



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	UBS TIPO I	<b>DATA :</b>	09/07/2021	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SALINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTO DE PEDRAS	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%
		SBC	2021/06 - Maceió	116,11%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					<b>DATA REF.</b>
					06/2021
					06/2021
					05/2021
					06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>91.845,92</b>
1.1	CP-98458-03649761	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	PRÓPRIA	M2	198,00	150,15	43,27	193,42	38.297,16
1.2	S00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	ORSE	M2	6,00	345,53	99,58	445,11	2.670,66
1.3	S04784	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE MÉDIO S=43,56M2, C/ 2 SALAS E 2 BANHEIROS COM MATERIAIS NOVOS	ORSE	UN	1,00	17.739,72	5.112,59	22.852,31	22.852,31
1.4	S11703	BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	ORSE	M2	75,00	184,95	53,30	238,25	17.868,75
1.5	S09416	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	ORSE	UN	1,00	2.462,20	709,61	3.171,81	3.171,81
1.6	S06085	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURO/FACHADA EXISTENTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EXCETO HIDRÔMETRO	ORSE	UN	1,00	309,31	89,14	398,45	398,45
1.7	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	122,00	41,91	12,08	53,99	6.586,78
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								<b>44.460,32</b>
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	192,00	80,55	23,21	103,76	19.921,92
2.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	4.762,15	1.372,45	6.134,60	24.538,40
<b>3</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>								<b>47.239,40</b>
<b>3.1</b>	<b>SAPATAS</b>								<b>12.777,17</b>
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	31,00	52,85	15,23	68,08	2.110,48
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	13,28	20,73	5,97	26,70	354,58
3.1.3	CP-74010/001-15641263	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	PRÓPRIA	M3	17,73	1,62	0,47	2,09	37,06
3.1.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	5,22	382,93	110,36	493,29	2.574,97
3.1.5	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	5,22	22,56	6,50	29,06	151,69
3.1.6	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	28,98	106,87	30,80	137,67	3.989,68



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	UBS TIPO I	<b>DATA :</b>	09/07/2021	<b>BDI :</b>	28,82%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SALINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	PORTO DE PEDRAS	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%	06/2021	
		SBC	2021/06 - Maceió	116,11%	-	06/2021	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%	06/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	152,80	18,08	5,21	23,29	3.558,71
<b>3.2</b>	<b>VIGAS</b>								<b>34.462,23</b>
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	19,87	52,85	15,23	68,08	1.352,75
3.2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	11,69	32,04	9,23	41,27	482,45
3.2.3	CP-74010/001-15641263	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	PRÓPRIA	M3	19,87	1,62	0,47	2,09	41,53
3.2.4	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	9,46	397,72	114,62	512,34	4.846,74
3.2.5	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	9,46	22,56	6,50	29,06	274,91
3.2.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	185,07	56,26	16,21	72,47	13.412,02
3.2.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	166,09	18,38	5,30	23,68	3.933,01
3.2.8	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	3,87	18,08	5,21	23,29	90,13
3.2.9	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	227,44	17,53	5,05	22,58	5.135,60
3.2.10	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	196,95	15,91	4,59	20,50	4.037,48
3.2.11	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	48,92	13,58	3,91	17,49	855,61
<b>4</b>	<b>SUPRA ESTRUTURA</b>								<b>162.665,49</b>
<b>4.1</b>	<b>PILARES</b>								<b>55.520,70</b>
4.1.1	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	8,27	397,72	114,62	512,34	4.237,05
4.1.2	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	8,27	22,56	6,50	29,06	240,33
4.1.3	CP-92420-85345627	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	PRÓPRIA	M2	190,52	78,06	22,50	100,56	19.158,69
4.1.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	SINAPI	KG	349,47	18,37	5,29	23,66	8.268,46



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	UBS TIPO I	<b>DATA :</b>	09/07/2021	<b>BDI :</b>	28,82%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SALINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	PORTO DE PEDRAS	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%	06/2021	
		SBC	2021/06 - Maceió	116,11%	-	06/2021	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%	06/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	92775	AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
4.1.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.155,39	15,87	4,57	20,44	23.616,17
<b>4.2</b>	<b>VIGAS</b>								<b>35.572,35</b>
4.2.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	229,65	54,47	15,70	70,17	16.114,54
4.2.2	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	11,34	397,72	114,62	512,34	5.809,94
4.2.3	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	11,34	22,56	6,50	29,06	329,54
4.2.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	300,36	18,37	5,29	23,66	7.106,52
4.2.5	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	11,61	18,12	5,22	23,34	270,98
4.2.6	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	68,30	17,52	5,05	22,57	1.541,53
4.2.7	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	215,23	15,87	4,57	20,44	4.399,30
<b>4.3</b>	<b>LAJE</b>								<b>59.466,13</b>
4.3.1	CP-74202/001-65687205	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, 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	PRÓPRIA	M2	303,42	100,49	28,96	129,45	39.277,72
4.3.2	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	12,22	397,72	114,62	512,34	6.260,79
4.3.3	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	12,22	22,56	6,50	29,06	355,11
4.3.4	CP-92521-60464720	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	PRÓPRIA	M2	62,91	20,84	6,01	26,85	1.689,13
4.3.5	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	152,66	16,95	4,88	21,83	3.332,57
4.3.6	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50	SINAPI	KG	183,04	16,99	4,90	21,89	4.006,75



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	UBS TIPO I	<b>DATA :</b>	09/07/2021	<b>BDI :</b>	28,82%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SALINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	PORTO DE PEDRAS	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%	06/2021	
		SBC	2021/06 - Maceió	116,11%	-	06/2021	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%	06/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	92785	DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
4.3.7	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	112,97	16,62	4,79	21,41	2.418,69
4.3.8	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	98,72	15,16	4,37	19,53	1.928,00
4.3.9	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	11,84	12,94	3,73	16,67	197,37
<b>4.4</b>	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>								<b>12.106,31</b>
4.4.1	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	32,50	70,67	20,37	91,04	2.958,80
4.4.2	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,65	85,47	24,63	110,10	732,17
4.4.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	17,35	72,63	20,93	93,56	1.623,27
4.4.4	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	17,35	68,87	19,85	88,72	1.539,29
4.4.5	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	25,30	84,00	24,21	108,21	2.737,71
4.4.6	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	25,30	77,17	22,24	99,41	2.515,07
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>79.746,40</b>
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	286,94	55,63	16,03	71,66	20.562,12
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	286,94	31,41	9,05	40,46	11.609,59
5.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	26,83	17,41	5,02	22,43	601,80
5.4	S09215	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	ORSE	M2	29,83	337,20	97,18	434,38	12.957,56
5.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	298,10	53,34	15,37	68,71	20.482,45
5.6	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	59,88	175,44	50,56	226,00	13.532,88



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	UBS TIPO I	<b>DATA :</b>	09/07/2021	<b>BDI :</b>	28,82%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SALINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	PORTO DE PEDRAS	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%	06/2021	
		SBC	2021/06 - Maceió	116,11%	-	06/2021	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%	06/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>6</b>		<b>ALVENARIA E FECHAMENTO</b>							<b>65.533,42</b>
<b>6.1</b>		<b>FECHAMENTO</b>							<b>60.696,82</b>
6.1.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	793,63	59,37	17,11	76,48	60.696,82
<b>6.2</b>		<b>MUROS</b>							<b>4.836,60</b>
6.2.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	63,24	59,37	17,11	76,48	4.836,60
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS</b>							<b>87.538,79</b>
<b>7.1</b>		<b>MADEIRA</b>							<b>27.413,92</b>
7.1.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	12,00	814,97	234,87	1.049,84	12.598,08
7.1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	6,00	749,65	216,05	965,70	5.794,20
7.1.3	CP-8249	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PRÓPRIA	UN	1,00	824,26	237,55	1.061,81	1.061,81
7.1.4	CP-90844-34593135	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, SEMI-RÍGIDA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, DUAS FOLHAS, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMADO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	996,21	287,11	1.283,32	1.283,32
7.1.5	COMP-23190359	PORTA EM MADEIRA DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	PRÓPRIA	M2	4,20	787,90	227,07	1.014,97	4.262,87
7.1.6	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	4,00	67,10	19,34	86,44	345,76
7.1.7	CP-74065/002-81768303	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PRÓPRIA	M2	82,32	19,50	5,62	25,12	2.067,88



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	UBS TIPO I	<b>DATA :</b>	09/07/2021	<b>BDI :</b>	28,82%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SALINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
<b>LOCAL:</b>	PORTO DE PEDRAS	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%	
		SBC	2021/06 - Maceió	116,11%	-	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>7.2</b>	<b>METÁLICA</b>								<b>36.260,72</b>
7.2.1	COMP-73681202	PORTA EM ALUMINIO COM TELA MOSQUITEIRO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO, INCLUSIVE TELA MOSQUITEIRO	PRÓPRIA	M2	2,52	617,79	178,05	795,84	2.005,52
7.2.2	COMP-39174047	PORTA EM ALUMINIO, COM PINTURA EM ELETROSTÁTICA EM ALUMINIO NA COR BRANCA, MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	PRÓPRIA	M2	7,14	637,95	183,86	821,81	5.867,72
7.2.3	CP-94581-77814613	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	PRÓPRIA	M2	28,36	300,05	86,47	386,52	10.961,71
7.2.4	CP-85010-20842116	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	PRÓPRIA	M2	0,66	349,07	100,60	449,67	296,78
7.2.5	S11732	TELA GALVANIZADA MOSQUITEIRO EM QUADRO DIM. 1,0X1,0M, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMINIO1"X1/8"+ BARRA CHATA ALUMINIO 7/8"X1/8"	ORSE	M2	30,62	233,88	67,40	301,28	9.225,19
7.2.6	S04629	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	ORSE	M	30,00	204,52	58,94	263,46	7.903,80
<b>7.3</b>	<b>VIDRO</b>								<b>23.864,15</b>
7.3.1	CP-74125/001-91840939	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	PRÓPRIA	M2	2,84	481,58	138,79	620,37	1.761,85
7.3.2	S01878	VIDRO LISO INCOLOR 4MM	ORSE	M2	29,24	146,66	42,27	188,93	5.524,31
7.3.3	S11906	PAINÉIS EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, FIXO COM PORTA DE ABRIR E FIXADOS COM SUPORTE SPIDER (CONEXÕES EM AÇO INOX) COM TUBOS EM INOX PARA SUSTENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	M2	17,43	717,37	206,75	924,12	16.107,41
7.3.4	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00	182,65	52,64	235,29	470,58
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>207.009,51</b>
<b>8.1</b>	<b>PISO</b>								<b>48.450,03</b>
8.1.1	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	234,35	44,87	12,93	57,80	13.545,43
8.1.2	88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	256,24	15,11	4,35	19,46	4.986,43
8.1.3	CP-101169-45457142	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PRÓPRIA	M2	63,76	64,17	18,49	82,66	5.270,40



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	UBS TIPO I	<b>DATA :</b>	09/07/2021	<b>BDI :</b>	28,82%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SALINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
<b>LOCAL:</b>	PORTO DE PEDRAS	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%	
		SBC	2021/06 - Maceió	116,11%	-	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.4	CP-73883/003-38984352	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM CASCALHO	PRÓPRIA	M3	14,29	93,76	27,02	120,78	1.725,95
8.1.5	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	SINAPI	M	29,90	51,09	14,72	65,81	1.967,72
8.1.6	94284	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	11,96	55,46	15,98	71,44	854,42
8.1.7	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	234,35	46,77	13,48	60,25	14.119,59
8.1.8	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	204,25	6,72	1,94	8,66	1.768,81
8.1.9	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	SINAPI	M	27,45	68,91	19,86	88,77	2.436,74
8.1.10	S07324	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	ORSE	M2	15,83	87,02	25,08	112,10	1.774,54
<b>8.2</b>	<b>PAREDE</b>								<b>129.040,71</b>
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	899,04	2,95	0,85	3,80	3.416,35
8.2.2	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	678,77	6,28	1,81	8,09	5.491,25
8.2.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	1.577,81	26,82	7,73	34,55	54.513,34
8.2.4	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	219,18	54,30	15,65	69,95	15.331,64
8.2.5	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	679,86	17,16	4,95	22,11	15.031,70
8.2.6	S88487S	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	ORSE	M2	679,86	10,18	2,93	13,11	8.912,96
8.2.7	CP-84088-94607656	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PRÓPRIA	M	33,75	95,45	27,51	122,96	4.149,90
8.2.8	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	690,13	10,72	3,09	13,81	9.530,70



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	UBS TIPO I	<b>DATA :</b>	09/07/2021	<b>BDI :</b>	28,82%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SALINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	PORTO DE PEDRAS	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%	06/2021	
		SBC	2021/06 - Maceió	116,11%	-	06/2021	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%	06/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.2.9	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	224,32	6,28	1,81	8,09	1.814,75
8.2.10	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	224,32	26,82	7,73	34,55	7.750,26
8.2.11	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	224,32	10,72	3,09	13,81	3.097,86
<b>8.3</b>	<b>TETO</b>								<b>29.518,77</b>
8.3.1	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	285,93	15,25	4,40	19,65	5.618,52
8.3.2	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	285,93	36,53	10,53	47,06	13.455,87
8.3.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	257,40	17,65	5,09	22,74	5.853,28
8.3.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	257,40	11,57	3,33	14,90	3.835,26
8.3.5	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	35,21	12,32	3,55	15,87	558,78
8.3.6	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	6,68	22,90	6,60	29,50	197,06
<b>9</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>2.323,95</b>
9.1	CP-74106/001-83879244	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	PRÓPRIA	M2	194,49	8,42	2,43	10,85	2.110,22
9.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	1,60	78,43	22,60	101,03	161,65
9.3	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	1,60	25,27	7,28	32,55	52,08
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>61.339,35</b>
<b>10.1</b>	<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>								<b>2.472,26</b>
10.1.1	CP-83396-19028726	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UN	1,00	1.128,89	325,35	1.454,24	1.454,24
10.1.2	S02934	FORNECIMENTO DE PORCA OLHAL	ORSE	UN	1,00	11,67	3,36	15,03	15,03





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	UBS TIPO I	<b>DATA :</b>	09/07/2021	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SALINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTO DE PEDRAS	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%
		SBC	2021/06 - Maceió	116,11%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					<b>DATA REF.</b>
					06/2021
					06/2021
					05/2021
					06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1.3	S09829	PARAFUSO 5/8" X 3 1/2" (FORNECIMENTO)	ORSE	UN	1,00	3,91	1,13	5,04	5,04
10.1.4	S03301	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA CP REDE	ORSE	UN	1,00	0,26	0,07	0,33	0,33
10.1.5	S00650	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	ORSE	UN	1,00	46,77	13,48	60,25	60,25
10.1.6	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	8,00	9,70	2,80	12,50	100,00
10.1.7	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	8,00	12,67	3,65	16,32	130,56
10.1.8	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	32,00	11,91	3,43	15,34	490,88
10.1.9	CP-72250-18884515	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	M	2,50	14,47	4,17	18,64	46,60
10.1.10	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00	45,02	12,97	57,99	57,99
10.1.11	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	1,00	86,43	24,91	111,34	111,34
<b>10.2</b>	<b>BAIXA TENSÃO</b>								<b>51.915,56</b>
<b>10.2.1</b>	<b>LUMINÁRIAS E EQUIPAMENTOS</b>								<b>10.329,03</b>
10.2.1.1	S12021	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LAMPADA TUBO LED	ORSE	UN	37,00	158,84	45,78	204,62	7.570,94
10.2.1.2	060121	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5	SBC	UN	6,00	59,74	17,22	76,96	461,76
10.2.1.3	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	13,00	88,78	25,59	114,37	1.486,81
10.2.1.4	S11555	LUMINÁRIA DE PISO CORPO EM ALUMÍNIO COM LÂMPADA DE LED 1,4W, REF.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, DA PHILIPS OU SIMILAR	ORSE	UN	4,00	157,10	45,28	202,38	809,52
<b>10.2.2</b>	<b>DUTOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>6.719,44</b>
10.2.2.1	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	33,40	12,67	3,65	16,32	545,09
10.2.2.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	638,00	6,99	2,01	9,00	5.742,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	UBS TIPO I	<b>DATA :</b>	09/07/2021	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SALINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTO DE PEDRAS	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%
		SBC	2021/06 - Maceió	116,11%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					<b>DATA REF.</b>
					06/2021
					06/2021
					05/2021
					06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2.2.3	S03770	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/4", TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	ORSE	M	23,60	14,22	4,10	18,32	432,35
<b>10.2.3</b>	<b>CABOS E CONDUTORES</b>								<b>16.984,55</b>
10.2.3.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	163,00	5,72	1,65	7,37	1.201,31
10.2.3.2	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	94,20	17,33	4,99	22,32	2.102,54
10.2.3.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.246,00	4,20	1,21	5,41	12.150,86
10.2.3.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	60,10	7,02	2,02	9,04	543,30
10.2.3.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	59,40	9,67	2,79	12,46	740,12
10.2.3.6	S11413	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	M	9,60	8,62	2,48	11,10	106,56
10.2.3.7	S11413	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	M	12,60	8,62	2,48	11,10	139,86
<b>10.2.4</b>	<b>COMANDO E PROTEÇÃO</b>								<b>6.860,03</b>
10.2.4.1	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	3,00	75,66	21,81	97,47	292,41
10.2.4.2	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	2,00	81,51	23,49	105,00	210,00
10.2.4.3	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	1,00	86,43	24,91	111,34	111,34
10.2.4.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	5,00	11,74	3,38	15,12	75,60
10.2.4.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	16,00	12,17	3,51	15,68	250,88
10.2.4.6	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	2,00	13,07	3,77	16,84	33,68
10.2.4.7	S07996	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	ORSE	UN	26,00	149,00	42,94	191,94	4.990,44
10.2.4.8	103620	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 40 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, REF.: SIEMENS 5SM1 OU SIMILAR	ORSE	UN	3,00	149,11	42,97	192,08	576,24
10.2.4.9	S08894	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	ORSE	UN	4,00	61,99	17,87	79,86	319,44
<b>10.2.5</b>	<b>QUADRO DE CARGA/ CAIXAS/ TOMADAS/ INTERRUPTORES/ CONEXÕES</b>								<b>11.022,51</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	UBS TIPO I	<b>DATA :</b>	09/07/2021	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SALINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTO DE PEDRAS	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%
		SBC	2021/06 - Maceió	116,11%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					<b>DATA REF.</b>
					06/2021
					06/2021
					05/2021
					06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2.5.1	S12233	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVÉ DISJUNTORES	ORSE	UN	1,00	1.075,48	309,95	1.385,43	1.385,43
10.2.5.2	CP-74131/005-78976174	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UN	1,00	776,81	223,88	1.000,69	1.000,69
10.2.5.3	S07538	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	ORSE	M2	3,00	27,82	8,02	35,84	107,52
10.2.5.4	S00650	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	ORSE	UN	17,00	46,77	13,48	60,25	1.024,25
10.2.5.5	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	146,00	11,08	3,19	14,27	2.083,42
10.2.5.6	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	45,00	9,24	2,66	11,90	535,50
10.2.5.7	00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	18,00	2,82	0,81	3,63	65,34
10.2.5.8	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	213,46	61,52	274,98	549,96
10.2.5.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	67,00	27,43	7,91	35,34	2.367,78
10.2.5.10	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	29,97	8,64	38,61	193,05
10.2.5.11	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	9,00	50,23	14,48	64,71	582,39
10.2.5.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	23,00	23,42	6,75	30,17	693,91
10.2.5.13	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	37,18	10,72	47,90	143,70
10.2.5.14	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	28,74	8,28	37,02	74,04
10.2.5.15	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	41,15	11,86	53,01	53,01
10.2.5.16	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	59,97	17,28	77,25	77,25
10.2.5.17	CP-85195-44630884	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	PRÓPRIA	UN	1,00	66,19	19,08	85,27	85,27
<b>10.3</b>	<b>CFTV E WIFI</b>								<b>6.951,53</b>
<b>10.3.1</b>	<b>QUADRO DE CARGA/ CAIXAS/ TOMADAS/ INTERRUPTORES/ CONEXÕES</b>								<b>2.257,96</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	UBS TIPO I	<b>DATA :</b>	09/07/2021	<b>BDI :</b>	28,82%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SALINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	PORTO DE PEDRAS	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%	06/2021	
		SBC	2021/06 - Maceió	116,11%	-	06/2021	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%	06/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.3.1.1	S03770	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/4", TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	ORSE	M	37,20	14,22	4,10	18,32	681,50
10.3.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	60,20	12,67	3,65	16,32	982,46
10.3.1.3	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	66,00	6,99	2,01	9,00	594,00
<b>10.3.2</b>	<b>CABOS UTPS / CONECTORES / TELEFONIA</b>								<b>1.797,38</b>
10.3.2.1	S07138	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	ORSE	M	49,70	7,99	2,30	10,29	511,41
10.3.2.2	S11750	CABO COAXIAL RG-6	ORSE	M	9,56	4,94	1,42	6,36	60,80
10.3.2.3	S07817	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	ORSE	UN	13,00	61,67	17,77	79,44	1.032,72
10.3.2.4	S00796	TOMADA PARA LÓGICA, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA	ORSE	UN	3,00	49,80	14,35	64,15	192,45
<b>10.3.3</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>2.896,19</b>
10.3.3.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	11,04	3,18	14,22	85,32
10.3.3.2	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	13,00	14,40	4,15	18,55	241,15
10.3.3.3	00020254	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPÁ PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	SINAPI	UN	2,00	28,70	8,27	36,97	73,94
10.3.3.4	061435	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PADRÁO TELEBRAS 120X120X12 CM	SBC	UN	1,00	1.150,01	331,43	1.481,44	1.481,44
10.3.3.5	00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	6,00	2,82	0,81	3,63	21,78
10.3.3.6	00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	13,00	2,82	0,81	3,63	47,19
10.3.3.7	S00706	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÁO TELEBRÁS, EMBUTIR, 60 X 60 X 12 CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZ.	ORSE	UN	1,00	306,95	88,46	395,41	395,41
10.3.3.8	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	213,46	61,52	274,98	549,96
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS</b>								<b>91.888,95</b>
<b>11.1</b>	<b>HIDRÁULICO</b>								<b>12.557,77</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	UBS TIPO I	<b>DATA :</b>	09/07/2021	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SALINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTO DE PEDRAS	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%
		SBC	2021/06 - Maceió	116,11%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					<b>DATA REF.</b>
					06/2021
					06/2021
					05/2021
					06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>11.1.1</b>	<b>ACESSÓRIOS DE PVC</b>								<b>242,70</b>
11.1.1.1	00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	SINAPI	UN	5,00	3,21	0,93	4,14	20,70
11.1.1.2	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	15,00	6,87	1,98	8,85	132,75
11.1.1.3	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	6,87	1,98	8,85	8,85
11.1.1.4	S03706	TUBO DE LIGAÇÃO EM PVC PARA VASO SANITÁRIO, ACABAMENTO CROMADO, CIPLA OU SIMILAR	ORSE	UN	5,00	12,48	3,60	16,08	80,40
<b>11.1.2</b>	<b>PVC MISTO SOLDÁVEL</b>								<b>32,28</b>
11.1.2.1	S04944	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ROSCA, DIAM = 25MM X 3/4"	ORSE	UN	3,00	8,35	2,41	10,76	32,28
<b>11.1.3</b>	<b>PVC RÍGIDO ROSCÁVEL</b>								<b>38,84</b>
11.1.3.1	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	24,81	7,15	31,96	31,96
11.1.3.2	S01220	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D = 3/4"	ORSE	M	0,28	19,08	5,50	24,58	6,88
<b>11.1.4</b>	<b>PVC RÍGIDO SOLDÁVEL</b>								<b>2.550,09</b>
11.1.4.1	94706	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	SINAPI	UN	1,00	38,45	11,08	49,53	49,53
11.1.4.2	95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	28,88	8,32	37,20	74,40
11.1.4.3	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	18,41	5,31	23,72	23,72
11.1.4.4	94787	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, 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	SINAPI	UN	1,00	53,55	15,43	68,98	68,98
11.1.4.5	S10226	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ROSCA, DIAM = 25MM X 1/2"	ORSE	UN	1,00	7,22	2,08	9,30	9,30



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	UBS TIPO I	<b>DATA :</b>	09/07/2021	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SALINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTO DE PEDRAS	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%
		SBC	2021/06 - Maceió	116,11%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					<b>DATA REF.</b>
					06/2021
					06/2021
					05/2021
					06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.4.6	S01027	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 20 MM (1/2")	ORSE	M	27,76	9,71	2,80	12,51	347,28
11.1.4.7	S01028	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 25 MM (3/4")	ORSE	M	24,45	11,47	3,31	14,78	361,37
11.1.4.8	S01029	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 32 MM (1")	ORSE	M	75,28	16,66	4,80	21,46	1.615,51
<b>11.1.5</b>	<b>PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA LATÃO</b>								<b>98,34</b>
11.1.5.1	90373	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	SINAPI	UN	6,00	12,72	3,67	16,39	98,34
<b>11.1.6</b>	<b>RESERVATÓRIO</b>								<b>3.140,23</b>
11.1.6.1	S01442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5.000 LITROS	ORSE	UN	1,00	2.437,69	702,54	3.140,23	3.140,23
<b>11.1.7</b>	<b>FERRO MALEÁVEL CLASSE 10</b>								<b>6.455,29</b>
11.1.7.1	S01228	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 3/4" X 1/2"	ORSE	UN	8,00	4,02	1,16	5,18	41,44
11.1.7.2	S06087	FORNECIMENTO DE COLAR DE TOMADA DE PVC, COM TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL, DN 110MM X 1/2"	ORSE	UN	1,00	18,95	5,46	24,41	24,41
11.1.7.3	93120	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	12,00	25,45	7,33	32,78	393,36
11.1.7.4	93121	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	5,00	27,92	8,05	35,97	179,85
11.1.7.5	93077	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	11,00	27,54	7,94	35,48	390,28
11.1.7.6	00012407	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" X 1"	SINAPI	UN	17,00	28,73	8,28	37,01	629,17
11.1.7.7	00012407	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" X 1"	SINAPI	UN	10,00	28,73	8,28	37,01	370,10
11.1.7.8	S00945	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	ORSE	UN	26,00	12,57	3,62	16,19	420,94
11.1.7.9	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	23,94	29,23	8,42	37,65	901,34
11.1.7.10	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	24,73	39,62	11,42	51,04	1.262,22



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	UBS TIPO I	<b>DATA :</b>	09/07/2021	<b>BDI :</b>	28,82%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SALINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
<b>LOCAL:</b>	PORTO DE PEDRAS	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%	
		SBC	2021/06 - Maceió	116,11%	-	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.7.1 1	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	22,92	39,62	11,42	51,04	1.169,84
11.1.7.1 2	S01415	TÊ DE COBRE OU BRONZE , JUNTAS SOLDADAS, DIÂM = 28 MM (1")	ORSE	UN	6,00	23,83	6,87	30,70	184,20
11.1.7.1 3	S01414	TÊ DE COBRE OU BRONZE , JUNTAS SOLDADAS, DIÂM = 22MM (3/4")	ORSE	UN	3,00	16,87	4,86	21,73	65,19
11.1.7.1 4	C2396	TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 65X25MM (2 1/2"X1") À 80X65MM (3"X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	137,22	39,55	176,77	176,77
11.1.7.1 5	C2394	TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15MM (3/4"X1/2") À 25X20MM (1"X3/4")	SEINFRA	UN	4,00	28,81	8,30	37,11	148,44
11.1.7.1 6	S01328	TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 3/4" X 1/2"	ORSE	UN	4,00	13,86	3,99	17,85	71,40
11.1.7.1 7	S01330	UNIÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1/2", P/ ÁGUA	ORSE	UN	2,00	10,22	2,95	13,17	26,34
<b>11.2</b>	<b>SANITÁRIO</b>								<b>22.973,39</b>
<b>11.2.1</b>	<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>								<b>4.777,19</b>
11.2.1.1	S04718	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM	ORSE	UN	11,00	337,13	97,16	434,29	4.777,19
<b>11.2.2</b>	<b>PVC ACESSÓRIOS</b>								<b>1.534,28</b>
11.2.2.1	S01695	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR	ORSE	UN	7,00	48,17	13,88	62,05	434,35
11.2.2.2	113133	SIFÃO AJUSTÁVEL PARA LAVATÓRIO COPO METALIZADO 1 X 1 1/2, CÓDIGO DE REF. 26916330*, TIGRE OU SIMILAR.	ORSE	UN	5,00	39,90	11,50	51,40	257,00
11.2.2.3	113133	SIFÃO AJUSTÁVEL PARA LAVATÓRIO COPO METALIZADO 1 X 1 1/2, CÓDIGO DE REF. 26916330*, TIGRE OU SIMILAR.	ORSE	UN	13,20	39,90	11,50	51,40	678,48
11.2.2.4	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	5,00	5,55	1,60	7,15	35,75
11.2.2.5	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	18,00	5,55	1,60	7,15	128,70
<b>11.2.3</b>	<b>PVC ESGOTO</b>								<b>16.661,92</b>
11.2.3.1	S01668	CURVA DE 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	ORSE	UN	6,00	13,05	3,76	16,81	100,86
11.2.3.2	S01620	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂM = 75MM	ORSE	UN	4,00	45,99	13,25	59,24	236,96



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	UBS TIPO I	<b>DATA :</b>	09/07/2021	<b>BDI :</b>	28,82%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SALINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	PORTO DE PEDRAS	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%	06/2021	
		SBC	2021/06 - Maceió	116,11%	-	06/2021	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%	06/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2.3.3	S01616	CURVA 90° CURTA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂM = 100MM	ORSE	UN	5,00	34,95	10,07	45,02	225,10
11.2.3.4	S01600	CURVA 90° CURTA PVC SOLDÁVEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	ORSE	UN	5,00	10,50	3,03	13,53	67,65
11.2.3.5	S01538	CURVA 90° CURTA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 50MM	ORSE	UN	1,00	16,65	4,80	21,45	21,45
11.2.3.6	S01627	JOELHO 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂM =100MM	ORSE	UN	4,00	21,08	6,08	27,16	108,64
11.2.3.7	S01625	JOELHO 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂM = 50MM	ORSE	UN	19,00	10,30	2,97	13,27	252,13
11.2.3.8	S01626	JOELHO 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂM = 75MM	ORSE	UN	2,00	17,11	4,93	22,04	44,08
11.2.3.9	S01630	JOELHO 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂM =100MM	ORSE	UN	16,00	21,13	6,09	27,22	435,52
11.2.3.10	S01628	JOELHO 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂM = 50MM	ORSE	UN	39,00	9,68	2,79	12,47	486,33
11.2.3.11	S01629	JOELHO 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂM = 75MM	ORSE	UN	3,00	16,22	4,67	20,89	62,67
11.2.3.12	S10318	JOELHO 90° PVC RIGIDO, SÉRIE R, D= 40MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO	ORSE	UN	5,00	15,89	4,58	20,47	102,35
11.2.3.13	S01641	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	ORSE	UN	1,00	29,69	8,56	38,25	38,25
11.2.3.14	S01642	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 75MM	ORSE	UN	1,00	40,53	11,68	52,21	52,21
11.2.3.15	S01636	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	ORSE	UN	5,00	38,40	11,07	49,47	247,35
11.2.3.16	S01637	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	ORSE	UN	3,00	46,62	13,44	60,06	180,18
11.2.3.17	S01559	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	ORSE	UN	6,00	20,24	5,83	26,07	156,42
11.2.3.18	S01634	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	ORSE	UN	1,00	30,82	8,88	39,70	39,70
11.2.3.19	S01648	LUVA SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100MM	ORSE	UN	16,00	19,14	5,52	24,66	394,56
11.2.3.20	S01646	LUVA SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	ORSE	UN	32,00	10,05	2,90	12,95	414,40
11.2.3.21	S01647	LUVA SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	ORSE	UN	1,00	15,14	4,36	19,50	19,50
11.2.3.22	S01532	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM	ORSE	M	103,18	32,64	9,41	42,05	4.338,72





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	UBS TIPO I	<b>DATA :</b>	09/07/2021	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SALINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTO DE PEDRAS	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%
		SBC	2021/06 - Maceió	116,11%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					<b>DATA REF.</b>
					06/2021
					06/2021
					05/2021
					06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2.3.2 3	S01529	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 40MM	ORSE	M	11,26	14,63	4,22	18,85	212,25
11.2.3.2 4	S01530	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 50MM	ORSE	M	58,26	19,13	5,51	24,64	1.435,53
11.2.3.2 5	S01531	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 75MM	ORSE	M	13,64	22,64	6,52	29,16	397,74
11.2.3.2 6	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	SINAPI	UN	1,00	2.054,34	592,06	2.646,40	2.646,40
11.2.3.2 7	98082	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	SINAPI	UN	1,00	3.062,39	882,58	3.944,97	3.944,97
<b>11.3</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>11.510,15</b>
11.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	1,89	52,85	15,23	68,08	128,67
11.3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	1,87	32,04	9,23	41,27	77,17
11.3.3	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	50,27	26,15	7,54	33,69	1.693,60
11.3.4	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	90,63	37,67	10,86	48,53	4.398,27
11.3.5	S09752	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM	ORSE	UN	9,00	29,59	8,53	38,12	343,08
11.3.6	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	SINAPI	UN	8,00	472,50	136,17	608,67	4.869,36
<b>11.4</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>								<b>44.847,64</b>
11.4.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	5,00	514,68	148,33	663,01	3.315,05
11.4.2	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	12,00	323,82	93,32	417,14	5.005,68
11.4.3	COMP-67105343	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM ENCHIMENTO EM CONCRETO ARMADO LEVE, SOLDA DE ARGÔNIO, ACABAMENTO LISO USO HOSPITALAR, CHUMBADA NA PAREDE COM BARRAS DE FERRO EMBUTIDAS A CADA 80 CM FIXADA COM MÃOS FRANCESAS, METÁLICAS, COM TESTEIRA EM AÇO INOXIDAVÉL H=10CM (M)	PRÓPRIA	M2	13,20	927,00	267,16	1.194,16	15.762,91



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	UBS TIPO I	<b>DATA :</b>	09/07/2021	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SALINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTO DE PEDRAS	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%
		SBC	2021/06 - Maceió	116,11%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					<b>DATA REF.</b>
					06/2021
					06/2021
					05/2021
					06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.4.4	S09684	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/VÁLVULA CROMADA 3 1/2", REF.94024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE	ORSE	UN	7,00	395,31	113,93	509,24	3.564,68
11.4.5	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	5,00	68,32	19,69	88,01	440,05
11.4.6	S04287	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	ORSE	UN	5,00	44,59	12,85	57,44	287,20
11.4.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	5,00	37,12	10,70	47,82	239,10
11.4.8	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	835,49	240,79	1.076,28	1.076,28
11.4.9	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	7,00	112,81	32,51	145,32	1.017,24
11.4.10	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	3,00	95,18	27,43	122,61	367,83
11.4.11	S12298	LAVATÓRIO HOSPITALAR COLETIVO AÇO INOX AISI 304 CHAPA 0,6MM, TIPO CALHA, MED. 1000X290X350MM C/ ACABAMENTO ESCOVADO- MODELO ESPECIAL A - PALMETAL OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	2.227,03	641,83	2.868,86	2.868,86
11.4.12	S02025	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO (LORENZETTI OU SIMILAR)	ORSE	UN	2,00	100,16	28,87	129,03	258,06
11.4.13	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	3,00	43,05	12,41	55,46	166,38
11.4.14	S07355	ASSENTO PARA BANHO ARTICULÁVEL, REF. 2355 EBR, LINHA CONFORTO, DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	3.776,98	1.088,53	4.865,51	4.865,51
11.4.15	S12133	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	6,00	159,35	45,92	205,27	1.231,62
11.4.16	S08492	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	8,00	169,57	48,87	218,44	1.747,52
11.4.17	S12127	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L= 40X 60CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	405,52	116,87	522,39	522,39
11.4.18	S12128	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	CJ	3,00	546,31	157,45	703,76	2.111,28
<b>12</b>	<b>INCÊNDIO E PÂNICO</b>								<b>1.022,27</b>
12.1	CP-73775/001-52149425	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	PRÓPRIA	UN	3,00	171,40	49,40	220,80	662,40
12.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	7,00	28,66	8,26	36,92	258,44
12.3	S12138	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	ORSE	UN	3,00	20,08	5,79	25,87	77,61



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	UBS TIPO I	<b>DATA :</b>	09/07/2021	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	UBS SALINAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PORTO DE PEDRAS	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%
		SBC	2021/06 - Maceió	116,11%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					<b>DATA REF.</b>
					06/2021
					06/2021
					06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.4	055035	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25X10CM	SBC	UN	1,00	18,49	5,33	23,82	23,82
<b>13</b>	<b>REDE DE AR COMPRIMIDO</b>								<b>29.941,32</b>
13.1	92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00	34,70	10,00	44,70	1.341,00
13.2	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	63,14	18,20	81,34	81,34
13.3	S06522	FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO ESCALA DE 0 A 15 L/MIN	ORSE	UN	10,00	2.179,86	628,24	2.808,10	28.081,00
13.4	COMP-79431811	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL-AIR	PRÓPRIA	UN	2,00	170,00	48,99	218,99	437,98
<b>14</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>								<b>5.361,64</b>
14.1	S07721	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM AÇO ESCOVADO, DOBRADO NAS EXTREMIDADES DIM. 21 X 11CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	20,00	158,71	45,74	204,45	4.089,00
14.2	S07721	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM AÇO ESCOVADO, DOBRADO NAS EXTREMIDADES DIM. 21 X 11CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	4,00	158,71	45,74	204,45	817,80
14.3	S07721	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM AÇO ESCOVADO, DOBRADO NAS EXTREMIDADES DIM. 21 X 11CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	1,00	158,71	45,74	204,45	204,45
14.4	S11852	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	UN	3,00	31,79	9,16	40,95	122,85
14.5	S11853	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	UN	1,00	41,78	12,04	53,82	53,82
14.6	S12137	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	UN	2,00	28,61	8,25	36,86	73,72
<b>15</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>								<b>853,53</b>
15.1	CP-0098	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	309,25	2,14	0,62	2,76	853,53

VALOR BDI TOTAL: 218.964,38

VALOR ORÇAMENTO: 759.805,88

VALOR TOTAL: 978.770,26

Igor Montenegro Fausto

**Igor Montenegro Fausto**  
 Engenheiro Civil CREA/AL 9067-TP  
 Portaria n° 008/2017  
 Prefeitura de Porto de Pedras/AL

NOVECENTOS E SETENTA E OITO MIL SETECENTOS E SETENTA REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS