


MUNICÍPIO DE GUATAMBU

PLANILHA DE ORÇAMENTO										PLANILHA DE MEDIÇÃO												
OBRA: EXECUÇÃO DA UNIDADE SANITÁRIA ENDEREÇO: RUA DANTE TRAVI, CENTRO ÁREA: 1199,75 M2 REFERÊNCIA: SINAPI 06/22 - DESONERADA										DATA DE INÍCIO DA OBRA: 11/11/2022 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 20/01/2024 a 02/04/2024				MED. Nº: 12 TEMPO DE OBRA: 508 DIAS % EXECUTADO: 96,64%								
Item	Referência	Codigo	Especificações	Unid.	Quant.	Custo unitário	BDI (%)	Preço unitário	Preço Total	Executado		Medido		Acumulado								
										Quant.	%	Quant.	%	Quant.	%							
Total do item (R\$):									R\$	95.444,71	Quant.	%	R\$	92.501,87	Quant.	%	R\$	2.279,32	Quant.	%	R\$	94.781,19
1			SERVIÇOS PRELIMINARES																			
1.1	COMP	04	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3,00	R\$ 535,21	25,00%	R\$ 669,01	R\$ 2.007,04	3,00	100,00%	R\$ 2.007,04	0,00	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 2.007,04				
1.2	SINAPI	98525	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	3.299,00	R\$ 0,37	25,00%	R\$ 0,46	R\$ 1.525,79	0,00	0,00%	R\$ -	3.299,00	100,00%	R\$ 1.525,79	3.299,00	100,00%	R\$ 1.525,79				
1.3	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA - UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	165,00	R\$ 54,87	25,00%	R\$ 68,59	R\$ 11.316,94	165,00	100,00%	R\$ 11.316,94	0,00	0,00%	R\$ -	165,00	100,00%	R\$ 11.316,94				
1.4	SINAPI	95644	CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UND	1,00	R\$ 218,02	25,00%	R\$ 272,53	R\$ 272,53	1,00	100,00%	R\$ 272,53	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 272,53				
1.5	SINAPI	43093	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO - MÓDULO (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UND	1,00	R\$ 363,33	25,00%	R\$ 454,16	R\$ 454,16	1,00	100,00%	R\$ 454,16	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 454,16				
1.6	SINAPI	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UND	1,00	R\$ 1.530,56	25,00%	R\$ 1.913,20	R\$ 1.913,20	1,00	100,00%	R\$ 1.913,20	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 1.913,20				
1.7	SINAPI	100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UND	1,00	R\$ 1.581,03	25,00%	R\$ 1.976,29	R\$ 1.976,29	1,00	100,00%	R\$ 1.976,29	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 1.976,29				
1.8	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	250,00	R\$ 123,46	25,00%	R\$ 154,33	R\$ 38.581,25	250,00	100,00%	R\$ 38.581,25	0,00	0,00%	R\$ -	250,00	100,00%	R\$ 38.581,25				
1.9	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	R\$ 973,11	25,00%	R\$ 1.216,39	R\$ 7.298,33	6,00	100,00%	R\$ 7.298,33	0,00	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 7.298,33				
1.10	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	6,00	R\$ 1.018,08	25,00%	R\$ 1.272,60	R\$ 7.635,60	6,00	100,00%	R\$ 7.635,60	0,00	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 7.635,60				
1.11	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	2,00	R\$ 284,93	25,00%	R\$ 356,16	R\$ 712,33	2,00	100,00%	R\$ 712,33	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 712,33				
1.12	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 327,95	25,00%	R\$ 409,94	R\$ 819,88	2,00	100,00%	R\$ 819,88	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 819,88				
1.13	COMP	22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	7,00	R\$ 2.392,16	25,00%	R\$ 2.990,20	R\$ 20.931,40	6,53	93,23%	R\$ 19.514,34	0,25	3,60%	R\$ 753,53	6,78	96,83%	R\$ 20.267,87				
1.8	SINAPI	98459	ADITIVO 02 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	55,00	R\$ 123,46	25,00%	R\$ 154,33	R\$ 8.487,88	55,00	100,00%	R\$ 8.487,88	0,00	0,00%	R\$ -	55,00	100,00%	R\$ 8.487,88				
2			SUPRAESTRUTURA																			
2.1			FUNDAÇÃO - SAPATAS ISOLADAS																			
2.1.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	33,55	R\$ 84,14	25,00%	R\$ 105,18	R\$ 3.528,62	33,55	100,00%	R\$ 3.528,62	0,00	0,00%	R\$ -	33,55	100,00%	R\$ 3.528,62				
2.1.2	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	166,12	R\$ 276,97	25,00%	R\$ 346,21	R\$ 57.513,51	166,12	100,00%	R\$ 57.513,51	0,00	0,00%	R\$ -	166,12	100,00%	R\$ 57.513,51				
2.1.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	4,20	R\$ 30,80	25,00%	R\$ 38,50	R\$ 161,70	4,20	100,00%	R\$ 161,70	0,00	0,00%	R\$ -	4,20	100,00%	R\$ 161,70				
2.1.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	588,80	R\$ 14,55	25,00%	R\$ 18,19	R\$ 10.708,80	588,80	100,00%	R\$ 10.708,80	0,00	0,00%	R\$ -	588,80	100,00%	R\$ 10.708,80				
2.1.5	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	34,00	R\$ 634,45	25,00%	R\$ 793,06	R\$ 26.964,13	34,00	100,00%	R\$ 26.964,13	0,00	0,00%	R\$ -	34,00	100,00%	R\$ 26.964,13				
			ADITIVO 01																			
	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	168,84	R\$ 84,14	25,00%	R\$ 105,18	R\$ 17.757,64	168,84	100,00%	R\$ 17.757,64	0,00	0,00%	R\$ -	168,84	100,00%	R\$ 17.757,64				
	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	459,40	R\$ 12,33	25,00%	R\$ 15,41	R\$ 7.080,50	459,40	100,00%	R\$ 7.080,50	0,00	0,00%	R\$ -	459,40	100,00%	R\$ 7.080,50				
	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	14,30	R\$ 634,45	25,00%	R\$ 793,06	R\$ 11.341,15	14,30	100,00%	R\$ 11.341,15	0,00	0,00%	R\$ -	14,30	100,00%	R\$ 11.341,15				
2.2			PILARES DE ARRANQUE																			
2.2.1	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	118,00	R\$ 192,11	25,00%	R\$ 240,14	R\$ 28.336,23	118,00	100,00%	R\$ 28.336,23	0,00	0,00%	R\$ -	118,00	100,00%	R\$ 28.336,23				
2.2.2	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	143,50	R\$ 10,96	25,00%	R\$ 13,70	R\$ 1.965,95	143,50	100,00%	R\$ 1.965,95	0,00	0,00%	R\$ -	143,50	100,00%	R\$ 1.965,95				
2.2.3	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	5,90	R\$ 858,84	25,00%	R\$ 1.073,55	R\$ 6.333,95	5,90	100,00%	R\$ 6.333,95	0,00	0,00%	R\$ -	5,90	100,00%	R\$ 6.333,95				
			ADITIVO 01																			
	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	59,05	R\$ 192,11	25,00%	R\$ 240,14	R\$ 14.178,92	59,05	100,00%	R\$ 14.178,92	0,00	0,00%	R\$ -	59,05	100,00%	R\$ 14.178,92				
	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	464,80	R\$ 14,89	25,00%	R\$ 18,61	R\$ 8.651,09	464,80	100,00%	R\$ 8.651,09	0,00	0,00%	R\$ -	464,80	100,00%	R\$ 8.651,09				
	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.021,60	R\$ 12,92	25,00%	R\$ 16,15	R\$ 16.498,84	1.021,60	100,00%	R\$ 16.498,84	0,00	0,00%	R\$ -	1.021,60	100,00%	R\$ 16.498,84				

MUNICÍPIO DE GUATAMBU

Item	Referência	Codigo	Especificações	Unid.	PLANILHA DE ORÇAMENTO					PLANILHA DE MEDIÇÃO											
					Quant.	Custo unitário	BDI (%)	Preço unitário	Preço Total	DATA DE INICIO DA OBRA: 11/11/2022					PERÍODO DA MEDIÇÃO: 20/01/2024 a 02/04/2024					MED. Nº: 12	
										REFERÊNCIA: SINAPI 06/22 - DESONERADA					DATA DA MEDIÇÃO: 02/04/2024					TEMPO DE OBRA: 508 DIAS	
															Executado					Medido	
Quant.	%	Total	Quant.	%	Total	Quant.	%	Total	Quant.	%	Total	Quant.	%	Total							
	SINAPI	92763	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,05	R\$ 858,84	25,00%	R\$ 1.073,55	R\$ 4.342,91	4,05	100,00%	R\$ 4.342,91	0,00	0,00%	R\$ -	4,05	100,00%	R\$ 4.342,91			
2.3			PILARES						R\$ 105.794,25			R\$ 105.794,25			R\$ -			R\$ 105.794,25			
2.3.1	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	354,00	R\$ 192,11	25,00%	R\$ 240,14	R\$ 85.008,68	354,00	100,00%	R\$ 85.008,68	0,00	0,00%	R\$ -	354,00	100,00%	R\$ 85.008,68			
2.3.2	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	130,20	R\$ 10,96	25,00%	R\$ 13,70	R\$ 1.783,74	130,20	100,00%	R\$ 1.783,74	0,00	0,00%	R\$ -	130,20	100,00%	R\$ 1.783,74			
2.3.3	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	17,70	R\$ 858,84	25,00%	R\$ 1.073,55	R\$ 19.001,84	17,70	100,00%	R\$ 19.001,84	0,00	0,00%	R\$ -	17,70	100,00%	R\$ 19.001,84			
			ADITIVO 01						R\$ 52.879,69			R\$ 52.879,69			R\$ -			R\$ 52.879,69			
	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,59	R\$ 192,11	25,00%	R\$ 240,14	R\$ 5.424,83	22,59	100,00%	R\$ 5.424,83	0,00	0,00%	R\$ -	22,59	100,00%	R\$ 5.424,83			
	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	965,30	R\$ 14,89	25,00%	R\$ 18,61	R\$ 17.966,65	965,30	100,00%	R\$ 17.966,65	0,00	0,00%	R\$ -	965,30	100,00%	R\$ 17.966,65			
	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.394,10	R\$ 12,92	25,00%	R\$ 16,15	R\$ 22.514,72	1.394,10	100,00%	R\$ 22.514,72	0,00	0,00%	R\$ -	1.394,10	100,00%	R\$ 22.514,72			
	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	6,50	R\$ 858,84	25,00%	R\$ 1.073,55	R\$ 6.973,50	6,50	100,00%	R\$ 6.973,50	0,00	0,00%	R\$ -	6,50	100,00%	R\$ 6.973,50			
2.4			VIGAS BALDRAMES						R\$ 184.018,03			R\$ 184.018,03			R\$ -			R\$ 184.018,03			
2.4.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	28,60	R\$ 110,19	25,00%	R\$ 137,74	R\$ 3.939,29	28,60	100,00%	R\$ 3.939,29	0,00	0,00%	R\$ -	28,60	100,00%	R\$ 3.939,29			
2.4.2	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,80	R\$ 382,27	25,00%	R\$ 477,84	R\$ 2.293,62	4,80	100,00%	R\$ 2.293,62	0,00	0,00%	R\$ -	4,80	100,00%	R\$ 2.293,62			
2.4.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.602,00	R\$ 14,55	25,00%	R\$ 18,19	R\$ 29.136,38	1.602,00	100,00%	R\$ 29.136,38	0,00	0,00%	R\$ -	1.602,00	100,00%	R\$ 29.136,38			
2.4.4	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	382,00	R\$ 132,81	25,00%	R\$ 166,01	R\$ 63.416,78	382,00	100,00%	R\$ 63.416,78	0,00	0,00%	R\$ -	382,00	100,00%	R\$ 63.416,78			
2.4.5	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	28,60	R\$ 627,64	25,00%	R\$ 784,55	R\$ 22.438,13	28,60	100,00%	R\$ 22.438,13	0,00	0,00%	R\$ -	28,60	100,00%	R\$ 22.438,13			
2.4.6	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	285,80	R\$ 175,77	25,00%	R\$ 219,71	R\$ 62.793,83	285,80	100,00%	R\$ 62.793,83	0,00	0,00%	R\$ -	285,80	100,00%	R\$ 62.793,83			
			ADITIVO 01						R\$ 61.615,28			R\$ 61.615,28			R\$ -			R\$ 61.615,28			
	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	9,24	R\$ 110,19	25,00%	R\$ 137,74	R\$ 1.272,66	9,24	100,00%	R\$ 1.272,66	0,00	0,00%	R\$ -	9,24	100,00%	R\$ 1.272,66			
	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2016	KG	479,20	R\$ 18,49	25,00%	R\$ 23,11	R\$ 11.075,51	479,20	100,00%	R\$ 11.075,51	0,00	0,00%	R\$ -	479,20	100,00%	R\$ 11.075,51			
	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	307,70	R\$ 14,55	25,00%	R\$ 18,19	R\$ 5.596,29	307,70	100,00%	R\$ 5.596,29	0,00	0,00%	R\$ -	307,70	100,00%	R\$ 5.596,29			
	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2018	KG	115,60	R\$ 12,33	25,00%	R\$ 15,41	R\$ 1.781,69	115,60	100,00%	R\$ 1.781,69	0,00	0,00%	R\$ -	115,60	100,00%	R\$ 1.781,69			
	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2019	KG	60,50	R\$ 11,67	25,00%	R\$ 14,59	R\$ 882,54	60,50	100,00%	R\$ 882,54	0,00	0,00%	R\$ -	60,50	100,00%	R\$ 882,54			
	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	122,53	R\$ 132,81	25,00%	R\$ 166,01	R\$ 20.340,85	122,53	100,00%	R\$ 20.340,85	0,00	0,00%	R\$ -	122,53	100,00%	R\$ 20.340,85			
	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	9,24	R\$ 627,64	25,00%	R\$ 784,55	R\$ 7.249,07	9,24	100,00%	R\$ 7.249,07	0,00	0,00%	R\$ -	9,24	100,00%	R\$ 7.249,07			
	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	61,06	R\$ 175,77	25,00%	R\$ 219,71	R\$ 13.416,67	61,06	100,00%	R\$ 13.416,67	0,00	0,00%	R\$ -	61,06	100,00%	R\$ 13.416,67			
3			ALVENARIA					Total do item (R\$):	R\$ 608.491,57			R\$ 608.491,57			R\$ -			R\$ 608.491,57			
3.1	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X38 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.836,00	R\$ 88,08	25,00%	R\$ 110,10	R\$ 202.143,60	1.836,00	100,00%	R\$ 202.143,60	0,00	0,00%	R\$ -	1.836,00	100,00%	R\$ 202.143,60			
3.2	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.360,00	R\$ 6,38	25,00%	R\$ 7,98	R\$ 10.846,00	1.360,00	100,00%	R\$ 10.846,00	0,00	0,00%	R\$ -	1.360,00	100,00%	R\$ 10.846,00			
3.3	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.312,00	R\$ 8,39	25,00%	R\$ 10,49	R\$ 24.247,10	2.312,00	100,00%	R\$ 24.247,10	0,00	0,00%	R\$ -	2.312,00	100,00%	R\$ 24.247,10			
3.4	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.312,00	R\$ 37,51	25,00%	R\$ 46,89	R\$ 61.516,40	1.312,00	100,00%	R\$ 61.516,40	0,00	0,00%	R\$ -	1.312,00	100,00%	R\$ 61.516,40			


MUNICÍPIO DE GUATAMBU

PLANILHA DE ORÇAMENTO															PLANILHA DE MEDIÇÃO					
	OBRA: EXECUÇÃO DA UNIDADE SANITÁRIA										DATA DE INÍCIO DA OBRA: 11/11/2022				MED. Nº: 12					
	ENDEREÇO: RUA DANTE TRAVI, CENTRO										PERÍODO DA MEDIÇÃO: 20/01/2024 a 02/04/2024					TEMPO DE OBRA: 588 DIAS				
	ÁREA: 1199,75 M2															% EXECUTADO: 96,64%				
	REFERÊNCIA: SINAPI 06/22 - DESONERADA										DATA DA MEDIÇÃO: 02/04/2024					Acumulado				
Item	Referência	Código	Especificações	Unid.	Quant.	Custo unitário	BDI (%)	Preço unitário	Preço Total	Quant.	%	Total	Quant.	%	Total	Quant.	%	Total		
3.5	SINAPI	87651	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	525,00	R\$ 34,79	25,00%	R\$ 43,49	R\$ 22.830,94	525,00	100,00%	R\$ 22.830,94	0,00	0,00%	R\$ -	525,00	100,00%	R\$ 22.830,94		
3.6	SINAPI	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	300,00	R\$ 52,55	25,00%	R\$ 65,69	R\$ 19.706,25	300,00	100,00%	R\$ 19.706,25	0,00	0,00%	R\$ -	300,00	100,00%	R\$ 19.706,25		
3.7	SINAPI	87778	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	413,00	R\$ 71,11	25,00%	R\$ 88,89	R\$ 36.710,54	413,00	100,00%	R\$ 36.710,54	0,00	0,00%	R\$ -	413,00	100,00%	R\$ 36.710,54		
3.8	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_05/2017	M2	1.725,00	R\$ 27,55	25,00%	R\$ 34,44	R\$ 59.404,69	1.725,00	100,00%	R\$ 59.404,69	0,00	0,00%	R\$ -	1.725,00	100,00%	R\$ 59.404,69		
3.9	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	712,50	R\$ 14,06	25,00%	R\$ 17,58	R\$ 12.522,19	712,50	100,00%	R\$ 12.522,19	0,00	0,00%	R\$ -	712,50	100,00%	R\$ 12.522,19		
3.10	COMP	01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, DUAS DE MÃOS	M2	590,00	R\$ 16,00	25,00%	R\$ 20,00	R\$ 11.800,00	590,00	100,00%	R\$ 11.800,00	0,00	0,00%	R\$ -	590,00	100,00%	R\$ 11.800,00		
3.11	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	730,00	R\$ 14,06	25,00%	R\$ 17,58	R\$ 12.829,75	730,00	100,00%	R\$ 12.829,75	0,00	0,00%	R\$ -	730,00	100,00%	R\$ 12.829,75		
3.12	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	525,00	R\$ 56,16	25,00%	R\$ 70,20	R\$ 36.855,00	525,00	100,00%	R\$ 36.855,00	0,00	0,00%	R\$ -	525,00	100,00%	R\$ 36.855,00		
3.13	SINAPI	102254	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III E EXCLUSIV FERRAGENS. AF_01/2021	M2	30,00	R\$ 854,32	25,00%	R\$ 1.067,90	R\$ 32.037,00	30,00	100,00%	R\$ 32.037,00	0,00	0,00%	R\$ -	30,00	100,00%	R\$ 32.037,00		
3.14	SINAPI	87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M2	31,80	R\$ 226,04	25,00%	R\$ 282,55	R\$ 8.985,09	31,80	100,00%	R\$ 8.985,09	0,00	0,00%	R\$ -	31,80	100,00%	R\$ 8.985,09		
3.15	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	36,60	R\$ 142,06	25,00%	R\$ 177,58	R\$ 6.499,25	36,60	100,00%	R\$ 6.499,25	0,00	0,00%	R\$ -	36,60	100,00%	R\$ 6.499,25		
3.16	SINAPI	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÁOS. AF_06/2017_P	M2	13,00	R\$ 228,05	25,00%	R\$ 285,06	R\$ 3.705,81	13,00	100,00%	R\$ 3.705,81	0,00	0,00%	R\$ -	13,00	100,00%	R\$ 3.705,81		
3.17	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	284,00	R\$ 101,00	25,00%	R\$ 126,25	R\$ 35.855,00	284,00	100,00%	R\$ 35.855,00	0,00	0,00%	R\$ -	284,00	100,00%	R\$ 35.855,00		
3.18	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	78,50	R\$ 101,88	25,00%	R\$ 127,35	R\$ 9.996,98	78,50	100,00%	R\$ 9.996,98	0,00	0,00%	R\$ -	78,50	100,00%	R\$ 9.996,98		
3.19	SINAPI	88497	ADITIVO 02 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.320,00	R\$ 15,87	25,00%	R\$ 19,84	R\$ 26.185,50	1.320,00	100,00%	R\$ 26.185,50	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	100,00%	R\$ 26.185,50		
			ADITIVO 03																	
									Total do item (R\$): R\$ 25.845,09			R\$ 25.845,09			R\$ -			R\$ 25.845,09		
									R\$ 19,84			R\$ 26.185,50			R\$ -			R\$ 26.185,50		
									Total do item (R\$): R\$ 66.926,18			R\$ -			R\$ 66.926,18			R\$ 66.926,18		
3.5	SINAPI	87651	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.122,00	R\$ 34,79	25,00%	R\$ 43,49	R\$ 48.792,98	0,00	0,00%	R\$ -	1.122,00	100,00%	R\$ 48.792,98	1.122,00	100,00%	R\$ 48.792,98		
3.6	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.082,70	R\$ 14,06	25,00%	R\$ 17,58	R\$ 19.028,45	0,00	0,00%	R\$ -	1.082,70	100,00%	R\$ 19.028,45	1.082,70	100,00%	R\$ 19.028,45		
4									Total do item (R\$): R\$ 162.070,81			R\$ 162.070,81			R\$ -			R\$ 162.070,81		
4.2	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	679,40	R\$ 142,07	25,00%	R\$ 177,59	R\$ 120.653,66	679,40	100,00%	R\$ 120.653,66	0,00	0,00%	R\$ -	679,40	100,00%	R\$ 120.653,66		
4.3	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	38,00	R\$ 871,94	25,00%	R\$ 1.089,93	R\$ 41.417,15	38,00	100,00%	R\$ 41.417,15	0,00	0,00%	R\$ -	38,00	100,00%	R\$ 41.417,15		
									R\$ 63.676,33			R\$ 63.676,33			R\$ -			R\$ 63.676,33		
	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	573,30	R\$ 15,35	25,00%	R\$ 19,19	R\$ 11.000,19	573,30	100,00%	R\$ 11.000,19	0,00	0,00%	R\$ -	573,30	100,00%	R\$ 11.000,19		
	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,40	R\$ 14,26	25,00%	R\$ 17,85	R\$ 2.595,39	145,40	100,00%	R\$ 2.595,39	0,00	0,00%	R\$ -	145,40	100,00%	R\$ 2.595,39		
	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.711,40	R\$ 12,92	25,00%	R\$ 16,15	R\$ 27.639,11	1.711,40	100,00%	R\$ 27.639,11	0,00	0,00%	R\$ -	1.711,40	100,00%	R\$ 27.639,11		
	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	629,20	R\$ 10,96	25,00%	R\$ 13,70	R\$ 8.620,04	629,20	100,00%	R\$ 8.620,04	0,00	0,00%	R\$ -	629,20	100,00%	R\$ 8.620,04		
	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	581,30	R\$ 10,68	25,00%	R\$ 13,35	R\$ 7.760,36	581,30	100,00%	R\$ 7.760,36	0,00	0,00%	R\$ -	581,30	100,00%	R\$ 7.760,36		
	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	5,56	R\$ 871,94	25,00%	R\$ 1.089,93	R\$ 6.061,24	5,56	100,00%	R\$ 6.061,24	0,00	0,00%	R\$ -	5,56	100,00%	R\$ 6.061,24		
5									Total do item (R\$): R\$ 11.454,80			R\$ 11.454,80			R\$ -			R\$ 11.454,80		
5.2	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	51,00	R\$ 142,07	25,00%	R\$ 177,59	R\$ 9.056,96	51,00	100,00%	R\$ 9.056,96	0,00	0,00%	R\$ -	51,00	100,00%	R\$ 9.056,96		

MUNICÍPIO DE GUATAMBU

PLANILHA DE ORÇAMENTO										PLANILHA DE MEDIÇÃO								
OBRA: EXECUÇÃO DA UNIDADE SANITÁRIA ENDEREÇO: RUA DANTE TRAVI, CENTRO ÁREA: 1199,75 M2 REFERÊNCIA: SINAPI 08/22 - DESONERADA										DATA DE INÍCIO DA OBRA: 11/11/2022 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 20/01/2024 a 02/04/2024				MED. Nº: 12 TEMPO DE OBRA: 588 DIAS % EXECUTADO: 96,64%				
Item	Referência	Codigo	Especificações	Unid.	Quant.	Custo unitário	BDI (%)	Preço unitário	Preço Total	Executado			Medido			Acumulado		
										Quant.	%	Total	Quant.	%	Total	Quant.	%	Total
5.3	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,20	R\$ 871,94	25,00%	R\$ 1.089,93	R\$ 2.397,84	2,20	100,00%	R\$ 2.397,84	0,00	0,00%	R\$ -	2,20	100,00%	R\$ 2.397,84
ADITIVO 01										R\$ 13.031,67			R\$ -			R\$ 13.031,67		
	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,00	R\$ 15,35	25,00%	R\$ 19,19	R\$ 1.093,69	57,00	100,00%	R\$ 1.093,69	0,00	0,00%	R\$ -	57,00	100,00%	R\$ 1.093,69
	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	220,00	R\$ 12,92	25,00%	R\$ 16,15	R\$ 3.553,00	220,00	100,00%	R\$ 3.553,00	0,00	0,00%	R\$ -	220,00	100,00%	R\$ 3.553,00
	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,00	R\$ 10,96	25,00%	R\$ 13,70	R\$ 561,70	41,00	100,00%	R\$ 561,70	0,00	0,00%	R\$ -	41,00	100,00%	R\$ 561,70
	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	27,23	R\$ 142,07	25,00%	R\$ 177,59	R\$ 4.836,06	27,23	100,00%	R\$ 4.836,06	0,00	0,00%	R\$ -	27,23	100,00%	R\$ 4.836,06
	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,74	R\$ 871,94	25,00%	R\$ 1.089,93	R\$ 2.987,22	2,74	100,00%	R\$ 2.987,22	0,00	0,00%	R\$ -	2,74	100,00%	R\$ 2.987,22
Total do item (R\$):										R\$ 105.857,29			R\$ -			R\$ 105.857,29		
6.1	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	54,00	R\$ 138,04	25,00%	R\$ 172,55	R\$ 9.317,70	54,00	100,00%	R\$ 9.317,70	0,00	0,00%	R\$ -	54,00	100,00%	R\$ 9.317,70
6.2	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	1.077,00	R\$ 71,71	25,00%	R\$ 89,64	R\$ 96.539,59	1.077,00	100,00%	R\$ 96.539,59	0,00	0,00%	R\$ -	1.077,00	100,00%	R\$ 96.539,59
ADITIVO 02										R\$ 48.622,11			R\$ -			R\$ 48.622,11		
	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	2,68	R\$ 138,04	25,00%	R\$ 172,55	R\$ 462,43	2,68	100,00%	R\$ 462,43	0,00	0,00%	R\$ -	2,68	100,00%	R\$ 462,43
	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2022	M2	53,67	R\$ 71,71	25,00%	R\$ 89,64	R\$ 4.810,84	53,67	100,00%	R\$ 4.810,84	0,00	0,00%	R\$ -	53,67	100,00%	R\$ 4.810,84
	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	1.673,39	R\$ 21,03	25,00%	R\$ 26,29	R\$ 43.989,24	1.673,39	100,00%	R\$ 43.989,24	0,00	0,00%	R\$ -	1.673,39	100,00%	R\$ 43.989,24
Total do item (R\$):										R\$ 11.383,79			R\$ -			R\$ 11.383,79		
7.1	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	5,80	R\$ 138,04	25,00%	R\$ 172,55	R\$ 1.000,79	5,80	100,00%	R\$ 1.000,79	0,00	0,00%	R\$ -	5,80	100,00%	R\$ 1.000,79
7.2	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	115,83	R\$ 71,71	25,00%	R\$ 89,64	R\$ 10.383,00	115,83	100,00%	R\$ 10.383,00	0,00	0,00%	R\$ -	115,83	100,00%	R\$ 10.383,00
ADITIVO 03										R\$ 11.363,12			R\$ -			R\$ 11.363,12		
	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	4,20	R\$ 138,04	25,00%	R\$ 172,55	R\$ 724,24	0,00	0,00%	R\$ -	4,20	100,00%	R\$ 724,24	4,20	100,00%	R\$ 724,24
	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2022	M2	83,95	R\$ 73,71	25,00%	R\$ 89,64	R\$ 7.524,92	0,00	0,00%	R\$ -	83,95	100,00%	R\$ 7.524,92	83,95	100,00%	R\$ 7.524,92
	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	124,24	R\$ 21,03	25,00%	R\$ 26,29	R\$ 3.265,96	0,00	0,00%	R\$ -	124,24	100,00%	R\$ 3.265,96	124,24	100,00%	R\$ 3.265,96
Total do item (R\$):										R\$ 160.621,09			R\$ -			R\$ 160.621,09		
8.1	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	1.077,00	R\$ 119,31	25,00%	R\$ 149,14	R\$ 160.621,09	1.077,00	100,00%	R\$ 160.621,09	0,00	0,00%	R\$ -	1.077,00	100,00%	R\$ 160.621,09
	SINAPI	87263	SUPRESSÃO 02	M2	-148,37	R\$ 119,31	25,00%	R\$ -149,14	R\$ -22.127,53	-148,37	100,00%	R\$ -22.127,53	0,00	0,00%	R\$ -	-148,37	100,00%	R\$ -22.127,53
ADITIVO 02										R\$ 73.807,01			R\$ -			R\$ 73.807,01		
	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	63,39	R\$ 142,06	25,00%	R\$ 177,58	R\$ 11.256,48	63,39	100,00%	R\$ 11.256,48	0,00	0,00%	R\$ -	63,39	100,00%	R\$ 11.256,48
	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	138,65	R\$ 127,91	25,00%	R\$ 159,89	R\$ 22.168,40	138,65	100,00%	R\$ 22.168,40	0,00	0,00%	R\$ -	138,65	100,00%	R\$ 22.168,40
	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	1.130,67	R\$ 29,26	25,00%	R\$ 36,58	R\$ 41.354,26	1.130,67	100,00%	R\$ 41.354,26	0,00	0,00%	R\$ -	1.130,67	100,00%	R\$ 41.354,26
Total do item (R\$):										R\$ 46.134,70			R\$ -			R\$ 46.134,70		
9.1	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO 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	UND	10,00	R\$ 668,88	25,00%	R\$ 835,85	R\$ 8.358,50	10,00	100,00%	R\$ 8.358,50	0,00	0,00%	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 8.358,50
9.2	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	22,00	R\$ 244,60	25,00%	R\$ 305,75	R\$ 6.726,50	22,00	100,00%	R\$ 6.726,50	0,00	0,00%	R\$ -	22,00	100,00%	R\$ 6.726,50
9.3	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	8,00	R\$ 284,93	25,00%	R\$ 356,16	R\$ 2.849,30	8,00	100,00%	R\$ 2.849,30	0,00	0,00%	R\$ -	8,00	100,00%	R\$ 2.849,30
9.4	SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= "3" CM	M2	3,80	R\$ 571,35	25,00%	R\$ 714,19	R\$ 2.713,91	3,80	100,00%	R\$ 2.713,91	0,00	0,00%	R\$ -	3,80	100,00%	R\$ 2.713,91
9.5	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	8,00	R\$ 481,92	25,00%	R\$ 602,40	R\$ 4.819,20	8,00	100,00%	R\$ 4.819,20	0,00	0,00%	R\$ -	8,00	100,00%	R\$ 4.819,20
9.6	SINAPI	91785	(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	138,00	R\$ 41,55	25,00%	R\$ 51,94	R\$ 7.167,38	138,00	100,00%	R\$ 7.167,38	0,00	0,00%	R\$ -	138,00	100,00%	R\$ 7.167,38

MUNICÍPIO DE GUATAMBU


		PLANILHA DE ORÇAMENTO								PLANILHA DE MEDIÇÃO								
		OBRA: EXECUÇÃO DA UNIDADE SANITÁRIA								DATA DE INÍCIO DA OBRA: 11/11/2022				MED. Nº: 12 TEMPO DE OBRA: 588 DIAS % EXECUTADO: 96,64%				
		ENDEREÇO: RUA DANTE TRAVI, CENTRO								PERÍODO DA MEDIÇÃO: 20/01/2024 a 02/04/2024								
		ÁREA: 1198,75 M ²								DATA DA MEDIÇÃO: 02/04/2024								
		REFERÊNCIA: SINAPI 06/22 - DESONERADA																
Item	Referência	Código	Especificações	Unid.	Quant.	Custo unitário	BDI (%)	Preço unitário	Preço Total	Executado			Medido			Acumulado		
										Quant.	%	Total	Quant.	%	Total	Quant.	%	Total
9.7	SINAPI-I	1746	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UND	6,00	R\$ 215,87	25,00%	R\$ 269,84	R\$ 1.619,03	6,00	100,00%	R\$ 1.619,03	0,00	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 1.619,03
9.8	SINAPI-I	1750	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UND	2,00	R\$ 586,36	25,00%	R\$ 732,95	R\$ 1.465,90	2,00	100,00%	R\$ 1.465,90	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 1.465,90
9.9	SINAPI	91787	(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	75,00	R\$ 36,65	25,00%	R\$ 45,81	R\$ 3.435,94	75,00	100,00%	R\$ 3.435,94	0,00	0,00%	R\$ -	75,00	100,00%	R\$ 3.435,94
9.10	SINAPI	91788	(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	44,30	R\$ 46,14	25,00%	R\$ 57,68	R\$ 2.555,00	44,30	100,00%	R\$ 2.555,00	0,00	0,00%	R\$ -	44,30	100,00%	R\$ 2.555,00
9.11	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UND	23,00	R\$ 47,19	25,00%	R\$ 58,99	R\$ 1.356,71	23,00	100,00%	R\$ 1.356,71	0,00	0,00%	R\$ -	23,00	100,00%	R\$ 1.356,71
9.12	SINAPI-I	37104	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	UND	2,00	R\$ 1.018,99	25,00%	R\$ 1.273,74	R\$ 2.547,48	2,00	100,00%	R\$ 2.547,48	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 2.547,48
9.13	SINAPI-I	1749	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UND	1,00	R\$ 415,89	25,00%	R\$ 519,86	R\$ 519,86	1,00	100,00%	R\$ 519,86	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 519,86
			SUPRESSÃO 02					-R\$	412,91			R\$ -			R\$ -			-R\$ 412,91
	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UND	-7,00	R\$ 47,19	25,00%	R\$ 58,99	-R\$ 412,91	-7,00	100,00%	-R\$ 412,91	0,00	0,00%	R\$ -	-7,00	100,00%	-R\$ 412,91
			ADITIVO 02					R\$	13.495,94			R\$ 13.495,94			R\$ -			R\$ 13.495,94
	SINAPI	91785	(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	95,00	R\$ 41,55	25,00%	R\$ 51,94	R\$ 4.934,06	95,00	100,00%	R\$ 4.934,06	0,00	0,00%	R\$ -	95,00	100,00%	R\$ 4.934,06
	SINAPI	91787	(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	28,50	R\$ 36,65	25,00%	R\$ 45,81	R\$ 1.305,66	28,50	100,00%	R\$ 1.305,66	0,00	0,00%	R\$ -	28,50	100,00%	R\$ 1.305,66
	SINAPI	91788	(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	15,00	R\$ 46,14	25,00%	R\$ 57,68	R\$ 865,13	15,00	100,00%	R\$ 865,13	0,00	0,00%	R\$ -	15,00	100,00%	R\$ 865,13
	SINAPI	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	M	9,00	R\$ 50,24	25,00%	R\$ 62,80	R\$ 565,20	9,00	100,00%	R\$ 565,20	0,00	0,00%	R\$ -	9,00	100,00%	R\$ 565,20
	SINAPI	103018	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UND	18,00	R\$ 219,49	25,00%	R\$ 274,36	R\$ 4.938,53	18,00	100,00%	R\$ 4.938,53	0,00	0,00%	R\$ -	18,00	100,00%	R\$ 4.938,53
	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UND	9,00	R\$ 73,88	25,00%	R\$ 92,35	R\$ 831,15	9,00	100,00%	R\$ 831,15	0,00	0,00%	R\$ -	9,00	100,00%	R\$ 831,15
	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UND	2,00	R\$ 93,59	25,00%	R\$ 116,99	R\$ 233,98	2,00	100,00%	R\$ 233,98	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 233,98
10			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					Total do item (R\$):	R\$ 111.510,99			R\$ 87.400,31			R\$ 24.110,68			R\$ 111.510,99
10.1	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UND	11,00	R\$ 40,00	25,00%	R\$ 50,00	R\$ 550,00	11,00	100,00%	R\$ 550,00	0,00	0,00%	R\$ -	11,00	100,00%	R\$ 550,00
10.2	SINAPI	91795	(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	185,00	R\$ 67,66	25,00%	R\$ 84,58	R\$ 15.646,38	185,00	100,00%	R\$ 15.646,38	0,00	0,00%	R\$ -	185,00	100,00%	R\$ 15.646,38
10.3	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_ 10/2015	M	51,00	R\$ 40,43	25,00%	R\$ 50,54	R\$ 2.577,41	51,00	100,00%	R\$ 2.577,41	0,00	0,00%	R\$ -	51,00	100,00%	R\$ 2.577,41
10.4	SINAPI	91793	(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	23,00	R\$ 82,98	25,00%	R\$ 103,73	R\$ 2.385,68	23,00	100,00%	R\$ 2.385,68	0,00	0,00%	R\$ -	23,00	100,00%	R\$ 2.385,68
10.5	SINAPI	91792	(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	33,00	R\$ 55,39	25,00%	R\$ 69,24	R\$ 2.284,84	33,00	100,00%	R\$ 2.284,84	0,00	0,00%	R\$ -	33,00	100,00%	R\$ 2.284,84
10.6	SINAPI	98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_ 12/2020	UND	1,00	R\$ 718,93	25,00%	R\$ 898,66	R\$ 898,66	1,00	100,00%	R\$ 898,66	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 898,66
10.7	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UND	34,00	R\$ 567,31	25,00%	R\$ 709,14	R\$ 24.110,68	0,00	0,00%	R\$ -	34,00	100,00%	R\$ 24.110,68	34,00	100,00%	R\$ 24.110,68
10.8	SINAPI	101802	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_ 12/2020	UND	6,00	R\$ 1.577,86	25,00%	R\$ 1.972,33	R\$ 11.833,95	6,00	100,00%	R\$ 11.833,95	0,00	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 11.833,95
10.9	SINAPI-I	39363	FOSSA SÉPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	UND	2,00	R\$ 4.490,94	25,00%	R\$ 5.613,68	R\$ 11.227,35	2,00	100,00%	R\$ 11.227,35	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 11.227,35

MUNICIPIO DE GUATAMBU																		
PLANILHA DE ORÇAMENTO									PLANILHA DE MEDIÇÃO									
OBRA: EXECUÇÃO DA UNIDADE SANITÁRIA									DATA DE INICIO DA OBRA: 11/11/2022					MED. Nº: 12				
ENDEREÇO: RUA DANTE TRAVI, CENTRO									PERÍODO DA MEDIÇÃO: 20/01/2024 a 02/04/2024					TEMPO DE OBRA: 508 DIAS				
ÁREA: 1199,75 M2									DATA DA MEDIÇÃO: 02/04/2024					% EXECUTADO: 96,64%				
REFERÊNCIA: SINAPI 08/22 - DESONERADA																		
Item	Referência	Codigo	Especificações	Unid.	Quant.	Custo unitário	BDI (%)	Preço unitário	Preço Total	Executado			Medido			Acumulado		
										Quant.	%	Total	Quant.	%	Total	Quant.	%	Total
10.10	SINAPI	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	UND	2,00	R\$ 15.556,62	25,00%	R\$ 19.445,78	R\$ 38.891,55	2,00	100,00%	R\$ 38.891,55	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 38.891,55
10.11	SINAPI	102688	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES, AF_07/2021	M	20,00	R\$ 44,18	25,00%	R\$ 55,23	R\$ 1.104,50	20,00	100,00%	R\$ 1.104,50	0,00	0,00%	R\$ -	20,00	100,00%	R\$ 1.104,50
SUPRESSÃO 02									-R\$ 11.227,35			-R\$ 11.227,35			-R\$ -			
10.9	SINAPI	39363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	UND	-2,00	R\$ 4.490,94	25,00%	R\$ 5.613,68	-R\$ 11.227,35	-2,00	100,00%	-R\$ 11.227,35	0,00	0,00%	R\$ -	-2,00	100,00%	-R\$ 11.227,35
ADITIVO 02									R\$ 36.835,74			R\$ 36.835,74			R\$ -			
COMP.		1	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - BIOREATOR E BIOFILTRO, DIMENSÕES MÉDIAS DA VALA 3,00 X 5,00 X 2,50 METROS	UND	1,00	R\$ 11.603,62	25,00%	R\$ 14.504,53	R\$ 14.504,53	1,00	100,00%	R\$ 14.504,53	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 14.504,53
SINAPI	91796		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	M	34,23	R\$ 76,28	25,00%	R\$ 95,35	R\$ 3.263,83	34,23	100,00%	R\$ 3.263,83	0,00	0,00%	R\$ -	34,23	100,00%	R\$ 3.263,83
SINAPI	89707		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 40,00	25,00%	R\$ 50,00	R\$ 50,00	1,00	100,00%	R\$ 50,00	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 50,00
SINAPI	91795		(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	40,00	R\$ 67,66	25,00%	R\$ 84,58	R\$ 3.383,00	40,00	100,00%	R\$ 3.383,00	0,00	0,00%	R\$ -	40,00	100,00%	R\$ 3.383,00
SINAPI	91793		(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	57,00	R\$ 82,98	25,00%	R\$ 103,73	R\$ 5.912,33	57,00	100,00%	R\$ 5.912,33	0,00	0,00%	R\$ -	57,00	100,00%	R\$ 5.912,33
SINAPI	91792		(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	31,00	R\$ 55,39	25,00%	R\$ 69,24	R\$ 2.146,36	31,00	100,00%	R\$ 2.146,36	0,00	0,00%	R\$ -	31,00	100,00%	R\$ 2.146,36
SINAPI	91795		(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 (PLUVIAL)	M	40,00	R\$ 67,66	25,00%	R\$ 84,58	R\$ 3.383,00	40,00	100,00%	R\$ 3.383,00	0,00	0,00%	R\$ -	40,00	100,00%	R\$ 3.383,00
SINAPI	90099		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M³	100,18	R\$ 14,77	25,00%	R\$ 18,46	R\$ 1.849,65	100,18	100,00%	R\$ 1.849,65	0,00	0,00%	R\$ -	100,18	100,00%	R\$ 1.849,65
SINAPI	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	M³	80,15	R\$ 28,23	25,00%	R\$ 35,29	R\$ 2.828,21	80,15	100,00%	R\$ 2.828,21	0,00	0,00%	R\$ -	80,15	100,00%	R\$ 2.828,21
ADITIVO 03									Total do item (R\$): R\$ 21.409,19			R\$ -			R\$ 21.409,19			
10.12	SINAPI	101802	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE ÁREA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPAO, AF_12/2020	UND	11,00	R\$ 1.577,86	25,00%	R\$ 1.972,33	R\$ 21.695,58	0,00	0,00%	R\$ -	11,00	100,00%	R\$ 21.695,58	11,00	100,00%	R\$ 21.695,58
SUPRESSÃO 03									-R\$ 24.110,68			-R\$ -			-R\$ 24.110,68			
10.7	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	UND	-34,00	R\$ 567,31	25,00%	R\$ 709,14	-R\$ 24.110,68	0,00	0,00%	R\$ -	-34,00	100,00%	-R\$ 24.110,68	-34,00	100,00%	-R\$ 24.110,68
11 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									Total do item (R\$): R\$ 28.309,19			R\$ -			R\$ -			
11.1	SINAPI	3803-I	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO "25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UND	41,00	R\$ 85,70	25,00%	R\$ 107,13	R\$ 4.392,13	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
11.2	SINAPI	100906	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UND	33,00	R\$ 411,65	25,00%	R\$ 514,56	R\$ 16.980,56	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
11.3	SINAPI	39510	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UND	11,00	R\$ 365,80	25,00%	R\$ 457,25	R\$ 5.029,75	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
11.5	COMP.	13	PENDENTE TRIPLO PARA 03 LÂMPADAS EM GLOBO	UND	4,00	R\$ 381,35	25,00%	R\$ 476,69	R\$ 1.906,75	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
ADITIVO 03									Total do item (R\$): R\$ 96.034,57			R\$ -			R\$ 19.453,55			
11.6	SINAPI	3803-I	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO "25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UND	9,00	R\$ 85,70	25,00%	R\$ 107,13	R\$ 964,13	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
11.7	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	150,00	R\$ 10,71	25,00%	R\$ 13,39	R\$ 2.008,13	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
11.8	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 - 31 TOMADAS MÉDIAS E 68 INTERRUPTORES	UN	99,00	R\$ 16,15	25,00%	R\$ 20,19	R\$ 1.998,56	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
11.9	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	24,00	R\$ 30,65	25,00%	R\$ 38,31	R\$ 919,50	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
11.10	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 - LAMPADAS	UN	98,00	R\$ 13,83	25,00%	R\$ 17,29	R\$ 1.694,18	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
11.11	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 - AZUL CLARO	M	41,75	R\$ 22,26	25,00%	R\$ 27,83	R\$ 1.161,69	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -

MUNICÍPIO DE GUATAMBU

Item	Referência	Codigo	Especificações	Unid.	PLANILHA DE ORÇAMENTO					PLANILHA DE MEDIÇÃO										
					Quant.	Custo unitário	BDI (%)	Preço unitário	Preço Total	DATA DE INICIO DA OBRA: 11/11/2022						MED. Nº: 12				
										PERÍODO DA MEDIÇÃO: 20/01/2024 a 02/04/2024						TEMPO DE OBRA: 508 DIAS				
										REFERÊNCIA: SINAPI 06/22 - DESONERADA						% EXECUTADO: 96,64%				
Executado		Medido				Acumulado														
Quant.	%	Total	Quant.	%	Total	Quant.	%	Total												
11.12	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - BRANCO	M	41,75	R\$ 22,26	25,00%	R\$ 27,83	R\$ 1.161,69	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.13	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - PRETO	M	41,75	R\$ 22,26	25,00%	R\$ 27,83	R\$ 1.161,69	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.14	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - VERDE-AMARELO	M	124,90	R\$ 22,26	25,00%	R\$ 27,83	R\$ 3.475,34	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.15	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - VERMELHO	M	41,75	R\$ 22,26	25,00%	R\$ 27,83	R\$ 1.161,69	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.16	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - AMARELO	M	74,60	R\$ 4,08	25,00%	R\$ 5,10	R\$ 380,46	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.17	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - AZUL CLARO	M	659,17	R\$ 4,08	25,00%	R\$ 5,10	R\$ 3.361,77	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.18	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - BRANCO	M	200,00	R\$ 4,08	25,00%	R\$ 5,10	R\$ 1.020,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.19	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - PRETO	M	100,00	R\$ 4,08	25,00%	R\$ 5,10	R\$ 510,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.20	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - VERDE-AMARELO	M	80,00	R\$ 4,08	25,00%	R\$ 5,10	R\$ 408,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.21	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 - AZUL CLARO	M	40,00	R\$ 25,97	25,00%	R\$ 32,46	R\$ 1.298,50	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.22	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 - BRANCO	M	40,00	R\$ 25,97	25,00%	R\$ 32,46	R\$ 1.298,50	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.23	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 - PRETO	M	40,00	R\$ 25,97	25,00%	R\$ 32,46	R\$ 1.298,50	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.24	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 - VERMELHO	M	40,00	R\$ 25,97	25,00%	R\$ 32,46	R\$ 1.298,50	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.25	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - AMARELO	M	200,00	R\$ 6,55	25,00%	R\$ 8,19	R\$ 1.637,50	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.26	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - AZUL CLARO	M	500,00	R\$ 6,55	25,00%	R\$ 8,19	R\$ 4.093,75	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.27	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - BRANCO	M	100,00	R\$ 6,55	25,00%	R\$ 8,19	R\$ 818,75	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.28	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - PRETO	M	200,00	R\$ 6,55	25,00%	R\$ 8,19	R\$ 1.637,50	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.29	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - VERDE-AMARELO	M	100,00	R\$ 6,55	25,00%	R\$ 8,19	R\$ 818,75	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.30	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - VERMELHO	M	300,00	R\$ 6,55	25,00%	R\$ 8,19	R\$ 2.456,25	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.31	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - AMARELO	M	100,00	R\$ 8,92	25,00%	R\$ 11,15	R\$ 1.115,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.32	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - AZUL	M	200,00	R\$ 8,92	25,00%	R\$ 11,15	R\$ 2.230,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.33	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - BRANCO	M	40,00	R\$ 8,92	25,00%	R\$ 11,15	R\$ 446,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.34	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - PRETO	M	200,00	R\$ 8,92	25,00%	R\$ 11,15	R\$ 2.230,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.35	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - VERDE-AMARELO	M	400,00	R\$ 8,92	25,00%	R\$ 11,15	R\$ 4.460,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.36	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - VERMELHO	M	300,00	R\$ 8,92	25,00%	R\$ 11,15	R\$ 3.345,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.37	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - AMARELO	M	195,32	R\$ 2,86	25,00%	R\$ 3,58	R\$ 698,27	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.38	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - AZUL CLARO	M	188,40	R\$ 2,86	25,00%	R\$ 3,58	R\$ 673,53	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.39	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - PRETO	M	6,92	R\$ 2,86	25,00%	R\$ 3,58	R\$ 24,74	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		
11.40	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020 - CAIXAS ENTERRADAS	UN	4,00	R\$ 184,67	25,00%	R\$ 230,84	R\$ 923,35	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -		


MUNICÍPIO DE GUATAMBU

	PLANILHA DE ORÇAMENTO									PLANILHA DE MEDIÇÃO								
	OBRA: EXECUÇÃO DA UNIDADE SANITÁRIA									DATA DE INÍCIO DA OBRA: 11/11/2022			MED. Nº: 12					
	ENDEREÇO: RUA DANTE TRAVI, CENTRO									PERÍODO DA MEDIÇÃO: 20/01/2024 a 02/04/2024			TEMPO DE OBRA: 508 DIAS					
	ÁREA: 1199,75 M2									DATA DA MEDIÇÃO: 02/04/2024			% EXECUTADO: 96,64%					
REFERÊNCIA: SINAPI 06/22 - DESONERADA												Acumulado						
Item	Referência	Código	Especificações	Unid.	Quant.	Custo unitário	BDI (%)	Preço unitário	Preço Total	Executado		Medido		Acumulado				
										Quant.	%	Total	Quant.	%	Total			
11.41	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - LÓGICA	UN	29,00	R\$ 10,71	25,00%	R\$ 13,39	R\$ 388,24	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -			
11.42	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	68,00	R\$ 65,70	25,00%	R\$ 82,13	R\$ 5.584,50	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -			
11.43	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00	R\$ 29,46	25,00%	R\$ 36,83	R\$ 5.523,75	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -			
11.44	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	R\$ 33,35	25,00%	R\$ 41,69	R\$ 1.292,31	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -			
11.45	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	R\$ 43,38	25,00%	R\$ 54,23	R\$ 1.301,40	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -			
11.46	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	36,00	R\$ 11,64	25,00%	R\$ 14,55	R\$ 523,80	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -			
11.47	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$ 12,30	25,00%	R\$ 15,38	R\$ 107,63	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -			
11.48	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 73,82	25,00%	R\$ 92,28	R\$ 92,28	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -			
11.49	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - DR	UN	9,00	R\$ 60,28	25,00%	R\$ 75,35	R\$ 678,15	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -			
11.50	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - LÓGICA	M	125,99	R\$ 8,99	25,00%	R\$ 11,24	R\$ 1.415,81	0,00	0,00%	R\$ -	125,99	100,00%	R\$ 1.415,81			
11.51	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	490,00	R\$ 8,99	25,00%	R\$ 11,24	R\$ 5.506,38	0,00	0,00%	R\$ -	490,00	100,00%	R\$ 5.506,38			
11.52	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	693,20	R\$ 11,65	25,00%	R\$ 14,56	R\$ 10.094,73	0,00	0,00%	R\$ -	693,20	100,00%	R\$ 10.094,73			
11.53	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,15	R\$ 26,98	25,00%	R\$ 33,73	R\$ 612,11	0,00	0,00%	R\$ -	18,15	100,00%	R\$ 612,11			
11.54	SINAPI	93011	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - ENTRADA - 4"	M	31,80	R\$ 45,90	25,00%	R\$ 57,38	R\$ 1.824,53	0,00	0,00%	R\$ -	31,80	100,00%	R\$ 1.824,53			
11.55	SINAPI	101548	ISOLADOR TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 8,03	25,00%	R\$ 10,04	R\$ 10,04	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -			
11.56	SINAPI	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 2.224,11	25,00%	R\$ 2.780,14	R\$ 2.780,14	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -			
11.57	SINAPI	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	R\$ 727,69	25,00%	R\$ 909,61	R\$ 909,61	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -			
11.58	SINAPI	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 536,95	25,00%	R\$ 671,19	R\$ 671,19	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -			
11.59	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 674,34	25,00%	R\$ 842,93	R\$ 2.528,78	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -			
			SUPRESSÃO 03					Total do item (R\$):	-R\$ 63.361,44			R\$ -			-R\$ 63.361,44			
11.4	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	-3,00	R\$ 674,34	25,00%	R\$ 842,93	-R\$ 2.528,78	0,00	0,00%	R\$ -	-3,00	100,00%	-R\$ 2.528,78			
11.6	SINAPI	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	-89,00	R\$ 171,12	25,00%	R\$ 213,90	-R\$ 19.037,10	0,00	0,00%	R\$ -	-89,00	100,00%	-R\$ 19.037,10			
11.7	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	-175,00	R\$ 185,27	25,00%	R\$ 231,59	-R\$ 40.527,81	0,00	0,00%	R\$ -	-175,00	100,00%	-R\$ 40.527,81			
11.8	SINAPI	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UND	-28,00	R\$ 4,25	25,00%	R\$ 5,31	-R\$ 148,75	0,00	0,00%	R\$ -	-28,00	100,00%	-R\$ 148,75			
11.9	SINAPI	2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	-80,00	R\$ 11,19	25,00%	R\$ 13,99	-R\$ 1.119,00	0,00	0,00%	R\$ -	-80,00	100,00%	-R\$ 1.119,00			
12			EQUIPAMENTOS					Total do item (R\$):	R\$ 87.326,80			R\$ 73.822,46			R\$ 932,83			
12.1	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	10,00	R\$ 458,66	25,00%	R\$ 573,33	R\$ 5.733,25	10,00	100,00%	R\$ 5.733,25	0,00	0,00%	R\$ -			
12.2	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	19,00	R\$ 59,10	25,00%	R\$ 73,88	R\$ 1.403,63	19,00	100,00%	R\$ 1.403,63	0,00	0,00%	R\$ -			
12.3	SINAPI	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UND	16,00	R\$ 51,95	25,00%	R\$ 64,94	R\$ 1.039,00	16,00	100,00%	R\$ 1.039,00	0,00	0,00%	R\$ -			
12.4	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UND	19,00	R\$ 51,95	25,00%	R\$ 64,94	R\$ 1.233,81	19,00	100,00%	R\$ 1.233,81	0,00	0,00%	R\$ -			
12.5	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	20,00	R\$ 370,57	25,00%	R\$ 463,21	R\$ 9.264,25	20,00	100,00%	R\$ 9.264,25	0,00	0,00%	R\$ -			
12.6	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00	R\$ 359,11	25,00%	R\$ 448,89	R\$ 4.488,88	10,00	100,00%	R\$ 4.488,88	0,00	0,00%	R\$ -			
12.7	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40 CM, FIXADA NA PAREDE OU EM PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	94,00	R\$ 322,39	25,00%	R\$ 402,99	R\$ 37.880,83	94,00	100,00%	R\$ 37.880,83	0,00	0,00%	R\$ -			

MUNICÍPIO DE GUATAMBU

PLANILHA DE ORÇAMENTO										PLANILHA DE MEDIÇÃO								
OBRA: EXECUÇÃO DA UNIDADE SANITÁRIA ENDEREÇO: RUA DANTE TRAVI, CENTRO ÁREA: 1199,75 M2 REFERÊNCIA: SINAPI 06/22 - DESONERADA										DATA DE INÍCIO DA OBRA: 11/11/2022 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 20/01/2024 a 02/04/2024				MED. Nº: 12 TEMPO DE OBRA: 508 DIAS % EXECUTADO: 96,64%				
Item	Referência	Codigo	Especificações	Unid.	Quant.	Custo unitário	BDI (%)	Preço unitário	Preço Total	Executado			Medido			Acumulado		
										Quant.	%	Total	Quant.	%	Total	Quant.	%	Total
12.8	COTAÇÃO	2	BEBEDOURO DE PRESSÃO ACESSÍVEL EM AÇO INOX ESCOVADO, COM SISTEMA BRAILE QUE IDENTIFICA BOTÕES, FORNECE ÁGUA NAS TEMPERATURAS GELADA E AMBIENTE, ALTURAS, DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES CONFORME NBR 9050/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 1.722,73	25,00%	R\$ 2.153,41	R\$ 4.306,83	2,00	100,00%	R\$ 4.306,83	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 4.306,83
12.9	COTAÇÃO	4	ADESIVO AUTOCOLANTE COM A DESCRIÇÃO P.C.D COLOCAR NA PORTA	UND	2,00	R\$ 18,33	25,00%	R\$ 22,91	R\$ 45,83	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 45,83	2,00	100,00%	R\$ 45,83
12.10	COTAÇÃO	7	ALARME ÁUDIO VISUAL PARA BANHEIRO/VESTIÁRIO PCD, COMPOSTO POR UM ACIONADOR E UM RECEPTADOR, CONFORME NBR 9050/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$ 660,67	25,00%	R\$ 825,84	R\$ 8.258,38	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
12.11	COTAÇÃO	9	CONJUNTO DE PLACA DE BANHEIRO ACESSÍVEL EM ALUMÍNIO (PLACA MAIOR PARA PORTA COM SIMBOLO S.I.A. E MENOR EM BRAILE PARA LATERAL DA PORTA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME NBR 9050/2020	UND	10,00	R\$ 70,96	25,00%	R\$ 88,70	R\$ 887,00	0,00	0,00%	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 887,00	10,00	100,00%	R\$ 887,00
12.12	COTAÇÃO	8	PLACA TÁTIL EM BRAILLE EM AÇO INOX PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES 8x15CM, CONFORME PROJETO - CONFORME NBR 9050/2020	UND	43,00	R\$ 59,45	25,00%	R\$ 74,31	R\$ 3.195,44	43,00	100,00%	R\$ 3.195,44	0,00	0,00%	R\$ -	43,00	100,00%	R\$ 3.195,44
12.13	SINAPI	38182	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	4,15	R\$ 191,73	25,00%	R\$ 239,66	R\$ 994,60	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
12.14	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	M2	1,20	R\$ 633,96	25,00%	R\$ 792,45	R\$ 950,94	1,20	100,00%	R\$ 950,94	0,00	0,00%	R\$ -	1,20	100,00%	R\$ 950,94
12.15	SINAPI	102235	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	M2	2,00	R\$ 402,83	25,00%	R\$ 503,54	R\$ 1.007,08	2,00	100,00%	R\$ 1.007,08	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 1.007,08
12.16	COTAÇÃO	15	MAPA TÁTICO COMPLETO	UND	1,00	R\$ 5.309,67	25,00%	R\$ 6.637,09	R\$ 6.637,09	0,50	50,00%	R\$ 3.318,54	0,00	0,00%	R\$ -	0,50	50,00%	R\$ 3.318,54
13			ESQUADRIAS					Total do item (R\$):	R\$ 246.555,36			R\$ 246.555,36			R\$ -			R\$ 246.555,36
13.1	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	26,00	R\$ 1.173,68	25,00%	R\$ 1.467,10	R\$ 38.144,60	26,00	100,00%	R\$ 38.144,60	0,00	0,00%	R\$ -	26,00	100,00%	R\$ 38.144,60
13.2	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	6,30	R\$ 670,27	25,00%	R\$ 837,84	R\$ 5.278,38	6,30	100,00%	R\$ 5.278,38	0,00	0,00%	R\$ -	6,30	100,00%	R\$ 5.278,38
13.3	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	11,00	R\$ 1.024,30	25,00%	R\$ 1.280,38	R\$ 14.084,13	11,00	100,00%	R\$ 14.084,13	0,00	0,00%	R\$ -	11,00	100,00%	R\$ 14.084,13
13.4	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	25,00	R\$ 1.094,89	25,00%	R\$ 1.368,61	R\$ 34.215,31	25,00	100,00%	R\$ 34.215,31	0,00	0,00%	R\$ -	25,00	100,00%	R\$ 34.215,31
13.5	SINAPI	5028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	M2	2,00	R\$ 800,33	25,00%	R\$ 1.000,41	R\$ 2.000,83	2,00	100,00%	R\$ 2.000,83	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 2.000,83
13.6	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	149,00	R\$ 454,92	25,00%	R\$ 568,65	R\$ 84.728,85	149,00	100,00%	R\$ 84.728,85	0,00	0,00%	R\$ -	149,00	100,00%	R\$ 84.728,85
13.7	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	149,00	R\$ 288,69	25,00%	R\$ 360,86	R\$ 53.768,51	149,00	100,00%	R\$ 53.768,51	0,00	0,00%	R\$ -	149,00	100,00%	R\$ 53.768,51
13.8	SINAPI	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	13,70	R\$ 631,18	25,00%	R\$ 788,98	R\$ 10.808,96	13,70	100,00%	R\$ 10.808,96	0,00	0,00%	R\$ -	13,70	100,00%	R\$ 10.808,96
13.9	SINAPI	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	136,00	R\$ 20,74	25,00%	R\$ 25,93	R\$ 3.525,80	136,00	100,00%	R\$ 3.525,80	0,00	0,00%	R\$ -	136,00	100,00%	R\$ 3.525,80
14			COBERTURA					Total do item (R\$):	R\$ 124.783,59			R\$ 124.783,59			R\$ -			R\$ 124.783,59
14.1	SINAPI	92543	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	1.315,87	R\$ 22,74	25,00%	R\$ 28,43	R\$ 37.403,60	1.315,87	100,00%	R\$ 37.403,60	0,00	0,00%	R\$ -	1.315,87	100,00%	R\$ 37.403,60
14.2	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.315,87	R\$ 45,06	25,00%	R\$ 56,33	R\$ 74.116,38	1.315,87	100,00%	R\$ 74.116,38	0,00	0,00%	R\$ -	1.315,87	100,00%	R\$ 74.116,38
14.3	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,00	R\$ 192,47	25,00%	R\$ 240,59	R\$ 5.052,34	21,00	100,00%	R\$ 5.052,34	0,00	0,00%	R\$ -	21,00	100,00%	R\$ 5.052,34
14.4	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	71,80	R\$ 57,84	25,00%	R\$ 72,30	R\$ 5.191,14	71,80	100,00%	R\$ 5.191,14	0,00	0,00%	R\$ -	71,80	100,00%	R\$ 5.191,14
14.5	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	25,00	R\$ 44,22	25,00%	R\$ 55,28	R\$ 1.381,88	25,00	100,00%	R\$ 1.381,88	0,00	0,00%	R\$ -	25,00	100,00%	R\$ 1.381,88
14.6	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	20,00	R\$ 65,53	25,00%	R\$ 81,91	R\$ 1.638,25	20,00	100,00%	R\$ 1.638,25	0,00	0,00%	R\$ -	20,00	100,00%	R\$ 1.638,25
			ADITIVO 02					R\$ 51.385,81	R\$ 51.385,81			R\$ 51.385,81			R\$ -			R\$ 51.385,81
	SINAPI	100364	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	1.315,00	R\$ 26,50	25,00%	R\$ 33,13	R\$ 43.559,38	1.315,00	100,00%	R\$ 43.559,38	0,00	0,00%	R\$ -	1.315,00	100,00%	R\$ 43.559,38
	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	86,00	R\$ 79,10	25,00%	R\$ 98,88	R\$ 8.503,25	86,00	100,00%	R\$ 8.503,25	0,00	0,00%	R\$ -	86,00	100,00%	R\$ 8.503,25
15			FORRO LAJE TRELICADA E ACABAMENTO					Total do item (R\$):	R\$ 442.683,06			R\$ 442.683,06			R\$ -			R\$ 442.683,06

MUNICÍPIO DE GUATAMBU

PLANILHA DE ORÇAMENTO										PLANILHA DE MEDIÇÃO											
 OBRA: EXECUÇÃO DA UNIDADE SANITÁRIA ENDEREÇO: RUA DANTE TRAVI, CENTRO ÁREA: 1199,75 M2 REFERÊNCIA: SINAPI 06/22 - DESONERADA										DATA DE INÍCIO DA OBRA: 11/11/2022				PERÍODO DA MEDIÇÃO: 20/01/2024 a 02/04/2024				MED. Nº: 12			
										DATA DA MEDIÇÃO: 02/04/2024				TEMPO DE OBRA: 508 DIAS							
														% EXECUTADO: 96,64%							
Item	Referência	Codigo	Especificações	Unid.	Quant.	Custo unitário	BDI (%)	Preço unitário	Preço Total	Executado			Medido			Acumulado					
										Quant.	%	Total	Quant.	%	Total	Quant.	%	Total			
15.1	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	1.303,52	R\$ 184,88	25,00%	R\$ 231,10	R\$ 301.243,47	1.303,52	100,00%	R\$ 301.243,47	0,00	0,00%	R\$ -	1.303,52	100,00%	R\$ 301.243,47			
15.2	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.076,20	R\$ 18,78	25,00%	R\$ 23,48	R\$ 25.263,80	1.076,20	100,00%	R\$ 25.263,80	0,00	0,00%	R\$ -	1.076,20	100,00%	R\$ 25.263,80			
15.3	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	1.076,20	R\$ 43,60	25,00%	R\$ 54,50	R\$ 58.652,90	1.076,20	100,00%	R\$ 58.652,90	0,00	0,00%	R\$ -	1.076,20	100,00%	R\$ 58.652,90			

MUNICÍPIO DE GUATAMBU

PLANILHA DE ORÇAMENTO										PLANILHA DE MEDIÇÃO									
OBRA: EXECUÇÃO DA UNIDADE SANITÁRIA ENDEREÇO: RUA DANTE TRAVI, CENTRO ÁREA: 1198,75 M2 REFERÊNCIA: SINAPI 06/22 - DESONERADA										DATA DE INÍCIO DA OBRA: 11/11/2022 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 20/01/2024 a 02/04/2024					MED. Nº: 12 TEMPO DE OBRA: 508 DIAS % EXECUTADO: 96,64%				
Item	Referência	Codigo	Especificações	Unid.	Quant.	Custo unitário	BDI (%)	Preço unitário	Preço Total	Executado		Medido		Acumulado					
										Quant.	%	Quant.	%	Quant.	%				
15.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	M2	1.076,20	R\$ 26,96	25,00%	R\$ 33,70	R\$ 36.267,94	1.076,20	100,00%	R\$ 36.267,94	0,00	0,00%	R\$ -	1.076,20	100,00%	R\$ 36.267,94	
15.5	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	M2	1.076,20	R\$ 15,80	25,00%	R\$ 19,75	R\$ 21.254,95	1.076,20	100,00%	R\$ 21.254,95	0,00	0,00%	R\$ -	1.076,20	100,00%	R\$ 21.254,95	
ADITIVO 01										R\$ 12.575,87		R\$ 12.575,87		R\$ -		R\$ 12.575,87			
SINAPI	92510		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020 - (LAJE DO RESERVATÓRIO + CANTOS E BORDA MACIÇOS)	M2	40,53	R\$ 77,68	25,00%	R\$ 97,10	R\$ 3.935,07	40,53	100,00%	R\$ 3.935,07	0,00	0,00%	R\$ -	40,53	100,00%	R\$ 3.935,07	
SINAPI	92770		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 - (LAJE DO RESERVATÓRIO + CANTOS E BORDA MACIÇOS)	KG	134,70	R\$ 13,83	25,00%	R\$ 17,29	R\$ 2.328,63	134,70	100,00%	R\$ 2.328,63	0,00	0,00%	R\$ -	134,70	100,00%	R\$ 2.328,63	
SINAPI	92771		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 - (LAJE DO RESERVATÓRIO + CANTOS E BORDA MACIÇOS)	KG	89,90	R\$ 12,51	25,00%	R\$ 15,64	R\$ 1.405,81	89,90	100,00%	R\$ 1.405,81	0,00	0,00%	R\$ -	89,90	100,00%	R\$ 1.405,81	
SINAPI	92772		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 - (LAJE DO RESERVATÓRIO + CANTOS E BORDA MACIÇOS)	KG	111,90	R\$ 10,60	25,00%	R\$ 13,25	R\$ 1.482,68	111,90	100,00%	R\$ 1.482,68	0,00	0,00%	R\$ -	111,90	100,00%	R\$ 1.482,68	
SINAPI	103675		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 - (LAJE DO RESERVATÓRIO + CANTOS E BORDA MACIÇOS)	M3	4,54	R\$ 603,42	25,00%	R\$ 754,28	R\$ 3.423,68	4,54	100,00%	R\$ 3.423,68	0,00	0,00%	R\$ -	4,54	100,00%	R\$ 3.423,68	
ADITIVO 02										Total do item (R\$): R\$ 18.113,83		R\$ -		R\$ 18.113,83		R\$ 17.874,73			
15.2	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	139,67	R\$ 18,78	25,00%	R\$ 23,48	R\$ 3.278,75	0,00	0,00%	R\$ -	139,67	100,00%	R\$ 3.278,75	139,67	100,00%	R\$ 3.278,75	
15.3	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	M2	139,67	R\$ 43,60	25,00%	R\$ 54,50	R\$ 7.612,02	0,00	0,00%	R\$ -	139,67	100,00%	R\$ 7.612,02	139,67	100,00%	R\$ 7.612,02	
15.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	M2	139,67	R\$ 26,96	25,00%	R\$ 33,70	R\$ 4.706,88	0,00	0,00%	R\$ -	139,67	100,00%	R\$ 4.706,88	139,67	100,00%	R\$ 4.706,88	
15.5	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	M2	139,67	R\$ 15,80	25,00%	R\$ 19,75	R\$ 2.758,48	0,00	0,00%	R\$ -	139,67	100,00%	R\$ 2.758,48	139,67	100,00%	R\$ 2.758,48	
16										Total do item (R\$): R\$ 203.442,32		R\$ 65.295,51		R\$ -		R\$ 200.892,12			
16.1										R\$ 67.845,71		R\$ -		R\$ 65.295,51					
16.1.1	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2019	M2	1.199,73	R\$ 2,92	25,00%	R\$ 3,65	R\$ 4.379,01	1.199,73	100,00%	R\$ 4.379,01	0,00	0,00%	R\$ -	1.199,73	100,00%	R\$ 4.379,01	
16.1.2	COTAÇÃO	1	PROJETO ESTRUTURAL (PREÇO CONFORME TABELA DE HONORÁRIOS DO CREA)	M2	1.199,73	R\$ 13,07	25,00%	R\$ 16,34	R\$ 19.600,59	1.199,73	100,00%	R\$ 19.600,59	0,00	0,00%	R\$ -	1.199,73	100,00%	R\$ 19.600,59	
16.1.3	COTAÇÃO	10	PROJETO PREVENTIVO (PREÇO CONFORME LICITAÇÕES DA PREFEITURA) E EXECUÇÃO	M2	1.199,73	R\$ 12,13	25,00%	R\$ 15,16	R\$ 18.190,91	1.199,73	100,00%	R\$ 18.190,91	0,00	0,00%	R\$ -	1.199,73	100,00%	R\$ 18.190,91	
16.1.4	COTAÇÃO	11	LETRAS EM FORMA TIPO CAIXA, FONTE TIMES NEW ROMAN, 30 CM DE ALTURA, EM AÇO INOX, PARA FIXAÇÃO ISOLADA COM AS INSCRIÇÕES UNIDADE SANITÁRIA!	UND	18,00	R\$ 72,60	25,00%	R\$ 90,75	R\$ 1.633,50	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	
16.1.5	COTAÇÃO	14	CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÃO DO PREVENTIVO DE INCÊNDIO (EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO) - CAIXA DE ÁGUA DE 10000 LITROS ELEVADA POR TORRE, HIDRANTES, EXTINTORES, LUMINÁRIAS, PLACAS COM SAÍDA DE EMERGÊNCIA	CONJ	1,00	R\$ 18.500,00	25,00%	R\$ 23.125,00	R\$ 23.125,00	1,00	100,00%	R\$ 23.125,00	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 23.125,00	
16.1.6	COTAÇÃO	12	LETRAS EM FORMA TIPO CAIXA, FONTE TIMES NEW ROMAN, 50 CM DE ALTURA, EM AÇO INOX, PARA FIXAÇÃO ISOLADA COM AS INSCRIÇÕES UNIDADE SANITÁRIA!	UND	8,00	R\$ 91,67	25,00%	R\$ 114,59	R\$ 916,70	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	
16.2										R\$ 15.177,70		R\$ -		R\$ 15.177,70					
16.2.1	SINAPI	102688	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF. 07/2021	M	20,00	R\$ 44,18	25,00%	R\$ 55,23	R\$ 1.104,50	20,00	100,00%	R\$ 1.104,50	0,00	0,00%	R\$ -	20,00	100,00%	R\$ 1.104,50	
16.2.2	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018	M2	932,00	R\$ 12,08	25,00%	R\$ 15,10	R\$ 14.073,20	932,00	100,00%	R\$ 14.073,20	0,00	0,00%	R\$ -	932,00	100,00%	R\$ 14.073,20	
16.3										R\$ 120.418,91		R\$ -		R\$ 120.418,91					
16.3.1	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	1.618,00	R\$ 54,33	25,00%	R\$ 67,91	R\$ 109.882,43	1.618,00	100,00%	R\$ 109.882,43	0,00	0,00%	R\$ -	1.618,00	100,00%	R\$ 109.882,43	
16.3.2	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	267,00	R\$ 31,57	25,00%	R\$ 39,46	R\$ 10.536,49	267,00	100,00%	R\$ 10.536,49	0,00	0,00%	R\$ -	267,00	100,00%	R\$ 10.536,49	
TOTAL DO CONTRATO ORIGINAL: R\$ 3.024.708,28										R\$ 283.629,90		R\$ 258.369,22		R\$ 213.846,90		R\$ 233.867,40			
ADITIVO 01 (9,38%): R\$ 283.629,90										R\$ 258.369,22		R\$ 213.846,90		R\$ 233.867,40					
ADITIVO 02 (8,54%): R\$ 258.369,22										R\$ 213.846,90		R\$ 233.867,40		R\$ 233.867,40					
ADITIVO 03 (7,07%): R\$ 213.846,90										R\$ 213.846,90		R\$ 233.867,40		R\$ 233.867,40					
SUPRESSÃO 01 (-2,97%): -R\$ 89.951,92										R\$ 213.846,90		R\$ 233.867,40		R\$ 233.867,40					
SUPRESSÃO 02 (-1,12%): -R\$ 33.767,79										R\$ 213.846,90		R\$ 233.867,40		R\$ 233.867,40					
SUPRESSÃO 03 (-2,89%): -R\$ 87.472,11										R\$ 213.846,90		R\$ 233.867,40		R\$ 233.867,40					
REVISÃO CONTRATUAL R\$ 98.180,70										R\$ 213.846,90		R\$ 233.867,40		R\$ 233.867,40					
TOTAL ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 3.667.543,17										R\$ 213.846,90		R\$ 233.867,40		R\$ 233.867,40					
										R\$ 496.301,74		R\$ 205.427,90		R\$ 325.101,70					
										R\$ 216.557,92		R\$ 277.677,69		R\$ 258.442,27					
										R\$ 335.750,27		R\$ 667.942,76		R\$ 198.824,00					
										R\$ 92.948,31		R\$ 140.478,02		R\$ 3.449.319,98					
										R\$ 140.478,02		R\$ 140.478,02		R\$ 140.478,02					
										R\$ 3.449.319,98		R\$ 3.449.319,98		R\$ 3.449.319,98					

Roberto De Carli De Martini

Responsável Técnico do Município de Guatambu/SC
Engenheiro Civil - CREA-SC: 196890-6