



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DE GOIÁS  
 SECRETARIA RESPONSÁVEL: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RURAL (UBS)  
 ENDEREÇO: RUA ALAMEDA ALTINO DUTRA QD 07, LT 12, SETOR LUCIA ALICE, BELA VISTA DE GOIÁS, GOIÁS  
 OBJETO: PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS)  
 ÁREA: 298,83 m<sup>2</sup>  
 TABELA REFERÊNCIA: CUSTOS DE COMPOSIÇÃO SINTÉTICO - SINAPI 09/2017 - DESONERADA  
 PREÇOS INSUMO - SINAPI 07/2017 - DESONERADA  
 AGETOP - TABELA 124 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2016 - DESONERADA  
 COORDENADAS: -16.971836, -48.957511

CUSTO TOTAL: R\$ 491.013,74  
 CUSTO / m<sup>2</sup>: R\$ 1.643,12

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO MAT+MO	TOTAL GERAL (R\$)	%
		<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
SINAPI	74209/001	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,00	294,69	1.473,45	0,36%
SINAPI	93147	1.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA	UNI.	1,00	164,12	164,12	0,04%
SINAPI	89957	1.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA	UNI.	1,00	91,89	91,89	0,02%
SINAPI	73658	1.4	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM	UNI.	1,00	438,33	438,33	0,11%
SINAPI	74220/001	1.5	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	130,00	44,39	5.770,70	1,42%
SINAPI	74077/002	1.6	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M2	296,68	3,63	1.076,95	0,26%
SINAPI	73899/002	1.7	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	17,42	68,44	1.192,22	0,29%
SINAPI	85364	1.8	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	5,12	177,94	911,05	0,22%
SINAPI	85335	1.9	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	32,90	6,04	198,72	0,05%
SINAPI	72897	1.10	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	24,01	18,96	455,23	0,11%
			<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>11.772,66</b>	<b>2,89%</b>
		<b>2.0</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					
SINAPI	93207	2.1	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	7,25	519,42	3.765,80	0,92%
SINAPI	93584	2.2	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	8,10	358,19	2.901,34	0,71%
			<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>6.667,13</b>	<b>1,64%</b>
		<b>3.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
SINAPI	74151/001	3.1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA	M3	202,50	3,01	609,53	0,15%
SINAPI	74153/001	3.2	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	450,00	0,21	94,50	0,02%
SINAPI	74005/001	3.3	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	405,00	3,55	1.437,75	0,35%
SINAPI	72897	3.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	33,75	18,96	639,90	0,16%
			<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>2.781,68</b>	<b>0,68%</b>
		<b>4.0</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>					
		<b>4.1</b>	<b>ESTACAS</b>					
SINAPI	90878	4.1.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	108,00	34,95	3.774,60	0,93%
SINAPI	96543	4.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	63,20	10,12	639,58	0,16%
SINAPI	96545	4.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	248,90	8,29	2.063,38	0,51%
		<b>4.2</b>	<b>SAPATAS</b>					
SINAPI	96523	4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M3	67,89	56,61	3.843,25	0,94%
SINAPI	96535	4.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	27,75	87,34	2.423,69	0,59%
SINAPI	96619	4.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	45,26	19,09	864,01	0,21%
SINAPI	96543	4.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	63,20	10,12	639,58	0,16%
SINAPI	96545	4.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	542,50	8,29	4.497,33	1,10%
SINAPI	94965	4.2.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	14,42	284,62	4.104,22	1,01%
SINAPI	74157/004	4.2.7	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	14,42	82,07	1.183,45	0,29%
		<b>4.3</b>	<b>VIGA BALDRAME</b>					
SINAPI	96527	4.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M3	13,46	74,17	998,33	0,25%
SINAPI	96536	4.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	183,97	45,79	8.423,99	2,07%
SINAPI	83683	4.3.3	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	2,24	85,89	192,39	0,05%
SINAPI	96543	4.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	197,50	10,12	1.998,70	0,49%
SINAPI	96545	4.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	263,90	8,29	2.187,73	0,54%
SINAPI	96546	4.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	265,80	6,74	1.791,49	0,44%
SINAPI	94965	4.3.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	10,45	284,62	2.974,28	0,73%
SINAPI	74157/004	4.3.8	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	10,45	82,07	857,63	0,21%
			<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>43.457,64</b>	<b>10,66%</b>
		<b>5.0</b>	<b>PROTEÇÕES E TRATAMENTOS</b>					
SINAPI	74106/001	5.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M2	174,74	7,43	1.298,32	0,32%
SINAPI	83737	5.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	4,26	47,28	201,41	0,05%
SINAPI	5968	5.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM	M2	4,26	31,68	134,96	0,03%
			<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>1.634,69</b>	<b>0,40%</b>
		<b>6.0</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					
		<b>6.1</b>	<b>PILARES TÉRREO</b>					
SINAPI	92430	6.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES	M2	59,40	34,70	2.061,18	0,51%
SINAPI	92776	6.1.2	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	KG	126,00	8,74	1.101,24	0,27%
SINAPI	92778	6.1.3	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	KG	371,70	6,68	2.482,96	0,61%
SINAPI	94965	6.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	2,84	284,62	808,32	0,20%
SINAPI	92874	6.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	2,84	21,05	59,78	0,01%
		<b>6.2</b>	<b>PILARES SUPERIORES</b>					
SINAPI	92443	6.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES	M2	124,74	25,69	3.204,57	0,79%
SINAPI	92776	6.2.2	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	KG	261,60	8,74	2.286,38	0,56%
SINAPI	92778	6.2.3	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	KG	616,40	6,68	4.117,55	1,01%
SINAPI	94965	6.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	5,95	284,62	1.693,49	0,42%
SINAPI	92874	6.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	5,95	21,05	125,25	0,03%
		<b>6.3</b>	<b>PLATIBANDA</b>					
SINAPI	92443	6.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES	M2	47,52	25,69	1.220,79	0,30%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DE GOIÁS  
 SECRETARIA RESPONSÁVEL: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RURAL (UBS)  
 ENDEREÇO: RUA ALAMEDA ALTINO DUTRA QD 07, LT 12, SETOR LUCIA ALICE, BELA VISTA DE GOIÁS, GOIÁS  
 OBJETO: PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS)  
 ÁREA: 298,83 m<sup>2</sup>  
 TABELA REFERÊNCIA: CUSTOS DE COMPOSIÇÃO SINTÉTICO - SINAPI 09/2017 - DESONERADA  
 PREÇOS INSUMO - SINAPI 07/2017 - DESONERADA  
 AGETOP - TABELA 124 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2016 - DESONERADA  
 COORDENADAS: -16.971836, -48.957511

CUSTO TOTAL: R\$ 491.013,74  
 CUSTO / m<sup>2</sup>: R\$ 1.643,12

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO MAT+MO	TOTAL GERAL (R\$)	%
SINAPI	92776	6.3.2	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	KG	98,80	8,74	863,51	0,21%
SINAPI	92778	6.3.3	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	KG	216,40	6,68	1.445,55	0,35%
SINAPI	94965	6.3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	2,27	284,62	646,09	0,16%
SINAPI	92874	6.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	2,27	21,05	47,78	0,01%
		<b>6.4</b>	<b>VIGA SUPERIOR</b>					
SINAPI	92443	6.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES	M2	207,29	25,69	5.325,28	1,31%
SINAPI	92775	6.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	175,10	10,18	1.782,52	0,44%
SINAPI	92776	6.4.3	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	KG	240,20	8,74	2.099,35	0,52%
SINAPI	92778	6.4.4	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	KG	535,20	6,68	3.575,14	0,88%
SINAPI	92779	6.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	116,30	5,86	681,52	0,17%
SINAPI	94965	6.4.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	12,35	284,62	3.515,06	0,86%
SINAPI	92874	6.4.7	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	12,35	21,05	259,97	0,06%
			<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>39.403,27</b>	<b>9,67%</b>
		<b>7.0</b>	<b>FORRO EM LAJE</b>					
SINAPI	74141/002	7.1	LAJE PRÉ-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA	M2	296,71	69,10	20.502,66	5,03%
SINAPI	92785	7.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM A EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	79,80	7,54	601,69	0,15%
SINAPI	92786	7.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM A EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	166,50	7,37	1.227,11	0,30%
			<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>22.331,46</b>	<b>5,48%</b>
		<b>8.0</b>	<b>ALVENARIA DE PAREDES, PLATIBANDA, VERGA E CONTRAVERGA</b>					
SINAPI	87505	8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	776,44	46,78	36.321,86	8,91%
SINAPI	93182	8.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	50,80	22,99	1.167,89	0,29%
SINAPI	93183	8.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	2,15	29,35	63,10	0,02%
SINAPI	93184	8.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	39,80	17,47	695,31	0,17%
SINAPI	93194	8.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	50,80	22,57	1.146,56	0,28%
SINAPI	93195	8.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	2,15	27,22	58,52	0,01%
AGETOP	201410	8.7	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA ( A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	M2	12,33	45,00	554,85	0,14%
			<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>40.008,09</b>	<b>9,82%</b>
		<b>9.0</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>					
SINAPI	87879	9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L	M2	1.552,87	2,55	3.959,82	0,97%
SINAPI	88629	9.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	31,06	376,39	11.690,67	2,87%
SINAPI	73618	9.3	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	506,77	6,67	3.380,16	0,83%
SINAPI	87265	9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	126,82	37,82	4.796,33	1,18%
			<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>23.826,98</b>	<b>5,85%</b>
		<b>10.0</b>	<b>REVESTIMENTO DO TETO</b>					
SINAPI	87414	10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> , ESPESSURA DE 1,0CM	M2	263,58	13,75	3.624,23	0,89%
SINAPI	73618	10.2	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	263,58	6,67	1.758,08	0,43%
			<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>5.382,30</b>	<b>1,32%</b>
		<b>11.0</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>					
SINAPI	87301	11.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA = 5,0 CM	M3	13,18	374,07	4.930,24	1,21%
SINAPI	87255	11.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2	M2	20,61	60,07	1.238,04	0,30%
SINAPI	87256	11.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	M2	76,65	51,97	3.983,50	0,98%
SINAPI	87257	11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M2	163,17	46,77	7.631,46	1,87%
SINAPI	88650	11.5	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM	M2	254,70	8,41	2.142,03	0,53%
SINAPI	94992	11.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	M2	103,07	48,58	5.007,14	1,23%
			<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>24.932,41</b>	<b>6,12%</b>
		<b>12.0</b>	<b>COBERTURA</b>					
SINAPI	92610	12.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO	UNI.	10,00	641,80	6.418,00	1,58%
SINAPI	92580	12.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	324,17	24,20	7.844,91	1,93%
SINAPI	94207	12.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	M2	324,17	30,17	9.780,21	2,40%
SINAPI	94223	12.4	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	M	28,00	38,99	1.091,72	0,27%
SINAPI	94216	12.5	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS	M2	26,83	108,88	2.921,25	0,72%
SINAPI	92604	12.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO	UNI.	2,00	418,64	837,28	0,21%
SINAPI	92580	12.7	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	26,83	24,20	649,29	0,16%
			<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>29.542,66</b>	<b>7,25%</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DE GOIÁS  
 SECRETARIA RESPONSÁVEL: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RURAL (UBS)  
 ENDEREÇO: RUA ALAMEDA ALTINO DUTRA QD 07, LT 12, SETOR LUCIA ALICE, BELA VISTA DE GOIÁS, GOIÁS  
 OBJETO: PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS)  
 ÁREA: 298,83 m<sup>2</sup>  
 TABELA REFERÊNCIA: CUSTOS DE COMPOSIÇÃO SINTÉTICO - SINAPI 09/2017 - DESONERADA  
 PREÇOS INSUMO - SINAPI 07/2017 - DESONERADA  
 AGETOP - TABELA 124 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2016 - DESONERADA  
 COORDENADAS: -16.971836, -48.957511

CUSTO TOTAL: R\$ 491.013,74  
 CUSTO / m<sup>2</sup>: R\$ 1.643,12

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO MAT+MO	TOTAL GERAL (R\$)	%
		<b>13.0</b>	<b>RUFOS E CALHAS</b>					
SINAPI	94231	13.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	30,00	27,16	814,80	0,20%
SINAPI	94227	13.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	50,00	33,00	1.650,00	0,40%
			<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>2.464,80</b>	<b>0,60%</b>
		<b>14.0</b>	<b>PORTAS E JANELAS</b>					
		<b>14.1</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>					
SINAPI	91314	14.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	18,00	587,77	10.579,86	2,60%
SINAPI	91315	14.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E MENTO E INSTALAÇÃO/INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UNI.	4,00	614,32	2.457,28	0,60%
SINAPI	73910/009	14.1.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 110X210X3,5CM INCLUSO ADUELA 1A. ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANEL	UNI.	2,00	766,81	1.533,62	0,38%
SINAPI	91307	14.1.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	2,00	54,07	108,14	0,03%
		<b>14.2</b>	<b>PORTAS EM VIDRO TEMPERADO</b>					
COMP.	01	14.2.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,75X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (2 FOLHAS ENTRADA DA RECEPÇÃO E CORREDOR DE CIRCULAÇÃO)	UNI.	4,00	1.822,64	7.290,56	1,79%
COMP.	02	14.2.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,80X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS S/MOLA (1 FOLHA ENTRADA DA COPA)	UNI.	1,00	694,23	694,23	0,17%
COMP.	03	14.2.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,10X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (1 FOLHA ENTRADA DE EMERGÊNCIA)	UNI.	1,00	1.951,75	1.951,75	0,48%
		<b>14.3</b>	<b>ESQUADRIAS EM VIDRO TEMPERADO</b>					
MERCADO	01	14.3.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 1,50X1,00, ESPESSURA 8,0MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	27,00	250,00	6.750,00	1,66%
MERCADO	01	14.3.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 1,20X1,00, ESPESSURA 8,0MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,20	250,00	300,00	0,07%
MERCADO	01	14.3.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 0,80X0,60, ESPESSURA 8,0MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,84	250,00	960,00	0,24%
MERCADO	01	14.3.4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 1,55X1,50, ESPESSURA 8,0MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,33	250,00	582,50	0,14%
		<b>14.4</b>	<b>PORTAS RESÍDUOS E PORTÃO DE ACESSO LATERAL</b>					
SINAPI	68054	14.4.1	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	3,78	353,42	1.335,93	0,33%
SINAPI	68054	14.4.2	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG 80X210 CM	M2	1,68	188,52	316,71	0,08%
SINAPI	68054	14.4.3	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG 150X210 CM	M2	3,15	188,52	593,84	0,15%
			<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>35.454,42</b>	<b>8,70%</b>
		<b>15.0</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>					
		<b>15.1</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>					
SINAPI	86931	15.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	6,00	364,75	2.188,50	0,54%
SINAPI	86939	15.1.2	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	UNI.	14,00	248,98	3.485,72	0,86%
SINAPI	9535	15.1.3	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI.	3,00	56,21	168,63	0,04%
SINAPI	93441	15.1.4	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR FORNEC. E INSTALAÇÃO	UNI.	6,00	581,99	3.491,94	0,86%
SINAPI	86957	15.1.5	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 40 X 30 CM	UNI.	17,00	25,19	428,23	0,11%
SINAPI	86936	15.1.6	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DESPEJO)	UNI.	1,00	265,03	265,03	0,07%
SINAPI	86925	15.1.7	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1,00	383,50	383,50	0,09%
SINAPI	95547	15.1.8	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	UNI.	8,00	50,91	407,28	0,10%
SINAPI	95544	15.1.9	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	UNI.	6,00	18,00	108,00	0,03%
SINAPI INSUMO	377	15.1.10	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UNI.	6,00	22,00	132,00	0,03%
SINAPI	95543	15.1.11	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO	UNI.	6,00	23,86	143,16	0,04%
SINAPI INSUMO	37400	15.1.12	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL	UNI.	8,00	46,73	373,84	0,09%
SINAPI INSUMO	36220	15.1.13	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UNI.	8,00	102,22	817,76	0,20%
		<b>15.2</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
SINAPI	95635	15.2.1	KIT CAVALÊTE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (½ ) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UNI.	1,00	115,88	115,88	0,03%
SINAPI	95675	15.2.2	HIDRÔMETRO DN 25 (½ ), 5,0 M <sup>3</sup> /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1,00	138,68	138,68	0,03%
SINAPI	95676	15.2.3	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO	UNI.	1,00	69,17	69,17	0,02%
MERCADO	02	15.2.4	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 3000 LITROS	UNI.	1,00	1.185,90	1.185,90	0,29%
SINAPI	89402	15.2.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	151,00	6,83	1.031,33	0,25%
SINAPI	89403	15.2.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	11,33	67,98	0,02%
SINAPI	89449	15.2.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	13,94	390,32	0,10%
SINAPI	89481	15.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	63,00	3,09	194,67	0,05%
SINAPI	89492	15.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	5,00	4,58	22,90	0,01%
SINAPI	89501	15.2.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1,00	8,99	8,99	0,00%
SINAPI	89528	15.2.11	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	30,00	2,45	73,50	0,02%
SINAPI	89541	15.2.12	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	4,00	3,53	14,12	0,00%
SINAPI	89575	15.2.13	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	5,00	6,90	34,50	0,01%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DE GOIÁS  
 SECRETARIA RESPONSÁVEL: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RURAL (UBS)  
 ENDEREÇO: RUA ALAMEDA ALTINO DUTRA QD 07, LT 12, SETOR LUCIA ALICE, BELA VISTA DE GOIÁS, GOIÁS  
 OBJETO: PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS)  
 ÁREA: 298,83 m<sup>2</sup>  
 TABELA REFERÊNCIA: CUSTOS DE COMPOSIÇÃO SINTÉTICO - SINAPI 09/2017 - DESONERADA  
 PREÇOS INSUMO - SINAPI 07/2017 - DESONERADA  
 AGETOP - TABELA 124 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2016 - DESONERADA  
 COORDENADAS: -16.971836, -48.957511

CUSTO TOTAL: R\$ 491.013,74  
 CUSTO / m<sup>2</sup>: R\$ 1.643,12

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO MAT+MO	TOTAL GERAL (R\$)	%
SINAPI	89627	15.2.14	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	15,00	13,53	202,95	0,05%
SINAPI	89617	15.2.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	48,00	4,46	214,08	0,05%
SINAPI	89385	15.2.16	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	48,00	4,72	226,56	0,06%
SINAPI INSUMO	3148	15.2.17	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UNI.	30,00	9,88	296,40	0,07%
SINAPI INSUMO	119	15.2.18	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UNI.	15,00	5,94	89,10	0,02%
SINAPI INSUMO	1189	15.2.19	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNI.	2,00	1,20	2,40	0,00%
SINAPI INSUMO	1185	15.2.20	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNI.	6,00	0,84	5,04	0,00%
SINAPI	89366	15.2.21	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	16,00	10,16	162,56	0,04%
SINAPI	4896	15.2.22	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNI.	65,00	0,55	35,75	0,01%
SINAPI	89972	15.2.23	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	21,00	35,20	739,20	0,18%
SINAPI	94708	15.2.24	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1,00	19,05	19,05	0,00%
SINAPI	94787	15.2.25	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	UNI.	1,00	47,87	47,87	0,01%
SINAPI	94794	15.2.26	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1.1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UNI.	1,00	109,93	109,93	0,03%
SINAPI	94796	15.2.27	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UNI.	1,00	29,39	29,39	0,01%
<b>15.3 ESGOTO/PLUVIAL</b>								
SINAPI	89711	15.3.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	33,00	12,72	419,76	0,10%
SINAPI	89712	15.3.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	68,00	19,03	1.294,04	0,32%
SINAPI	89714	15.3.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	175,00	36,73	6.427,75	1,58%
SINAPI	89580	15.3.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	40,00	44,33	1.773,20	0,44%
SINAPI	89724	15.3.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNI.	39,00	5,33	207,87	0,05%
SINAPI	89731	15.3.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UNI.	8,00	7,07	56,56	0,01%
SINAPI	89744	15.3.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNI.	6,00	15,91	95,46	0,02%
SINAPI	89726	15.3.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNI.	5,00	6,01	30,05	0,01%
SINAPI	89732	15.3.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNI.	8,00	7,56	60,48	0,01%
SINAPI	89746	15.3.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNI.	12,00	15,97	191,64	0,05%
SINAPI	89752	15.3.11	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNI.	6,00	4,13	24,78	0,01%
SINAPI	89753	15.3.12	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN	UNI.	11,00	5,76	63,36	0,02%
SINAPI	89778	15.3.13	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN	UNI.	14,00	11,97	167,58	0,04%
SINAPI INSUMO	295	15.3.14	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	UNI.	13,00	1,09	14,17	0,00%
SINAPI INSUMO	301	15.3.15	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UNI.	13,00	2,00	26,00	0,01%
SINAPI INSUMO	119	15.2.18	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UNI.	12,00	5,94	71,28	0,02%
SINAPI INSUMO	20082	15.3.17	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 200 CM3	UNI.	8,00	18,15	145,20	0,04%
SINAPI	89783	15.3.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNI.	7,00	8,02	56,14	0,01%
SINAPI INSUMO	3659	15.3.19	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UNI.	5,00	10,35	51,75	0,01%
SINAPI INSUMO	11713	15.3.20	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UNI.	13,00	18,84	244,92	0,06%
SINAPI	74104/001	15.3.21	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUIJO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECÇÃO	UNI.	11,00	122,43	1.346,73	0,33%
SINAPI	74104/001	15.3.22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUIJO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECÇÃO	UNI.	8,00	122,43	979,44	0,24%
SINAPI	89710	15.3.23	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNI.	11,00	6,81	74,91	0,02%
<b>TOTAL-----&gt;</b>							<b>31.744,88</b>	<b>7,79%</b>
<b>16.0 INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>								
<b>16.1 INFRAESTRUTURA</b>								
SINAPI	91926	16.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PRETO	M	2.000,00	2,42	4.840,00	1,19%
SINAPI	91926	16.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AZUL	M	900,00	2,42	2.178,00	0,53%
SINAPI	91926	16.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VERDE	M	2.000,00	2,42	4.840,00	1,19%
SINAPI	91926	16.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BRANCO	M	700,00	2,42	1.694,00	0,42%
SINAPI	91930	16.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PRETO	M	120,00	5,33	639,60	0,16%
SINAPI	91930	16.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AZUL	M	120,00	5,33	639,60	0,16%
SINAPI	91930	16.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BRANCO	M	120,00	5,33	639,60	0,16%
SINAPI	91937	16.1.8	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	72,00	6,71	483,12	0,12%
SINAPI	91939	16.1.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	29,00	17,52	508,08	0,12%
SINAPI	91941	16.1.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	56,00	6,07	339,92	0,08%





PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DE GOIÁS  
 SECRETARIA RESPONSÁVEL: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RURAL (UBS)  
 ENDEREÇO: RUA ALAMEDA ALTINO DUTRA QD 07, LT 12, SETOR LUCIA ALICE, BELA VISTA DE GOIÁS, GOIÁS  
 OBJETO: PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS)  
 ÁREA: 298,83 m<sup>2</sup>  
 TABELA REFERÊNCIA: CUSTOS DE COMPOSIÇÃO SINTÉTICO - SINAPI 09/2017 - DESONERADA  
 PREÇOS INSUMO - SINAPI 07/2017 - DESONERADA  
 AGETOP - TABELA 124 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2016 - DESONERADA  
 COORDENADAS: -16.971836, -48.957511

CUSTO TOTAL: R\$ 491.013,74  
 CUSTO / m<sup>2</sup>: R\$ 1.643,12

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO MAT+MO	TOTAL GERAL (R\$)	%
SINAPI	91940	16.1.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	40,00	9,19	367,60	0,09%
SINAPI	91844	16.1.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,00	4,06	1.421,00	0,35%
SINAPI	91846	16.1.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	5,67	850,50	0,21%
SINAPI	91953	16.1.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	19,00	16,34	310,46	0,08%
SINAPI	91959	16.1.15	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	4,00	25,88	103,52	0,03%
SINAPI	83465	16.1.16	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI.	1,00	34,67	34,67	0,01%
SINAPI	91955	16.1.17	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	4,00	20,25	81,00	0,02%
SINAPI	91961	16.1.18	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	2,00	33,65	67,30	0,02%
SINAPI	91992	16.1.19	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	29,00	25,26	732,54	0,18%
SINAPI	92000	16.1.20	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	56,00	17,27	967,12	0,24%
SINAPI	91996	16.1.21	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	10,00	19,51	195,10	0,05%
SINAPI	73953/001	16.1.22	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI.	14,00	53,94	755,16	0,19%
SINAPI	73953/005	16.1.23	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI.	49,00	74,30	3.640,70	0,89%
SINAPI INSUMO	38769	16.1.24	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA,BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W	UNI.	11,00	31,52	346,72	0,09%
SINAPI	93043	16.1.25	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	11,00	33,65	370,15	0,09%
SINAPI	74041/001	16.1.26	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UNI.	9,00	61,12	550,08	0,13%
SINAPI	74131/006	16.1.27	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI.	1,00	728,87	728,87	0,18%
SINAPI	93653	16.1.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	3,00	9,62	28,86	0,01%
SINAPI	93654	16.1.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	19,00	10,02	190,38	0,05%
SINAPI	93655	16.1.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1,00	10,71	10,71	0,00%
SINAPI	93657	16.1.31	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	3,00	11,60	34,80	0,01%
SINAPI	83372	16.1.32	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI.	1,00	454,95	454,95	0,11%
AGETOP	71820	16.1.33	PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METROS	UNI.	1,00	1.147,76	1.147,76	0,28%
SINAPI	74130/001	16.1.34	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 20A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	3,00	12,61	37,83	0,01%
SINAPI	74130/005	16.1.35	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI.	1,00	111,55	111,55	0,03%
SINAPI INSUMO	39471	16.1.36	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45*KA (TIPO AC)	UNI.	3,00	93,33	279,99	0,07%
SEINFRA	C1155	16.1.37	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	33,00	82,27	2.714,91	0,67%
SINAPI	38774	16.1.38	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6	UNI.	3,00	31,95	95,85	0,02%
		<b>16.2</b>	<b>SPDA</b>					
SEINFRA	C4208	16.2.1	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UNI.	1,00	1.717,10	1.717,10	0,42%
SINAPI	72929	16.2.2	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	38,28	3.828,00	0,94%
SEINFRA	C0598	16.2.3	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM	UNI.	3,00	51,71	155,13	0,04%
SINAPI	566	16.2.4	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 1/8"	M	110,00	38,28	4.210,80	1,03%
SINAPI	72262	16.2.5	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI.	3,00	12,40	37,20	0,01%
			<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>43.380,23</b>	<b>10,65%</b>
		<b>17.0</b>	<b>PINTURA</b>					
SINAPI	88497	17.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.426,06	9,90	14.117,99	3,46%
SINAPI	88486	17.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	263,58	8,63	2.274,70	0,56%
SINAPI	88489	17.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.002,77	9,78	9.807,09	2,41%
SINAPI	88431	17.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES (FACHADA)	M2	69,47	16,55	1.149,73	0,28%
SINAPI	88423	17.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR	M2	353,81	14,04	4.967,49	1,22%
SINAPI	6082	17.6	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	84,84	12,96	1.099,53	0,27%
SINAPI	74145/001	17.7	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER	M2	14,86	14,06	208,93	0,05%
			<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>33.625,46</b>	<b>8,25%</b>
		<b>18.0</b>	<b>BANCADAS, GUICHES E ESPELHOS</b>					
AGETOP	271608	18.1	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO - RECEPÇÃO (3,10 X 0,60M)	M2	1,86	316,67	589,01	0,14%
AGETOP	271608	18.2	GUICHÊ DE GRANITO C/ESPELHO - FARMÁCIA (1,05 X 0,40M)	M2	0,42	316,67	133,00	0,03%
AGETOP	271608	18.3	GUICHÊ DE GRANITO C/ESPELHO - ESTERILIZAÇÃO (0,85 X 0,40M)	M2	0,68	316,67	215,34	0,05%
AGETOP	271608	18.4	BANCADA SECA DE GRANITO C/ESPELHO - ESTERILIZAÇÃO (2,00 X 0,60M)	M2	1,20	316,67	380,00	0,09%
AGETOP	271608	18.5	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO - EXPURGO (1,75 X 0,60M)	M2	1,05	316,67	332,50	0,08%
SINAPI	85005	18.6	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	1,08	217,75	235,17	0,06%
			<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>1.885,02</b>	<b>0,46%</b>
		<b>19.0</b>	<b>PEITORIS E SOLEIRA</b>					
SINAPI	84088	19.1	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	36,15	78,24	2.828,38	0,69%
SINAPI	84161	19.2	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	23,60	56,29	1.328,44	0,33%
			<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>4.156,82</b>	<b>1,02%</b>
		<b>20.0</b>	<b>INCÊNDIO</b>					
SINAPI	83635	20.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI.	3,00	184,39	553,17	0,14%
AGETOP	72371	21.2	SUPORTE VERTICAL P/CANTONEIRA 50 X 50 MM	UNI.	3,00	5,39	16,17	0,004%
			<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>569,34</b>	<b>0,14%</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DE GOIÁS  
 SECRETARIA RESPONSÁVEL: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RURAL (UBS)  
 ENDEREÇO: RUA ALAMEDA ALTINO DUTRA QD 07, LT 12, SETOR LUCIA ALICE, BELA VISTA DE GOIÁS, GOIÁS  
 OBJETO: PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS)  
 ÁREA: 298,83 m<sup>2</sup>  
 TABELA REFERÊNCIA: CUSTOS DE COMPOSIÇÃO SINTÉTICO - SINAPI 09/2017 - DESONERADA  
 PREÇOS INSUMO - SINAPI 07/2017 - DESONERADA  
 AGETOP - TABELA 124 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2016 - DESONERADA  
 COORDENADAS: -16.971836, -48.957511

CUSTO TOTAL: R\$ 491.013,74  
 CUSTO / m<sup>2</sup>: R\$ 1.643,12

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO MAT+MO	TOTAL GERAL (R\$)	%
		<b>21.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
SINAPI	85180	21.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO (COM PREPARO DO SOLO)	M2	48,73	11,38	554,55	0,14%
SINAPI	9537	21.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	260,43	1,85	481,80	0,12%
SINAPI	72897	21.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	75,00	18,96	1.422,00	0,35%
<b>TOTAL-----&gt;</b>							<b>2.458,34</b>	<b>0,60%</b>
<b>VALOR TOTAL SEM BDI:</b>							<b>407.480,29</b>	<b>100,00%</b>

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013		%			
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	%	3,00		
	DESPESAS FINANCEIRAS	%	0,59		
	SEGURO+GARANTIA	%	0,12		
	RISCOS	%	0,40		
	TTRIBUTOS				
	ISS	%	5,00		
	COFINS	%	3,00		
	PIS	%	0,65		
	CPRB	%	2,00		
	LUCRO	%	3,40		
<b>BDI TOTAL = [(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)/(1.I)]-1</b>			<b>20,50%</b>		<b>83.533,46</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>491.013,74</b>