11687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,000	R\$ 757,38
INSUMO	38	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,260	R\$ 5,78
COMPOSICAO	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,018	R\$ 277,61
COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,005	R\$ 320,23
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 12,69
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 15,88
COMP.	COMP. 021	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	TOTAL	R\$ 101,85
INSUMO	04808/ORSE	TUBO DE AÇO INOX 2 1/2" ESP.1,50MM	M	1,050	R\$ 68,27
INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,440	R\$ 25,65
COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,003	R\$ 320,23
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 17,77
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 15,79
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 12,69
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 15,88
COMP.	COMP. 022	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, COM ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO 1/2" X 30CM	UND	TOTAL	R\$ 92,76
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UND	0,030	R\$ 2,25
INSUMO	12149/ORSE	TORNEIRA DE MESA BICA CURTA, BRANCA/CROMADA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. 0101377, DA AZZO OU SIMILAR	UND	1,000	R\$ 57,45
COMPOSICAO	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,000	R\$ 24,49
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340	R\$ 18,93
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340	R\$ 12,69

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I
BASE: SINAPI JANEIRO DE 2019 E ORSE DE DEZEMBRO DE 2018
LOCAL: RIO LARGO/ALAGOAS
BDI: 25,92%



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COMP.	ORSE	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	R\$
COMP. 023		TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA TUBO MÓVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS	UND	TOTAL	R\$ 101,49
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UND	0,030	R\$ 2,25
INSUMO	12148/ORSE	TORNEIRA DE MESA BICA LONGA, BRANCA/CROMADA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. 0101379, DA AZZO OU SIMILAR	UND	1,000	R\$ 66,18
COMPOSICAO	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,000	R\$ 24,49
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340	R\$ 18,93
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340	R\$ 12,69
COMP. 024		CADEIRA ESCAMOTEÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	UND	TOTAL	R\$ 698,15
INSUMO	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UND	1,000	R\$ 683,78
COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,030	R\$ 320,23
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 15,88
COMP. 025		RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE FIBRA, CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L	UND	TOTAL	R\$ 1.397,45
INSUMO	00462/ORSE	CAIXA D'AGUA FIBRA VIDRO 3.000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	UND	1,000	R\$ 1.018,91
INSUMO	01951/ORSE	REGISTRO GAVETA BRUTO, C/ VOLANTE, D = 25MM (1")	UND	1,000	R\$ 46,80
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UND	0,680	R\$ 2,25
INSUMO	71	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	UND	2,000	R\$ 13,71
INSUMO	72	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UND	1,000	R\$ 23,23
INSUMO	73	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UND	1,000	R\$ 10,24
INSUMO	3482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	2,000	R\$ 4,13
INSUMO	3878	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UND	2,000	R\$ 4,89
INSUMO	3876	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UND	1,000	R\$ 2,57
INSUMO	3884	LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UND	2,000	R\$ 1,54
INSUMO	9862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	2,400	R\$ 21,86
INSUMO	9866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,600	R\$ 12,97
INSUMO	11830	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UND	1,000	R\$ 10,31
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,120	R\$ 296,95
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	R\$ 18,93
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	R\$ 12,69
COMP. 026		FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1	UND	TOTAL	R\$ 1.431,61
INSUMO	COTAÇÃO 01	FILTRO VOLUMÉTRICO VF1	UND	1,000	R\$ 1.399,99
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 18,93
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 12,69
COMP. 027		FREIO D'ÁGUA Ø100	UND	TOTAL	R\$ 152,57
INSUMO	COTAÇÃO 02	FREIO D'ÁGUA Ø100	UND	1,000	R\$ 120,95
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 18,93
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 12,69
COMP. 028		SIFÃO LADRÃO Ø100	UND	TOTAL	R\$ 296,81
INSUMO	COTAÇÃO 03	SIFÃO LADRÃO Ø100	UND	1,000	R\$ 265,19
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 18,93
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 12,69
COMP. 029		SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO DE BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UND	TOTAL	R\$ 404,52
INSUMO	COTAÇÃO 05	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO DE BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UND	1,000	R\$ 372,90
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 18,93
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 12,69
COMP. 030		CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø100	UND	TOTAL	R\$ 516,22
INSUMO	COTAÇÃO 04	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø100	UND	1,000	R\$ 484,60
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 18,93
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 12,69
COMP. 031		PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTÊNCIA 0,5HP - 19MCA 2000L/H	UND	TOTAL	R\$ 1.254,26
INSUMO	COTAÇÃO 06	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTÊNCIA 0,5HP - 19MCA 2000L/H	UND	1,000	R\$ 1.222,64
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 18,93
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 12,69
COMP. 032		RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE FIBRA, CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L	UND	TOTAL	R\$ 1.537,42
INSUMO	00463/ORSE	CAIXA D'AGUA FIBRA VIDRO 5.000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	UND	1,000	R\$ 1.145,93
INSUMO	01951/ORSE	REGISTRO GAVETA BRUTO, C/ VOLANTE, D = 25MM (1")	UND	1,000	R\$ 46,80
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UND	0,670	R\$ 2,25
INSUMO	71	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	UND	2,000	R\$ 13,71
INSUMO	72	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UND	1,000	R\$ 23,23
INSUMO	73	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UND	1,000	R\$ 10,24
INSUMO	3482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	2,000	R\$ 4,13
INSUMO	3878	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UND	2,000	R\$ 4,89
INSUMO	3876	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UND	1,000	R\$ 2,57
INSUMO	3884	LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UND	2,000	R\$ 1,54
INSUMO	9862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	2,400	R\$ 21,86
INSUMO	9866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	2,600	R\$ 12,97
INSUMO	11830	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UND	1,000	R\$ 10,31
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,120	R\$ 296,95
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	R\$ 18,93
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	R\$ 12,69
COMP. 034		PONTO DE ÁGUA FRIA Ø 25mm	UND	TOTAL	R\$ 78,75
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,010	R\$ 39,56
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,135	R\$ 34,36
INSUMO	13	ESTOPA	KG	0,250	R\$ 6,46
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	1,000	R\$ 0,38
INSUMO	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	7,000	R\$ 2,48
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750	R\$ 15,88
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,835	R\$ 18,93
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,100	R\$ 12,69
COMP. 035		PONTO DE ÁGUA FRIA Ø 40mm	UND	TOTAL	R\$ 118,09
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,010	R\$ 39,56
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,135	R\$ 34,36
INSUMO	13	ESTOPA	KG	0,250	R\$ 6,46

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I
BASE: SINAPI JANEIRO DE 2019 E ORSE DE DEZEMBRO DE 2018
LOCAL: RIO LARGO/ALAGOAS
BDI: 25,92%



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

INSUMO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	1,000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
INSUMO	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	7,000	R\$ 8,10	R\$ 56,70
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750	R\$ 15,88	R\$ 11,91
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,835	R\$ 18,93	R\$ 15,81
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,100	R\$ 12,69	R\$ 26,65
COMP. 036 PONTO DE ESGOTO DN 50			UND	TOTAL		R\$ 63,39
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,015	R\$ 39,56	R\$ 0,59
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTADA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UND	0,060	R\$ 14,48	R\$ 0,87
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,023	R\$ 34,36	R\$ 0,79
INSUMO	13	ESTOPA	KG	0,050	R\$ 6,46	R\$ 0,32
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,200	R\$ 0,38	R\$ 0,08
INSUMO	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	3,000	R\$ 1,82	R\$ 5,46
INSUMO	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	R\$ 4,11	R\$ 4,11
INSUMO	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	M	8,000	R\$ 5,21	R\$ 41,68
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,93	R\$ 5,68
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 12,69	R\$ 3,81
COMP. 037 PONTO DE ESGOTO DN 100			UND	TOTAL		R\$ 67,27
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,015	R\$ 39,56	R\$ 0,59
INSUMO	13	ESTOPA	KG	0,050	R\$ 6,46	R\$ 0,32
INSUMO	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	2,000	R\$ 4,82	R\$ 9,64
INSUMO	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,000	R\$ 8,49	R\$ 33,96
INSUMO	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	R\$ 10,11	R\$ 10,11
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 18,93	R\$ 7,57
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 12,69	R\$ 5,08
COMP. 038 TUBO DE COBRE CLASSE A - 15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES			UND	TOTAL		R\$ 28,38
INSUMO	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE	250G	0,000	R\$ 27,92	R\$ 0,01
INSUMO	2023/ORSE	SOLDA BRANCA PREPARADA	KG	0,001	R\$ 17,09	R\$ 0,02
INSUMO	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM)	M	1,010	R\$ 24,94	R\$ 25,19
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,93	R\$ 1,89
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 12,69	R\$ 1,27
COMP. 039 VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"			UND	TOTAL		R\$ 55,86
INSUMO	13	ESTOPA	KG	0,030	R\$ 6,46	R\$ 0,19
INSUMO	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UND	1,000	R\$ 36,70	R\$ 36,70
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	R\$ 18,93	R\$ 11,36
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	R\$ 12,69	R\$ 7,61
COMP. 040 COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA			M2	TOTAL		R\$ 263,24
INSUMO	09497/ORSE	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	1,000	R\$ 263,24	R\$ 263,24
COMP. 041 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			M2	TOTAL		R\$ 96,96
COMPOSICAO	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	0,105	R\$ 330,55	R\$ 34,71
COMPOSICAO	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,013	R\$ 277,61	R\$ 3,61
COMPOSICAO	COMP. 070	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	0,130	R\$ 39,00	R\$ 5,07
COMPOSICAO	73990/1	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UND	0,013	R\$ 548,35	R\$ 7,13
COMPOSICAO	89168	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIDIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,867	R\$ 53,56	R\$ 46,44
COMP. 042 SOLEIRA DE GRANITO PORTAS			M	TOTAL		R\$ 48,26
INSUMO	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,000	R\$ 37,92	R\$ 37,92
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,002	R\$ 405,41	R\$ 0,81
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	R\$ 15,88	R\$ 9,53
COMP. 043 PEITORIL DE GRANITO (JANELAS)			M	TOTAL		R\$ 48,26
INSUMO	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,000	R\$ 37,92	R\$ 37,92
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,002	R\$ 405,41	R\$ 0,81
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	R\$ 15,88	R\$ 9,53
COMP. 044 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 100X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UND	TOTAL		R\$ 827,80
INSUMO	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	JG	1,000	R\$ 66,09	R\$ 66,09
INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 ½" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UND	3,000	R\$ 21,56	R\$ 64,68
INSUMO	20007	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,000	R\$ 2,32	R\$ 13,92
INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UND	19,800	R\$ 0,04	R\$ 0,79
INSUMO	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	M2	2,100	R\$ 209,35	R\$ 439,64
INSUMO	5066	PREGO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,011	R\$ 14,74	R\$ 0,16
INSUMO	5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,230	R\$ 11,00	R\$ 2,53
INSUMO	5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,024	R\$ 11,19	R\$ 0,26
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,023	R\$ 405,41	R\$ 9,28
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,617	R\$ 15,88	R\$ 25,68
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,963	R\$ 15,84	R\$ 94,45
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,790	R\$ 12,69	R\$ 48,10
COMPOSICAO	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,000	R\$ 62,22	R\$ 62,22
COMP. 045 JANELA VENEZIANA EM ALUMÍNIO - FIXA			M2	TOTAL		R\$ 312,94
INSUMO	12791/ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA	M2	1,000	R\$ 280,00	R\$ 280,00
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,003	R\$ 405,41	R\$ 1,22
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 15,88	R\$ 15,88
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 15,84	R\$ 15,84
COMP. 046 BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO			UND	TOTAL		R\$ 188,23
INSUMO	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	2,450	R\$ 59,90	R\$ 146,76
COMPOSICAO	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	0,616	R\$ 28,88	R\$ 17,78
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 15,79	R\$ 23,69

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I
BASE: SINAPI JANEIRO DE 2019 E ORSE DE DEZEMBRO DE 2018
LOCAL: RIO LARGO/ALAGOAS
BDI: 25,92%



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COMP.	UND	TOTAL	R\$
COMP. 047	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 01 PORTA - CV1 CV2	UND	TOTAL R\$ 355,00
INSUMO	12474/ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PUXADOR SIMPLES E INSTALAÇÃO	M2 1,000 R\$ 355,00 R\$ 355,00
COMP. 048	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	UND	TOTAL R\$ 130,92
INSUMO	12700/ORSE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI	UND 1,000 R\$ 114,99 R\$ 114,99
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,500 R\$ 12,69 R\$ 6,35
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,500 R\$ 19,15 R\$ 9,58
COMP. 049	PARA RAI0 TIPO VCL 175V 45KA	UND	TOTAL R\$ 101,01
INSUMO	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UND 1,000 R\$ 91,45 R\$ 91,45
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,300 R\$ 12,69 R\$ 3,81
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,300 R\$ 19,15 R\$ 5,75
COMP. 050	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X 1/2" BELL-AIR	UND	TOTAL R\$ 201,38
INSUMO	10991/ORSE	REGULADOR DE PRESSÃO	UND 1,000 R\$ 191,82 R\$ 191,82
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,300 R\$ 12,69 R\$ 3,81
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,300 R\$ 19,15 R\$ 5,75
COMP. 051	EXPURGO EM INOX	UND	TOTAL R\$ 834,57
INSUMO	9066/ORSE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR 285X410MM SEM MESA PARA EMBUTIR - HIDRONOX OU SIMILAR	UND 1,000 R\$ 687,86 R\$ 687,86
INSUMO	11687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PÉS DE APOIO)	M 0,600 R\$ 191,82 R\$ 115,09
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,000 R\$ 18,93 R\$ 18,93
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,000 R\$ 12,69 R\$ 12,69
COMP. 052	BANCO DE CONCRETO CURVO	UND	TOTAL R\$ 619,62
COMPOSIÇÃO	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3 0,32 R\$ 1.936,30 R\$ 619,62
COMP. 053	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO	UND	TOTAL R\$ 1.979,45
INSUMO	5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN 1,000 R\$ 536,00 R\$ 536,00
COMPOSIÇÃO	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M 1,500 R\$ 7,38 R\$ 11,07
COMPOSIÇÃO	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M 6,000 R\$ 10,13 R\$ 60,78
COMPOSIÇÃO	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND 4,000 R\$ 9,91 R\$ 39,64
COMPOSIÇÃO	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND 2,000 R\$ 15,11 R\$ 30,22
COMPOSIÇÃO	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND 1,000 R\$ 338,88 R\$ 338,88
COMPOSIÇÃO	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND 1,000 R\$ 56,22 R\$ 56,22
COMPOSIÇÃO	88543	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA TRESLINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND 1,000 R\$ 134,11 R\$ 134,11
COMPOSIÇÃO	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND 1,000 R\$ 184,54 R\$ 184,54
COMPOSIÇÃO	72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT® PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 1,000 R\$ 10,78 R\$ 10,78
COMPOSIÇÃO	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT® PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 4,000 R\$ 12,05 R\$ 48,20
COMPOSIÇÃO	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M 25,000 R\$ 19,35 R\$ 483,75
COMPOSIÇÃO	96971	CORDALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M 2,000 R\$ 22,63 R\$ 45,26
COMP. 054	PARA RAI0 TIPO VCL 40KA	UND	TOTAL R\$ 62,46
INSUMO	09162/ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V (PARA-RAIO)	UND 1,000 R\$ 52,90 R\$ 52,90
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,300 R\$ 12,69 R\$ 3,81
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,300 R\$ 19,15 R\$ 5,75
COMP. 055	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UND	TOTAL R\$ 181,65
INSUMO	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UND 1,000 R\$ 162,55 R\$ 162,55
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,600 R\$ 12,69 R\$ 7,61
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,600 R\$ 19,15 R\$ 11,49
COMP. 056	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4X4"	UND	TOTAL R\$ 21,58
INSUMO	12191/ORSE	TOMADA DUPLA, DE EMBUTIR, PARA USO GERAL, 2P+T, ABNT, 20A, INCLUSIVE PLACA EM PVC	UND 1,000 R\$ 12,02 R\$ 12,02
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,300 R\$ 12,69 R\$ 3,81
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,300 R\$ 19,15 R\$ 5,75
COMP. 057	RACK 10U'S TIPO AUTOPORTANTE C PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO	UND	TOTAL R\$ 1.766,99
INSUMO	06762/ORSE	RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" x 36u x 600mm	UND 1,000 R\$ 1.703,31 R\$ 1.703,31
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 2,000 R\$ 12,69 R\$ 25,38
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 2,000 R\$ 19,15 R\$ 38,30
COMP. 058	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	TOTAL R\$ 303,19
INSUMO	4813	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* COM 02 POSTES RETOS	M2 1,16 R\$ 262,50 R\$ 303,19
COMP. 059	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE, DIM 80X41CM	UND	TOTAL R\$ 718,11
INSUMO	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM	M2 0,328 R\$ 2.170,00 R\$ 711,76
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,500 R\$ 12,69 R\$ 6,35
COMP. 060	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM, DIM40X50CM	UND	TOTAL R\$ 62,72
INSUMO	09468/ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRILICO TRANSPARENTE 3MM, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO DIGITAL SOBREPOSTO, PARA FIXAÇÃO NO TETO ATRAVÉS DE CORRENTES DE AÇO INOX, INCLUSIVE CORRENTES E INSTALAÇÃO	M2 0,200 R\$ 313,61 R\$ 62,72
COMP. 061	PLACAS DE SINALIZAÇÃO "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	TOTAL R\$ 545,74
INSUMO	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2 0,900 R\$ 606,38 R\$ 545,74
COMP. 062	PLACA DE SINALIZAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE, DIM 20X10CM	UND	TOTAL R\$ 49,75
INSUMO	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM	UN 1,000 R\$ 43,40 R\$ 43,40
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,500 R\$ 12,69 R\$ 6,35
COMP. 063	PLACA DE SINALIZAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE, DIM 20X10CM - COMPRESSOR E RESÍDUOS	UND	TOTAL R\$ 49,75
INSUMO	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM	UN 1,000 R\$ 43,40 R\$ 43,40
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,500 R\$ 12,69 R\$ 6,35

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I
BASE: SINAPI JANEIRO DE 2019 E ORSE DE DEZEMBRO DE 2018
LOCAL: RIO LARGO/ALAGOAS
BDI: 25,92%



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COMP. 064	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO		UND	TOTAL		R\$ 463,77
INSUMO	8502/ORSE	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA AR COMPRIMIDO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	UND	1,000	R\$ 416,00	R\$ 416,00
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 12,69	R\$ 19,04
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 19,15	R\$ 28,73
COMP. 065	ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES		UND	TOTAL		R\$ 25,55
INSUMO	7340/ORSE	PROJETO DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO COM TRATAMENTO SIMPLES COM ÁREA ATÉ 500M ² (FOSSA E FILTRO, SUMIDOURO OU DAFA)	M2	1,000	R\$ 2,50	R\$ 2,50
INSUMO	7351/ORSE	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO COM ÁREA ATÉ 750M ² (COM EXTINTOR)	M2	1,000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
INSUMO	7355/ORSE	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM ÁREA ATÉ 500M ²	M2	1,000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
INSUMO	11500/ORSE	PROJETO DE SPDA ATÉ 750 M ²	M2	1,000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
INSUMO	7316/ORSE	PROJETO ELÉTRICO	M2	1,000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
INSUMO	7367/ORSE	PROJETO GASES MEDICINAIS COM ÁREA ATÉ 500m ²	M2	1,000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
INSUMO	7102/ORSE	PROJETO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES CONCRETO ARMADO, ATÉ 500M ²	M2	1,000	R\$ 8,30	R\$ 8,30
INSUMO	7344/ORSE	PROJETO HIDRÁULICO COM ÁREA ATÉ 500M ²	M2	1,000	R\$ 2,50	R\$ 2,50
COMP. 066	LASTRO DE CASCALHO (ESTACIONAMENTO - H=10CM)		UND	TOTAL		R\$ 69,18
INSUMO	4745	CASCALHO LAVADO	M3	1,100	R\$ 51,35	R\$ 56,49
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 12,69	R\$ 12,69
COMP. 070	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO		M2	TOTAL		R\$ 39,00
INSUMO	1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UND	0,097	R\$ 44,59	R\$ 4,31
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,227	R\$ 6,30	R\$ 7,73
INSUMO	333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,150	R\$ 13,60	R\$ 2,04
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,973	R\$ 15,81	R\$ 15,38
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243	R\$ 12,69	R\$ 3,08
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,020	R\$ 6,39	R\$ 0,13
INSUMO	4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,089	R\$ 3,45	R\$ 3,76
INSUMO	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,025	R\$ 11,19	R\$ 0,28
INSUMO	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,100	R\$ 11,40	R\$ 1,14
INSUMO	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,110	R\$ 10,42	R\$ 1,15
COMP. 071	CINTAS E VERGAS EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO FCK=15 MPA, SEÇÃO 9X12CM		UND	TOTAL		R\$ 26,39
COMPOSICAO	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,011	R\$ 277,61	R\$ 3,00
COMPOSICAO	73990/1	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UND	0,011	R\$ 548,35	R\$ 5,92
COMPOSICAO	COMP. 070	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	0,330	R\$ 39,00	R\$ 12,87
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	R\$ 15,88	R\$ 0,79
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 12,69	R\$ 3,81
COMP. 073	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI (SINAPI 73803/1)		M2	TOTAL		R\$ 230,68
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20	R\$ 15,81	R\$ 50,59
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	R\$ 15,88	R\$ 17,47
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,20	R\$ 12,69	R\$ 91,37
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,02	R\$ 60,00	R\$ 1,08
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,80	R\$ 0,50	R\$ 3,40
INSUMO	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,90	R\$ 0,13	R\$ 0,25
INSUMO	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,00	R\$ 6,30	R\$ 25,20
INSUMO	5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,09	R\$ 11,19	R\$ 0,95
INSUMO	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)	M2	1,77	R\$ 22,81	R\$ 40,37
COMP. 075	BANCO EM CONCRETO ARMADO - L=150CM, INCLUSIVE ESTRUTURA, CONFORME PROJETO PILAR E VIGA COM SEÇÃO 40x40		UND	TOTAL		R\$ 2.399,64
COMPOSICAO	2410/ORSE	BANCO DE CONCRETO S/ ENCOSTO DE 1,50 X 0,50M	UND	1,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
COMPOSICAO	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF. 01/2017	M3	1,14	R\$ 1.936,30	R\$ 2.199,64
COMP. 076	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO		M2	TOTAL		R\$ 10,47
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 15,81	R\$ 2,06
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 12,69	R\$ 1,65
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	R\$ 12,00	R\$ 0,24
INSUMO	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,25	R\$ 6,30	R\$ 1,58
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01	R\$ 11,00	R\$ 0,11
INSUMO	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,32	R\$ 15,23	R\$ 4,83
COMP. 078	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDROSANITARIAS E ELETRICAS		M2	TOTAL		R\$ 227,60
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	R\$ 15,81	R\$ 15,02
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 19,15	R\$ 3,06
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 18,93	R\$ 3,03
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 15,88	R\$ 5,72
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90	R\$ 12,69	R\$ 24,11
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,03	R\$ 60,00	R\$ 1,80
INSUMO	938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	0,02	R\$ 0,73	R\$ 0,01
INSUMO	1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	0,03	R\$ 25,00	R\$ 0,75
INSUMO	1031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M	UND	0,03	R\$ 7,57	R\$ 0,23
INSUMO	1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	UND	0,51	R\$ 56,80	R\$ 28,97
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,67	R\$ 0,50	R\$ 6,34
INSUMO	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	0,03	R\$ 12,78	R\$ 0,38
INSUMO	2433	DOBRIADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UND	4,90	R\$ 7,30	R\$ 35,77
INSUMO	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,09	R\$ 40,00	R\$ 3,60
INSUMO	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UND	0,15	R\$ 12,03	R\$ 1,80
INSUMO	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,03	R\$ 19,36	R\$ 0,58
INSUMO	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,30	R\$ 10,00	R\$ 13,00
INSUMO	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,83	R\$ 9,15	R\$ 35,04
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03	R\$ 63,25	R\$ 1,90
INSUMO	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,28	R\$ 11,40	R\$ 3,19
INSUMO	5088	PORTA CADEADO, 3 1/2", EM ACO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA	UND	0,09	R\$ 2,37	R\$ 0,21
INSUMO	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UND	0,03	R\$ 2,17	R\$ 0,07
INSUMO	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UND	0,06	R\$ 2,84	R\$ 0,17

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I
BASE: SINAPI JANEIRO DE 2019 E ORSE DE DEZEMBRO DE 2018
LOCAL: RIO LARGO/ALAGOAS
BDI: 25,92%



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

INSUMO	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UND	0,03	R\$ 11,32	R\$ 0,34
INSUMO	6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UND	0,03	R\$ 2,92	R\$ 0,09
INSUMO	7191	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UND	1,53	R\$ 16,13	R\$ 24,68
INSUMO	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UND	0,03	R\$ 3,43	R\$ 0,10
INSUMO	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,31	R\$ 8,49	R\$ 2,63
INSUMO	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,37	R\$ 2,48	R\$ 0,92
INSUMO	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UND	0,03	R\$ 111,00	R\$ 3,33
INSUMO	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UND	0,03	R\$ 72,44	R\$ 2,17
INSUMO	11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UND	0,03	R\$ 20,71	R\$ 0,62
INSUMO	12128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UND	0,15	R\$ 7,69	R\$ 1,15
INSUMO	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UND	0,15	R\$ 2,97	R\$ 0,45
INSUMO	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UND	0,03	R\$ 40,00	R\$ 1,20
INSUMO	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UND	0,03	R\$ 172,24	R\$ 5,17
COMP. 079		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	M2		TOTAL	R\$ 91,41
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 15,88	R\$ 7,94
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 12,69	R\$ 15,23
INSUMO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,52	R\$ 3,18	R\$ 1,65
INSUMO	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4,00	R\$ 1,00	R\$ 4,00
INSUMO	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL	M2	1,05	R\$ 59,61	R\$ 62,59
COMP. 081		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		TOTAL	R\$ 1,38
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 12,69	R\$ 1,27
INSUMO	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	0,013	R\$ 6,77	R\$ 0,09
INSUMO	16	SABAO EM PO	KG	0,005	R\$ 3,94	R\$ 0,02