




Item		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total																																																																																																																																																																																																																																																																																								
 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL - AP</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>		<b>B.D.I.</b>		<b>Encargos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL DO PIRIRIM - AP	SINAPI - 05/2021 - Amapá SBC - 08/2021 - Amapá		26,41%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>Orçamento Sintético</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Item</th> <th>Código</th> <th>Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Valor Unit com BDI</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10"><b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b></td> </tr> <tr> <td>1.1</td> <td>74209/001</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</td> <td>m²</td> <td>6,00</td> <td>R\$ 306,58</td> <td>R\$ 387,55</td> <td>R\$ 2.325,30</td> </tr> <tr> <td>1.2</td> <td>93584</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016</td> <td>m²</td> <td>15,00</td> <td>R\$ 646,91</td> <td>R\$ 817,76</td> <td>R\$ 12.266,40</td> </tr> <tr> <td>1.3</td> <td>98525</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018</td> <td>m²</td> <td>5.394,46</td> <td>R\$ 0,24</td> <td>R\$ 0,30</td> <td>R\$ 1.618,34</td> </tr> <tr> <td>1.4</td> <td>98459</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018</td> <td>m²</td> <td>100,00</td> <td>R\$ 84,99</td> <td>R\$ 107,44</td> <td>R\$ 10.744,00</td> </tr> <tr> <td colspan="10"><b>2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b></td> </tr> <tr> <td>2.1</td> <td>00000001</td> <td>Próprio</td> <td></td> <td>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</td> <td>UND</td> <td>1,00</td> <td>R\$ 30.982,60</td> <td>R\$ 39.165,10</td> <td>R\$ 39.165,10</td> </tr> <tr> <td colspan="10"><b>3 PISOS</b></td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>98504</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018</td> <td>m²</td> <td>1.385,07</td> <td>R\$ 10,32</td> <td>R\$ 13,05</td> <td>R\$ 18.075,16</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>96624</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017</td> <td>m³</td> <td>12,52</td> <td>R\$ 89,97</td> <td>R\$ 113,73</td> <td>R\$ 1.423,90</td> </tr> <tr> <td>3.3</td> <td>94342</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016</td> <td>m³</td> <td>27,80</td> <td>R\$ 114,11</td> <td>R\$ 144,25</td> <td>R\$ 4.010,15</td> </tr> <tr> <td>3.4</td> <td>92397</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015</td> <td>m²</td> <td>613,06</td> <td>R\$ 52,55</td> <td>R\$ 66,43</td> <td>R\$ 40.725,58</td> </tr> <tr> <td>3.5</td> <td>2394</td> <td>ORSE</td> <td></td> <td>Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada</td> <td>m³</td> <td>69,25</td> <td>R\$ 71,87</td> <td>R\$ 90,85</td> <td>R\$ 6.291,36</td> </tr> <tr> <td>3.6</td> <td>94992</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016</td> <td>m²</td> <td>2.175,68</td> <td>R\$ 88,98</td> <td>R\$ 112,48</td> <td>R\$ 244.720,49</td> </tr> <tr> <td colspan="10"><b>4 PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO</b></td> </tr> <tr> <td colspan="10"><b>4.1 ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO</b></td> </tr> <tr> <td colspan="10"><b>4.1.1 FUNDAÇÃO E PILARES DE ARRANQUE</b></td> </tr> <tr> <td>4.1.1.1</td> <td>96545</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</td> <td>KG</td> <td>119,36</td> <td>R\$ 11,97</td> <td>R\$ 15,13</td> <td>R\$ 1.805,92</td> </tr> <tr> <td>4.1.1.2</td> <td>96546</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</td> <td>KG</td> <td>114,81</td> <td>R\$ 10,67</td> <td>R\$ 13,49</td> <td>R\$ 1.548,79</td> </tr> <tr> <td>4.1.1.3</td> <td>96543</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</td> <td>KG</td> <td>27,72</td> <td>R\$ 13,70</td> <td>R\$ 17,32</td> <td>R\$ 480,11</td> </tr> <tr> <td>4.1.1.4</td> <td>00038405</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)</td> <td>m³</td> <td>4,73</td> <td>R\$ 603,28</td> <td>R\$ 762,61</td> <td>R\$ 3.607,15</td> </tr> <tr> <td>4.1.1.5</td> <td>92874</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015</td> <td>m³</td> <td>4,73</td> <td>R\$ 21,90</td> <td>R\$ 27,68</td> <td>R\$ 130,93</td> </tr> <tr> <td>4.1.1.6</td> <td>96535</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017</td> <td>m²</td> <td>44,36</td> <td>R\$ 98,38</td> <td>R\$ 124,36</td> <td>R\$ 5.516,61</td> </tr> <tr> <td colspan="10"><b>4.1.2 PILARES PAVIMENTO SUPERIOR</b></td> </tr> <tr> <td>4.1.2.1</td> <td>92778</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>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</td> <td>KG</td> <td>225,45</td> <td>R\$ 10,63</td> <td>R\$ 13,44</td> <td>R\$ 3.030,05</td> </tr> <tr> <td>4.1.2.2</td> <td>92775</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>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</td> <td>KG</td> <td>70,90</td> <td>R\$ 13,70</td> <td>R\$ 17,32</td> <td>R\$ 1.227,99</td> </tr> <tr> <td>4.1.2.3</td> <td>00038405</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)</td> <td>m³</td> <td>2,96</td> <td>R\$ 603,28</td> <td>R\$ 762,61</td> <td>R\$ 2.257,33</td> </tr> </tbody> </table>										Item		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										1.1	74209/001	SINAPI		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 306,58	R\$ 387,55	R\$ 2.325,30	1.2	93584	SINAPI		EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	15,00	R\$ 646,91	R\$ 817,76	R\$ 12.266,40	1.3	98525	SINAPI		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	5.394,46	R\$ 0,24	R\$ 0,30	R\$ 1.618,34	1.4	98459	SINAPI		TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	100,00	R\$ 84,99	R\$ 107,44	R\$ 10.744,00	<b>2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										2.1	00000001	Próprio		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	R\$ 30.982,60	R\$ 39.165,10	R\$ 39.165,10	<b>3 PISOS</b>										3.1	98504	SINAPI		PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1.385,07	R\$ 10,32	R\$ 13,05	R\$ 18.075,16	3.2	96624	SINAPI		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	12,52	R\$ 89,97	R\$ 113,73	R\$ 1.423,90	3.3	94342	SINAPI		ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	27,80	R\$ 114,11	R\$ 144,25	R\$ 4.010,15	3.4	92397	SINAPI		EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	613,06	R\$ 52,55	R\$ 66,43	R\$ 40.725,58	3.5	2394	ORSE		Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	69,25	R\$ 71,87	R\$ 90,85	R\$ 6.291,36	3.6	94992	SINAPI		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	2.175,68	R\$ 88,98	R\$ 112,48	R\$ 244.720,49	<b>4 PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO</b>										<b>4.1 ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO</b>										<b>4.1.1 FUNDAÇÃO E PILARES DE ARRANQUE</b>										4.1.1.1	96545	SINAPI		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	119,36	R\$ 11,97	R\$ 15,13	R\$ 1.805,92	4.1.1.2	96546	SINAPI		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	114,81	R\$ 10,67	R\$ 13,49	R\$ 1.548,79	4.1.1.3	96543	SINAPI		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,72	R\$ 13,70	R\$ 17,32	R\$ 480,11	4.1.1.4	00038405	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	4,73	R\$ 603,28	R\$ 762,61	R\$ 3.607,15	4.1.1.5	92874	SINAPI		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,73	R\$ 21,90	R\$ 27,68	R\$ 130,93	4.1.1.6	96535	SINAPI		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	44,36	R\$ 98,38	R\$ 124,36	R\$ 5.516,61	<b>4.1.2 PILARES PAVIMENTO SUPERIOR</b>										4.1.2.1	92778	SINAPI		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	KG	225,45	R\$ 10,63	R\$ 13,44	R\$ 3.030,05	4.1.2.2	92775	SINAPI		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	KG	70,90	R\$ 13,70	R\$ 17,32	R\$ 1.227,99	4.1.2.3	00038405	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	2,96	R\$ 603,28	R\$ 762,61	R\$ 2.257,33
Item		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.1	74209/001	SINAPI		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 306,58	R\$ 387,55	R\$ 2.325,30																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.2	93584	SINAPI		EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	15,00	R\$ 646,91	R\$ 817,76	R\$ 12.266,40																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.3	98525	SINAPI		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	5.394,46	R\$ 0,24	R\$ 0,30	R\$ 1.618,34																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.4	98459	SINAPI		TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	100,00	R\$ 84,99	R\$ 107,44	R\$ 10.744,00																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.1	00000001	Próprio		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	R\$ 30.982,60	R\$ 39.165,10	R\$ 39.165,10																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>3 PISOS</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.1	98504	SINAPI		PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1.385,07	R\$ 10,32	R\$ 13,05	R\$ 18.075,16																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.2	96624	SINAPI		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	12,52	R\$ 89,97	R\$ 113,73	R\$ 1.423,90																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.3	94342	SINAPI		ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	27,80	R\$ 114,11	R\$ 144,25	R\$ 4.010,15																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.4	92397	SINAPI		EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	613,06	R\$ 52,55	R\$ 66,43	R\$ 40.725,58																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.5	2394	ORSE		Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	69,25	R\$ 71,87	R\$ 90,85	R\$ 6.291,36																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.6	94992	SINAPI		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	2.175,68	R\$ 88,98	R\$ 112,48	R\$ 244.720,49																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>4 PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<b>4.1 ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<b>4.1.1 FUNDAÇÃO E PILARES DE ARRANQUE</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.1.1.1	96545	SINAPI		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	119,36	R\$ 11,97	R\$ 15,13	R\$ 1.805,92																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.1.1.2	96546	SINAPI		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	114,81	R\$ 10,67	R\$ 13,49	R\$ 1.548,79																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.1.1.3	96543	SINAPI		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,72	R\$ 13,70	R\$ 17,32	R\$ 480,11																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.1.1.4	00038405	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	4,73	R\$ 603,28	R\$ 762,61	R\$ 3.607,15																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.1.1.5	92874	SINAPI		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,73	R\$ 21,90	R\$ 27,68	R\$ 130,93																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.1.1.6	96535	SINAPI		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	44,36	R\$ 98,38	R\$ 124,36	R\$ 5.516,61																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>4.1.2 PILARES PAVIMENTO SUPERIOR</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.1.2.1	92778	SINAPI		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	KG	225,45	R\$ 10,63	R\$ 13,44	R\$ 3.030,05																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.1.2.2	92775	SINAPI		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	KG	70,90	R\$ 13,70	R\$ 17,32	R\$ 1.227,99																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.1.2.3	00038405	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	2,96	R\$ 603,28	R\$ 762,61	R\$ 2.257,33																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Item		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.1.2.4		92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2,96	R\$ 21,90	R\$ 27,68	R\$ 81,93
4.1.2.5		92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	64,21	R\$ 48,65	R\$ 61,50	R\$ 3.948,92
4.1.3				<b>VIGA BALDRAME</b>					<b>R\$ 15.279,44</b>
4.1.3.1		96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	196,27	R\$ 11,97	R\$ 15,13	R\$ 2.969,57
4.1.3.2		96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,27	R\$ 10,67	R\$ 13,49	R\$ 394,85
4.1.3.3		96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	98,36	R\$ 13,70	R\$ 17,32	R\$ 1.703,60
4.1.3.4		00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	5,35	R\$ 603,28	R\$ 762,61	R\$ 4.079,96
4.1.3.5		96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	94,36	R\$ 50,16	R\$ 63,41	R\$ 5.983,37
4.1.3.6		92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	5,35	R\$ 21,90	R\$ 27,68	R\$ 148,09
4.1.4				<b>VIGAS SUPERIORES</b>					<b>R\$ 8.547,78</b>
4.1.4.1		92777	SINAPI	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	KG	119,63	R\$ 11,97	R\$ 15,13	R\$ 1.810,00
4.1.4.2		92775	SINAPI	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	KG	56,54	R\$ 13,70	R\$ 17,32	R\$ 979,27
4.1.4.3		00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	3,11	R\$ 603,28	R\$ 762,61	R\$ 2.371,72
4.1.4.4		92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,11	R\$ 21,90	R\$ 27,68	R\$ 86,08
4.1.4.5		92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	54,82	R\$ 47,63	R\$ 60,21	R\$ 3.300,71
4.1.5				<b>VIGAS DA COBERTURA</b>					<b>R\$ 9.385,34</b>
4.1.5.1		92776	SINAPI	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	KG	21,00	R\$ 12,84	R\$ 16,23	R\$ 340,83
4.1.5.2		92777	SINAPI	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	KG	105,18	R\$ 11,97	R\$ 15,13	R\$ 1.591,37
4.1.5.3		92775	SINAPI	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	KG	48,72	R\$ 13,70	R\$ 17,32	R\$ 843,83
4.1.5.4		00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	3,67	R\$ 603,28	R\$ 762,61	R\$ 2.798,78
4.1.5.5		92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,67	R\$ 21,90	R\$ 27,68	R\$ 101,59

Item		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.1.5.6		92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	61,60	R\$ 47,63	R\$ 60,21	R\$ 3.708,94
4.1.6				<b>LAJES</b>					R\$ 1.320,02
4.1.6.1		92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	KG	22,45	R\$ 11,67	R\$ 14,75	R\$ 331,14
4.1.6.2		00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,10	R\$ 603,28	R\$ 762,61	R\$ 838,87
4.1.6.3		92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,10	R\$ 21,90	R\$ 27,68	R\$ 30,45
4.1.6.4		101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	7,83	R\$ 12,08	R\$ 15,27	R\$ 119,56
4.2				<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					R\$ 18.731,53
4.2.1		87508	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	227,49	R\$ 65,14	R\$ 82,34	R\$ 18.731,53
4.3				<b>REVESTIMENTO</b>					R\$ 28.392,85
4.3.1		87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	454,98	R\$ 17,43	R\$ 22,03	R\$ 10.023,21
4.3.2		89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	257,35	R\$ 56,47	R\$ 71,38	R\$ 18.369,64
4.4				<b>PINTURA</b>					R\$ 7.583,06
4.4.1		88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	197,63	R\$ 1,57	R\$ 1,98	R\$ 391,31
4.4.2		96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	197,63	R\$ 17,46	R\$ 22,07	R\$ 4.361,69
4.4.3		88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	197,63	R\$ 11,33	R\$ 14,32	R\$ 2.830,06
4.5				<b>PISOS</b>					R\$ 24.839,05
4.5.1		87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	7,05	R\$ 395,75	R\$ 500,27	R\$ 3.526,90
4.5.2		72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	235,00	R\$ 71,74	R\$ 90,69	R\$ 21.312,15
4.6				<b>FORRO</b>					R\$ 16.369,99
4.6.1		88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	229,40	R\$ 1,85	R\$ 2,34	R\$ 536,80
4.6.2		88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	229,40	R\$ 17,94	R\$ 22,68	R\$ 5.202,79
4.6.3		88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	229,40	R\$ 12,62	R\$ 15,95	R\$ 3.658,93
4.6.4		96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	229,40	R\$ 24,04	R\$ 30,39	R\$ 6.971,47
4.7				<b>COBERTURA</b>					R\$ 49.617,70
4.7.1		92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	222,72	R\$ 14,17	R\$ 17,91	R\$ 3.988,92

Item		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
		92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	20,00	R\$ 301,06	R\$ 380,57	R\$ 7.611,40
		101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	64,68	R\$ 43,13	R\$ 54,52	R\$ 3.526,35
		100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	64,68	R\$ 55,90	R\$ 70,66	R\$ 4.570,29
		94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,34	R\$ 158,28	R\$ 200,08	R\$ 4.069,63
		0000584	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ECOLOGICA GRAVICOLOR COLINA TERRACOTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	222,72	R\$ 91,82	R\$ 116,07	R\$ 25.851,11
<b>4.8</b>				<b>ESQUADRIAS COM FERRAGENS</b>					<b>R\$ 24.329,89</b>
<b>4.8.1</b>				<b>PORTAS</b>					<b>R\$ 8.318,63</b>
4.8.1.1		91316	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR. 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 790,42	R\$ 999,17	R\$ 5.995,02
4.8.1.2		91317	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR. 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 844,84	R\$ 1.067,96	R\$ 1.067,96
4.8.1.3		91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,63	R\$ 476,81	R\$ 602,74	R\$ 379,73
4.8.1.4		4716	ORSE	PORTA EM METALON	m²	2,54	R\$ 272,80	R\$ 344,85	R\$ 875,92
<b>4.8.2</b>				<b>JANELAS</b>					<b>R\$ 10.584,06</b>
4.8.2.1		94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,60	R\$ 329,41	R\$ 416,41	R\$ 2.331,90
4.8.2.2		94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,40	R\$ 619,22	R\$ 782,76	R\$ 313,10
4.8.2.3		102163	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	0,40	R\$ 376,17	R\$ 475,52	R\$ 190,21
4.8.2.4		111452	SBC	PORTA AÇO ENROLAR ONDULADA AÇO GALVANIZADO 24 RAIADA LARGA	m²	15,00	R\$ 408,66	R\$ 516,59	R\$ 7.748,85
<b>4.8.3</b>				<b>VERGAS, CONTRAVERGAS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>					<b>R\$ 5.427,20</b>
4.8.3.1		101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	18,36	R\$ 108,03	R\$ 136,56	R\$ 2.507,24
4.8.3.2		98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,74	R\$ 75,90	R\$ 95,95	R\$ 742,65
4.8.3.3		93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	21,60	R\$ 34,07	R\$ 43,07	R\$ 930,31
4.8.3.4		93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,22	R\$ 25,67	R\$ 32,45	R\$ 299,19
4.8.3.5		93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,60	R\$ 34,71	R\$ 43,88	R\$ 947,81
<b>4.9</b>				<b>PAINEL RIPADO</b>					<b>R\$ 12.918,88</b>
4.9.1		4749	ORSE	Fornecimento e Assentamento de Ripas Massaranduba 5 x1,5cm	m²	141,67	R\$ 47,84	R\$ 60,47	R\$ 8.566,78
4.9.2		102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	283,34	R\$ 12,15	R\$ 15,36	R\$ 4.352,10
<b>4.10</b>				<b>LOUÇAS, BANCADAS E METAIS SANITÁRIOS</b>					<b>R\$ 13.167,67</b>


 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL - AP</b>		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos			
		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL DO PIRIRIM - AP	SINAPI - 05/2021 - Amapá SBC - 08/2021 - Amapá	26,41%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.10.1	000063	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m <sup>2</sup>	11,50	R\$ 527,47	R\$ 666,77	R\$ 7.667,86
4.10.2	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 230,23	R\$ 291,03	R\$ 2.328,24
4.10.3	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 114,41	R\$ 144,63	R\$ 1.157,04
4.10.4	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 643,27	R\$ 813,16	R\$ 813,16
4.10.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 239,94	R\$ 303,31	R\$ 606,62
4.10.6	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 189,44	R\$ 239,47	R\$ 239,47
4.10.7	86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 281,05	R\$ 355,28	R\$ 355,28
<b>5</b>			<b>BANCOS</b>					<b>R\$ 32.559,98</b>
5.1	89978	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m <sup>2</sup>	210,60	R\$ 69,88	R\$ 88,34	R\$ 18.604,40
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	108,00	R\$ 32,38	R\$ 40,93	R\$ 4.420,44
5.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	73,75	R\$ 88,98	R\$ 112,48	R\$ 8.295,40
5.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m <sup>2</sup>	73,75	R\$ 13,30	R\$ 16,81	R\$ 1.239,74
<b>6</b>			<b>PLAYGROUND</b>					<b>R\$ 20.830,19</b>
6.1	2418	ORSE	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	2,00	R\$ 1.690,00	R\$ 2.136,33	R\$ 4.272,66
6.2	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	R\$ 3.871,49	R\$ 4.893,95	R\$ 4.893,95
6.3	181442	SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00	R\$ 4.025,90	R\$ 5.089,14	R\$ 5.089,14
6.4	181411	SIURB	GANGORRA COM 3 PRANCHAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 1.504,30	R\$ 1.901,59	R\$ 3.803,18
6.5	181449	SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCADA HORIZONTAL	UN	1,00	R\$ 1.159,65	R\$ 1.465,91	R\$ 1.465,91
6.6	EQP-PLA-030	SETOP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPALDAR E BARRAS METÁLICAS PARA PARQUE INFANTIL OU ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 1.032,63	R\$ 1.305,35	R\$ 1.305,35
<b>7</b>			<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>					<b>R\$ 51.941,04</b>
7.1	00042428	SINAPI	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	3,00	R\$ 1.944,00	R\$ 2.457,41	R\$ 7.372,23
7.2	00042429	SINAPI	ESQUI TRIPLÔ, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	R\$ 5.157,55	R\$ 6.519,66	R\$ 13.039,32
7.3	00042432	SINAPI	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLÔ, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	3,00	R\$ 2.075,51	R\$ 2.623,65	R\$ 7.870,95
7.4	00042438	SINAPI	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	R\$ 1.789,70	R\$ 2.262,36	R\$ 4.524,72
7.5	00042433	SINAPI	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLÔ, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	R\$ 4.099,59	R\$ 5.182,29	R\$ 10.364,58

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL - AP</b>		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos			
		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL DO PIRIRIM - AP	SINAPI - 05/2021 - Amapá SBC - 08/2021 - Amapá	26,41%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.6	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	3,00	R\$ 2.312,38	R\$ 2.923,08	R\$ 8.769,24
<b>8</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 3.500,47</b>
8.1	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	R\$ 104,72	R\$ 132,38	R\$ 397,14
8.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	R\$ 54,67	R\$ 69,11	R\$ 207,33
8.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	32,00	R\$ 37,32	R\$ 47,18	R\$ 1.509,76
8.4	7634	ORSE	Planta - Ipê amarelo de jardim (teca ma stans), fornecimento e plantio	un	11,00	R\$ 68,54	R\$ 86,64	R\$ 953,04
8.5	9126	ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	5,00	R\$ 68,54	R\$ 86,64	R\$ 433,20
<b>9</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					<b>R\$ 10.519,69</b>
9.1	7324	ORSE	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	m²	98,37	R\$ 84,60	R\$ 106,94	R\$ 10.519,69
<b>10</b>			<b>SISTEMA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 144.104,65</b>
10.1	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	33,00	R\$ 150,22	R\$ 189,89	R\$ 6.266,37
10.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	56,00	R\$ 10,98	R\$ 13,88	R\$ 777,28
10.3	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 7,14	R\$ 9,03	R\$ 9,03
10.4	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39,00	R\$ 10,17	R\$ 12,86	R\$ 501,54
10.5	97362	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 1.893,12	R\$ 2.393,09	R\$ 4.786,18
10.6	00000019	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1P, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 20KA (TIPO AC)	UND	9,00	R\$ 59,89	R\$ 75,71	R\$ 681,39
10.7	00000011	Próprio	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) 25A-30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	2,00	R\$ 102,61	R\$ 129,71	R\$ 259,42
10.8	00000020	Próprio	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) 40A-30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1,00	R\$ 104,35	R\$ 131,91	R\$ 131,91
10.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 40,72	R\$ 51,47	R\$ 154,41
10.10	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 43,40	R\$ 54,86	R\$ 109,72
10.11	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 45,55	R\$ 57,58	R\$ 57,58
10.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 8,47	R\$ 10,71	R\$ 64,26
10.13	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 8,90	R\$ 11,25	R\$ 33,75
10.14	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 9,81	R\$ 12,40	R\$ 24,80
10.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	R\$ 19,98	R\$ 25,26	R\$ 227,34
10.16	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 31,64	R\$ 40,00	R\$ 160,00
10.17	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	R\$ 29,67	R\$ 37,51	R\$ 300,08
10.18	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 400,48	R\$ 506,25	R\$ 1.518,75
10.19	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	R\$ 23,66	R\$ 29,91	R\$ 837,48

Item		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.20		060195	SBC	POSTE DE JARDIM - AMETISTA 1 GLOBO - P11G/1	UN	21,00	R\$ 1.348,67	R\$ 1.704,85	R\$ 35.801,85
10.21		101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	44,00	R\$ 576,70	R\$ 729,01	R\$ 32.076,44
10.22		000068	Próprio	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 9 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	11,00	R\$ 2.717,27	R\$ 3.434,90	R\$ 37.783,90
10.23		059304	SBC	CAIXA DE EQUALIZACAO COM BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 526,81	R\$ 665,94	R\$ 665,94
10.24		91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	251,91	R\$ 6,45	R\$ 8,15	R\$ 2.053,07
10.25		91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	466,07	R\$ 7,18	R\$ 9,08	R\$ 4.231,92
10.26		91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	R\$ 9,92	R\$ 12,54	R\$ 62,70
10.27		91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,91	R\$ 10,38	R\$ 13,12	R\$ 248,10
10.28		97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	48,76	R\$ 7,04	R\$ 8,90	R\$ 433,96
10.29		91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHO	M	98,00	R\$ 3,52	R\$ 4,45	R\$ 436,10
10.30		91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	M	156,10	R\$ 3,52	R\$ 4,45	R\$ 694,65
10.31		91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	M	3,00	R\$ 3,52	R\$ 4,45	R\$ 13,35
10.32		91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BRANCO	M	204,20	R\$ 3,52	R\$ 4,45	R\$ 908,69
10.33		91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHO	M	49,90	R\$ 5,82	R\$ 7,36	R\$ 367,26
10.34		91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CINZA	M	49,90	R\$ 5,82	R\$ 7,36	R\$ 367,26
10.35		91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	M	49,90	R\$ 5,82	R\$ 7,36	R\$ 367,26
10.36		91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	M	49,90	R\$ 5,82	R\$ 7,36	R\$ 367,26
10.37		91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BRANCO	M	201,10	R\$ 5,82	R\$ 7,36	R\$ 1.480,10
10.38		91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHO	M	72,00	R\$ 7,98	R\$ 10,09	R\$ 726,48
10.39		91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CINZA	M	72,00	R\$ 7,98	R\$ 10,09	R\$ 726,48
10.40		91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	M	72,00	R\$ 7,98	R\$ 10,09	R\$ 726,48
10.41		91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	M	72,00	R\$ 7,98	R\$ 10,09	R\$ 726,48
10.42		92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHO	M	49,90	R\$ 9,47	R\$ 11,97	R\$ 597,30
10.43		92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CINZA	M	49,90	R\$ 9,47	R\$ 11,97	R\$ 597,30
10.44		92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	M	49,90	R\$ 9,47	R\$ 11,97	R\$ 597,30
10.45		92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	M	49,90	R\$ 9,47	R\$ 11,97	R\$ 597,30
10.46		LUMI - 03	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, POTÊNCIA 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00	R\$ 78,34	R\$ 99,03	R\$ 2.970,90
10.47		LUMI - 02	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, POTÊNCIA 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$ 50,76	R\$ 64,17	R\$ 577,53

Item		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>11</b>				<b>SISTEMA DE ÁGUA FRIA E IRRIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 18.088,10</b>
<b>11.1</b>				<b>RESTAURANTE</b>					<b>R\$ 4.519,56</b>
11.1.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	37,11	R\$ 30,10	R\$ 38,05	R\$ 1.412,04	
11.1.2	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,96	R\$ 22,92	R\$ 28,97	R\$ 491,33	
11.1.3	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,87	R\$ 34,59	R\$ 43,73	R\$ 125,51	
11.1.4	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 713,11	R\$ 901,44	R\$ 1.802,88	
11.1.5	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 56,44	R\$ 71,35	R\$ 142,70	
11.1.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 71,87	R\$ 90,85	R\$ 545,10	
<b>11.2</b>				<b>PRAÇA</b>					<b>R\$ 13.568,54</b>
11.2.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,99	R\$ 30,10	R\$ 38,05	R\$ 151,82	
11.2.2	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	328,48	R\$ 22,92	R\$ 28,97	R\$ 9.516,07	
11.2.3	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,67	R\$ 27,57	R\$ 34,85	R\$ 755,20	
11.2.4	8975	ORSE	Aspersor tipo spray	un	25,00	R\$ 73,88	R\$ 93,39	R\$ 2.334,75	
11.2.5	12882	ORSE	Pressurizador	Un	1,00	R\$ 561,30	R\$ 709,54	R\$ 709,54	
11.2.6	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 40,01	R\$ 50,58	R\$ 101,16	
<b>12</b>				<b>SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO</b>					<b>R\$ 21.613,05</b>
12.1	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,66	R\$ 39,50	R\$ 49,93	R\$ 632,11	
12.2	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,80	R\$ 61,73	R\$ 78,03	R\$ 1.701,05	
12.3	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	17,96	R\$ 50,04	R\$ 63,26	R\$ 1.136,15	
12.4	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 5.814,89	R\$ 7.350,60	R\$ 7.350,60	
12.5	98054	SINAPI	FILTRO OU SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 3.549,03	R\$ 4.486,33	R\$ 8.972,66	
12.6	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 643,40	R\$ 813,32	R\$ 1.626,64	



 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL - AP</b>		<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos</b>			
		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL DO PIRIRIM - AP	SINAPI - 05/2021 - Amapá SBC - 08/2021 - Amapá	26,41%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.7	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 11,68	R\$ 14,76	R\$ 44,28
12.8	CS - 01	Próprio	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	UN	2,00	R\$ 59,16	R\$ 74,78	R\$ 149,56
<b>13</b>			<b>PERGOLADO</b>					<b>R\$ 59.963,20</b>
13.1	000429	Próprio	PILAR MADEIRA DE LEI 20x20cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,50	R\$ 128,94	R\$ 162,99	R\$ 8.556,98
13.2	000428	Próprio	VIGA EM MADEIRA DE LEI 6 X 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	608,57	R\$ 39,87	R\$ 50,40	R\$ 30.671,93
13.3	000428	Próprio	PILAR EM MADEIRA DE LEI 6 X 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	176,40	R\$ 39,87	R\$ 50,40	R\$ 8.890,56
13.4	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	438,00	R\$ 12,15	R\$ 15,36	R\$ 6.727,68
13.5	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	8,73	R\$ 404,69	R\$ 511,57	R\$ 4.466,01
13.6	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	8,73	R\$ 21,90	R\$ 27,68	R\$ 241,65
13.7	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	m³	8,83	R\$ 36,59	R\$ 46,25	R\$ 408,39
						<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>789.981,25</b>
						<b>Total do BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>208.623,83</b>
						<b>Total Geral</b>	<b>R\$</b>	<b>998.605,08</b>