



# Prefeitura Municipal da Estância de Socorro



MAPA DE CLASSIFICAÇÃO DO PROCESSO Nº 078/2019/PMES - CONVITE Nº 011/2019, referente a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de obras de engenharia e/ou arquitetura visando a “Construção de um Parque de Exposições no Município de Socorro/SP (Centro de Tradições Caipiras)”, com fornecimento de materiais, por intermédio do Ministério do Turismo, representado pela Caixa Econômica Federal e o Município de Socorro, através do Contrato de Repasse Nº 869807/2018/MTUR/CAIXA, objetivando a execução de ações relativas ao turismo, conforme especificações contidas no Anexo III do edital – Memorial Descritivo.

Socorro, 15 de outubro de 2019.

										ESTIMATIVA DA ADMINISTRAÇÃO			MENOR PREÇO				CONSTRUTORA J.G. LTDA - ME				WINNER CONSTRUTORA LTDA - ME				ME			Y.F.C. CONSTRUÇÕES LTDA - ME				ME		
										VALOR TOTAL			VALOR TOTAL			% EM RELAÇÃO À MÉDIA	VALOR TOTAL			% EM RELAÇÃO À MÉDIA	VALOR TOTAL			% EM RELAÇÃO À MÉDIA	VALOR TOTAL			% EM RELAÇÃO À MÉDIA	VALOR TOTAL			% EM RELAÇÃO À MÉDIA		
										R\$ 318.654,81			R\$ 316.201,79			-1%	R\$ 318.654,81			0%	R\$ 316.400,07			-1%	R\$ 318.002,31			0%	0,57%					
Item	Fonte	Código	Descritivo	Unidade	Quant.	UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	Total	UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI		UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL UNIT. C/ BDI		UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL UNIT. C/ BDI		UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL UNIT. C/ BDI		UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL UNIT. C/ BDI		UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL UNIT. C/ BDI			
1										Construção de um Parque de Exposições no Município de Socorro-SP										23%			23%			23%								
1.1			SERVÍCIOS PRELIMINARES					R\$ 1.057,80			R\$ 1.047,22				R\$ 1.057,80				R\$ 1.047,22				R\$ 1.057,80				R\$ 1.047,22				R\$ 1.057,80			
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2	2,5	R\$ 344,00	R\$ 423,12	R\$ 1.057,80	R\$ 340,56	R\$ 418,89	R\$ 1.047,22	-1%	R\$ 344,00	R\$ 423,12	R\$ 1.057,80	0%	R\$ 340,56	R\$ 418,89	R\$ 1.047,22	-1%	R\$ 344,00	R\$ 423,12	R\$ 1.057,80	0%	R\$ 340,56	R\$ 418,89	R\$ 1.047,22	-1%	R\$ 344,00	R\$ 423,12	R\$ 1.057,80	0%		
1.2			SERVÍCIOS PRELIMINARES					R\$ 11.594,08			R\$ 11.477,32				R\$ 11.594,08				R\$ 11.477,32				R\$ 11.594,08				R\$ 11.477,32				R\$ 11.594,08			
1.2.1	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	49,35	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 31,09	R\$ 0,50	R\$ 0,62	R\$ 30,35	-2%	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 31,09	0%	R\$ 0,50	R\$ 0,62	R\$ 30,35	-2%	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 31,09	0%	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 31,09	0%	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 31,09	0%		
1.2.2	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	49,35	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 28,13	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 27,92	0%	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 28,13	0%	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 27,92	-1%	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 28,13	0%	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 27,92	-1%	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 28,13	0%		
1.2.3	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M- 2 UTILIZAÇÕES AF. 18/2018	m	44,45	R\$ 38,87	R\$ 47,81	R\$ 2.125,15	R\$ 38,48	R\$ 47,33	R\$ 2.103,84	-1%	R\$ 38,87	R\$ 47,81	R\$ 2.125,15	0%	R\$ 38,48	R\$ 47,33	R\$ 2.103,84	-1%	R\$ 38,87	R\$ 47,81	R\$ 2.125,15	0%	R\$ 38,87	R\$ 47,81	R\$ 2.125,15	-1%	R\$ 38,87	R\$ 47,81	R\$ 2.125,15	0%		
1.2.4	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 01/2018	M3XKM	49,35	R\$ 1,60	R\$ 1,97	R\$ 97,22	R\$ 1,58	R\$ 1,94	R\$ 95,91	-1%	R\$ 1,60	R\$ 1,97	R\$ 97,22	0%	R\$ 1,58	R\$ 1,94	R\$ 95,91	-1%	R\$ 1,60	R\$ 1,97	R\$ 97,22	0%	R\$ 1,60	R\$ 1,97	R\$ 97,22	-1%	R\$ 1,60	R\$ 1,97	R\$ 97,22	0%		
1.2.5	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	4,00	R\$ 563,86	R\$ 693,55	R\$ 2.774,20	R\$ 558,22	R\$ 686,61	R\$ 2.746,44	-1%	R\$ 563,86	R\$ 693,55	R\$ 2.774,20	0%	R\$ 558,22	R\$ 686,61	R\$ 2.746,44	-1%	R\$ 563,86	R\$ 693,55	R\$ 2.774,20	0%	R\$ 563,86	R\$ 693,55	R\$ 2.774,20	-1%	R\$ 563,86	R\$ 693,55	R\$ 2.774,20	0%		
1.2.6	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF. 02/2016	M2	9,90	R\$ 390,11	R\$ 479,84	R\$ 4.750,42	R\$ 386,21	R\$ 475,04	R\$ 4.702,88	-1%	R\$ 390,11	R\$ 479,84	R\$ 4.750,42	0%	R\$ 386,21	R\$ 475,04	R\$ 4.702,88	-1%	R\$ 390,11	R\$ 479,84	R\$ 4.750,42	0%	R\$ 390,11	R\$ 479,84	R\$ 4.750,42	-1%	R\$ 390,11	R\$ 479,84	R\$ 4.750,42	0%		
1.2.7	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UM	1,00	R\$ 1.453,55	R\$ 1.787,87	R\$ 1.787,87	R\$ 1.439,01	R\$ 1.769,98	R\$ 1.769,98	-1%	R\$ 1.453,55	R\$ 1.787,87	R\$ 1.787,87	0%	R\$ 1.439,01	R\$ 1.769,98	R\$ 1.769,98	-1%	R\$ 1.453,55	R\$ 1.787,87	R\$ 1.787,87	0%	R\$ 1.453,55	R\$ 1.787,87	R\$ 1.787,87	-1%	R\$ 1.453,55	R\$ 1.787,87	R\$ 1.787,87	0%		
1.3										INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA - SANITÁRIOS - CTC										0%			0%			0%								
1.3.1	SINAPI	96266	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO 25 CM- REF. SUIRB02-01-02 AF. 01/2017	M	18,00	R\$ 67,16	R\$ 82,61	R\$ 1.486,98	R\$ 66,49	R\$ 81,78	R\$ 1.472,09	-1%	R\$ 67,16	R\$ 82,61	R\$ 1.486,98	0%	R\$ 66,49	R\$ 81,78	R\$ 1.472,09	-1%	R\$ 67,16	R\$ 82,61	R\$ 1.486,98	0%	R\$ 67,16	R\$ 82,61	R\$ 1.486,98	-1%	R\$ 67,16	R\$ 82,61	R\$ 1.486,98	0%		
1.3.2	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA AF. 06/2017	M3	2,67	R\$ 33,60	R\$ 41,33	R\$ 110,35	R\$ 33,26	R\$ 40,91	R\$ 109,23	-1%	R\$ 33,60	R\$ 41,33	R\$ 110,35	0%	R\$ 33,26	R\$ 40,91	R\$ 109,23	-1%	R\$ 33,60	R\$ 41,33	R\$ 110,35	0%	R\$ 33,60	R\$ 41,33	R\$ 110,35	-1%	R\$ 33,60	R\$ 41,33	R\$ 110,35	0%		
1.3.3	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDÃO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM RETROESCAVADEIRA AF. 06/2017	M3	0,58	R\$ 35,24	R\$ 43,35	R\$ 25,14	R\$ 34,89	R\$ 42,91	R\$ 24,89	-1%	R\$ 35,24	R\$ 43,35	R\$ 25,14	0%	R\$ 34,89	R\$ 42,91	R\$ 24,89	-1%	R\$ 35,24	R\$ 43,35	R\$ 25,14	0%	R\$ 35,24	R\$ 43,35	R\$ 25,14	-1%	R\$ 35,24	R\$ 43,35	R\$ 25,14	0%		
1.3.4	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 2 UTILIZAÇÕES AF. 06/2017	M2	26,67	R\$ 70,30	R\$ 86,47	R\$ 2.306,15	R\$ 69,60	R\$ 85,61	R\$ 2.283,17	-1%	R\$ 70,30	R\$ 86,47	R\$ 2.306,15	0%	R\$ 69,60	R\$ 85,61	R\$ 2.283,17	-1%	R\$ 70,30	R\$ 86,47	R\$ 2.306,15	0%	R\$ 70,30	R\$ 86,47	R\$ 2.306,15	-1%	R\$ 70,30	R\$ 86,47	R\$ 2.306,15	0%		
1.3.5	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDÃO, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 2 UTILIZAÇÕES AF. 06/2017	M2	5,76	R\$ 80,70	R\$ 99,26	R\$ 571,74	R\$ 79,89	R\$ 98,26	R\$ 566,00	-1%	R\$ 80,70	R\$ 99,26	R\$ 571,74	0%	R\$ 79,89	R\$ 98,26	R\$ 566,00	-1%	R\$ 80,70	R\$ 99,26	R\$ 571,74	0%	R\$ 80,70	R\$ 99,26	R\$ 571,74	-1%	R\$ 80,70	R\$ 99,26	R\$ 571,74	0%		
1.3.6	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E=25MM. AF. 12/2015	M2	22,22	R\$ 66,23	R\$ 81,46	R\$ 1.810,04	R\$ 65,57	R\$ 80,65	R\$ 1.792,07	-1%	R\$ 66,23	R\$ 81,46	R\$ 1.810,04	0%	R\$ 65,57	R\$ 80,65	R\$ 1.792,07	-1%	R\$ 66,23	R\$ 81,46	R\$ 1.810,04	0%	R\$ 66,23	R\$ 81,46	R\$ 1.810,04	-1%	R\$ 66,23	R\$ 81,46	R\$ 1.810,04	0%		

1.3.7	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURAS DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	1,44	R\$ 22,49	R\$ 27,66	R\$ 39,83	R\$ 22,27	R\$ 27,39	R\$ 39,44	-1%	R\$ 22,49	R\$ 27,66	R\$ 39,83	0%	R\$ 22,27	R\$ 27,39	R\$ 39,44	-1%	R\$ 22,49	R\$ 27,66	R\$ 39,83	0%	
1.3.8	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 12/2015	M2	7,56	R\$ 81,18	R\$ 99,85	R\$ 754,87	R\$ 80,37	R\$ 98,86	R\$ 747,34	-1%	R\$ 81,18	R\$ 99,85	R\$ 754,87	0%	R\$ 80,37	R\$ 98,86	R\$ 747,34	-1%	R\$ 81,18	R\$ 99,85	R\$ 754,87	0%	
1.3.9	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	171,22	R\$ 7,29	R\$ 8,97	R\$ 1.535,84	R\$ 7,22	R\$ 8,88	R\$ 1.520,54	-1%	R\$ 7,29	R\$ 8,97	R\$ 1.535,84	0%	R\$ 7,22	R\$ 8,88	R\$ 1.520,54	-1%	R\$ 7,29	R\$ 8,97	R\$ 1.535,84	0%	
1.3.10	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	49,72	R\$ 13,18	R\$ 16,21	R\$ 805,96	R\$ 13,05	R\$ 16,05	R\$ 798,08	-1%	R\$ 13,18	R\$ 16,21	R\$ 805,96	0%	R\$ 13,05	R\$ 16,05	R\$ 798,08	-1%	R\$ 13,18	R\$ 16,21	R\$ 805,96	0%	
1.3.11	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	69,30	R\$ 8,36	R\$ 10,28	R\$ 712,40	R\$ 8,28	R\$ 10,18	R\$ 705,78	-1%	R\$ 8,36	R\$ 10,28	R\$ 712,40	0%	R\$ 8,28	R\$ 10,18	R\$ 705,78	-1%	R\$ 8,36	R\$ 10,28	R\$ 712,40	0%	
1.3.12	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLAS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF. 12/2015.	KG	97,07	R\$ 6,32	R\$ 7,77	R\$ 754,23	R\$ 6,26	R\$ 7,70	R\$ 747,42	-1%	R\$ 6,32	R\$ 7,77	R\$ 754,23	0%	R\$ 6,26	R\$ 7,70	R\$ 747,42	-1%	R\$ 6,32	R\$ 7,77	R\$ 754,23	0%	
1.3.13	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLAS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF. 12/2015.	KG	109,70	R\$ 7,13	R\$ 8,77	R\$ 962,07	R\$ 7,06	R\$ 8,68	R\$ 952,61	-1%	R\$ 7,13	R\$ 8,77	R\$ 962,07	0%	R\$ 7,06	R\$ 8,68	R\$ 952,61	-1%	R\$ 7,13	R\$ 8,77	R\$ 962,07	0%	
1.3.14	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLAS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF. 12/2015.	KG	40,32	R\$ 10,61	R\$ 13,05	R\$ 526,18	R\$ 10,50	R\$ 12,92	R\$ 520,73	-1%	R\$ 10,61	R\$ 13,05	R\$ 526,18	0%	R\$ 10,50	R\$ 12,92	R\$ 520,73	-1%	R\$ 10,61	R\$ 13,05	R\$ 526,18	0%	
1.3.15	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCX 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	3,25	R\$ 342,62	R\$ 421,42	R\$ 1.369,62	R\$ 339,19	R\$ 417,20	R\$ 1.355,91	-1%	R\$ 342,62	R\$ 421,42	R\$ 1.369,62	0%	R\$ 339,19	R\$ 417,20	R\$ 1.355,91	-1%	R\$ 342,62	R\$ 421,42	R\$ 1.369,62	0%	
1.3.16	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCX = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25M². LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015.	M3	0,57	R\$ 328,40	R\$ 403,93	R\$ 230,24	R\$ 325,12	R\$ 399,90	R\$ 227,94	-1%	R\$ 328,40	R\$ 403,93	R\$ 230,24	0%	R\$ 325,12	R\$ 399,90	R\$ 227,94	-1%	R\$ 328,40	R\$ 403,93	R\$ 230,24	0%	
1.3.17	SINAPI	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCX=20MPA, PARA LAJESPREMOLDADAS COM USODE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	1,67	R\$ 317,46	R\$ 390,48	R\$ 652,10	R\$ 314,29	R\$ 386,58	R\$ 645,58	-1%	R\$ 317,46	R\$ 390,48	R\$ 652,10	0%	R\$ 314,29	R\$ 386,58	R\$ 645,58	-1%	R\$ 317,46	R\$ 390,48	R\$ 652,10	0%	
1.3.18	SINAPI	74202/1	LAJE PRE- MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/MP², VAGS ATÉ 3,50 M/E = 8CM, C/LAJOTASE CAP. C/CONC FCX=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ ESCORADAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	42,10	R\$ 67,74	R\$ 83,32	R\$ 3.507,77	R\$ 67,06	R\$ 82,48	R\$ 3.472,57	-1%	R\$ 67,74	R\$ 83,32	R\$ 3.507,77	0%	R\$ 67,06	R\$ 82,48	R\$ 3.472,57	-1%	R\$ 67,74	R\$ 83,32	R\$ 3.507,77	0%	
1.4			<b>COBERTURA - SANITÁRIOS - CTC</b>				<b>R\$ 6.126,70</b>				<b>R\$ 6.064,91</b>				<b>R\$ 6.126,70</b>	<b>0%</b>				<b>R\$ 6.064,91</b>	<b>-1%</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 6.126,70</b>	<b>0%</b>
1.4.1	SINAPI	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015.	M2	74,39	R\$ 22,94	R\$ 28,22	R\$ 2.099,29	R\$ 22,71	R\$ 27,93	R\$ 2.077,96	-1%	R\$ 22,94	R\$ 28,22	R\$ 2.099,29	0%	R\$ 22,71	R\$ 27,93	R\$ 2.077,96	-1%	R\$ 22,94	R\$ 28,22	R\$ 2.099,29	0%	
1.4.2	SINAPI	94195	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo portuguesa, com até 2 águas, incluso transporte vertical. AF. 06/2016.	M2	74,39	R\$ 30,67	R\$ 37,72	R\$ 2.805,99	R\$ 30,36	R\$ 37,34	R\$ 2.777,93	-1%	R\$ 30,67	R\$ 37,72	R\$ 2.805,99	0%	R\$ 30,36	R\$ 37,34	R\$ 2.777,93	-1%	R\$ 30,67	R\$ 37,72	R\$ 2.805,99	0%	
1.4.3	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016.	M	23,80	R\$ 43,72	R\$ 51,32	R\$ 1.221,42	R\$ 41,30	R\$ 50,80	R\$ 1.209,02	-1%	R\$ 43,72	R\$ 51,32	R\$ 1.221,42	0%	R\$ 41,30	R\$ 50,80	R\$ 1.209,02	-1%	R\$ 43,72	R\$ 51,32	R\$ 1.221,42	0%	
1.5			<b>ALVENARIA E REVESTIMENTO (PISOS E PAREDES)</b>				<b>R\$ 15.828,94</b>				<b>R\$ 15.641,51</b>				<b>R\$ 15.828,94</b>	<b>0%</b>				<b>R\$ 15.672,19</b>	<b>-1%</b>		<b>R\$ 15.756,80</b>	<b>0%</b>	
1.5.1	SINAPI	87479	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vão e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF. 06/2014.	M2	67,42	R\$ 49,87	R\$ 61,34	R\$ 4.135,54	R\$ 49,00	R\$ 60,27	R\$ 4.063,40	-2%	R\$ 49,87	R\$ 61,34	R\$ 4.135,54	0%	R\$ 49,37	R\$ 60,73	R\$ 4.094,09	-1%	R\$ 49,00	R\$ 60,27	R\$ 4.063,40	-2%	
1.5.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETOS INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014.	M2	163,90	R\$ 3,22	R\$ 3,96	R\$ 649,04	R\$ 3,19	R\$ 3,92	R\$ 643,09	-1%	R\$ 3,22	R\$ 3,96	R\$ 649,04	0%	R\$ 3,19	R\$ 3,92	R\$ 643,09	-1%	R\$ 3,22	R\$ 3,96	R\$ 649,04	0%	
1.5.3	SINAPI	87535	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA. AF. 06/2014.	M2	53,12	R\$ 23,46	R\$ 28,86	R\$ 1.533,04	R\$ 23,23	R\$ 28,57	R\$ 1.517,79	-1%	R\$ 23,46	R\$ 28,86	R\$ 1.533,04	0%	R\$ 23,23	R\$ 28,57	R\$ 1.517,79	-1%	R\$ 23,46	R\$ 28,86	R\$ 1.533,04	0%	

1.5.4	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20CM, ARGAMASSA TIPO ACL, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	53,12	R\$ 34,36	R\$ 42,26	R\$ 2.244,85	R\$ 34,02	R\$ 41,84	R\$ 2.222,79	-1%	R\$ 34,36	R\$ 42,26	R\$ 2.244,85	0%	R\$ 34,02	R\$ 41,84	R\$ 2.222,79	-1%	R\$ 34,36	R\$ 42,26	R\$ 2.244,85	0%
1.5.5	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EMARGAMASSATRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COMEXEÇÃO DE TELAS. AF 06/2014.	M2	110,64	R\$ 28,12	R\$ 34,59	R\$ 3.827,04	R\$ 27,84	R\$ 34,24	R\$ 3.788,67	-1%	R\$ 28,12	R\$ 34,59	R\$ 3.827,04	0%	R\$ 27,84	R\$ 34,24	R\$ 3.788,67	-1%	R\$ 28,12	R\$ 34,59	R\$ 3.827,04	0%
1.5.6	SINAPI	93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35CM APLICADA EM AMBIENTES DEÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. AF 06/2014	M2	9,92	R\$ 35,92	R\$ 44,18	R\$ 438,27	R\$ 35,56	R\$ 43,74	R\$ 433,89	-1%	R\$ 35,92	R\$ 44,18	R\$ 438,27	0%	R\$ 35,56	R\$ 43,74	R\$ 433,89	-1%	R\$ 35,92	R\$ 44,18	R\$ 438,27	0%
1.5.7	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES DUAS DEMÃOES. AF 06/2014.	M2	110,64	R\$ 9,02	R\$ 11,09	R\$ 1.227,00	R\$ 8,93	R\$ 10,98	R\$ 1.215,26	-1%	R\$ 9,02	R\$ 11,09	R\$ 1.227,00	0%	R\$ 8,93	R\$ 10,98	R\$ 1.215,26	-1%	R\$ 9,02	R\$ 11,09	R\$ 1.227,00	0%
1.5.8	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M2	9,92	R\$ 26,15	R\$ 32,16	R\$ 319,03	R\$ 25,89	R\$ 31,84	R\$ 315,90	-1%	R\$ 26,15	R\$ 32,16	R\$ 319,03	0%	R\$ 25,89	R\$ 31,84	R\$ 315,90	-1%	R\$ 26,15	R\$ 32,16	R\$ 319,03	0%
1.5.9	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA, ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO DE ARGAMASSA. AF 06/2018.	M2	35,70	R\$ 33,14	R\$ 40,76	R\$ 1.455,13	R\$ 32,81	R\$ 40,36	R\$ 1.440,72	-1%	R\$ 33,14	R\$ 40,76	R\$ 1.455,13	0%	R\$ 32,81	R\$ 40,36	R\$ 1.440,72	-1%	R\$ 33,14	R\$ 40,76	R\$ 1.455,13	0%
1.6			<b>ESQUADRIAS - SANITÁRIOS - CTC</b>				<b>R\$ 2.599,01</b>			<b>R\$ 2.573,01</b>				<b>R\$ 2.599,01</b>	<b>0%</b>			<b>R\$ 2.573,01</b>	<b>-1%</b>			<b>R\$ 2.599,01</b>	<b>0%</b>	
1.6.1	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	2,00	R\$ 791,78	R\$ 973,89	R\$ 1.947,78	R\$ 783,86	R\$ 964,15	R\$ 1.928,30	-1%	R\$ 791,78	R\$ 973,89	R\$ 1.947,78	0%	R\$ 783,86	R\$ 964,15	R\$ 1.928,30	-1%	R\$ 791,78	R\$ 973,89	R\$ 1.947,78	0%
1.6.2	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	1,20	R\$ 441,21	R\$ 542,69	R\$ 651,23	R\$ 436,80	R\$ 537,26	R\$ 644,72	-1%	R\$ 441,21	R\$ 542,69	R\$ 651,23	0%	R\$ 436,80	R\$ 537,26	R\$ 644,72	-1%	R\$ 441,21	R\$ 542,69	R\$ 651,23	0%
1.7			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - SANITÁRIOS - CTC</b>				<b>R\$ 1.597,33</b>			<b>R\$ 1.581,37</b>				<b>R\$ 1.597,33</b>	<b>0%</b>			<b>R\$ 1.581,37</b>	<b>-1%</b>			<b>R\$ 1.597,33</b>	<b>0%</b>	
1.7.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	7,20	R\$ 19,21	R\$ 23,63	R\$ 170,14	R\$ 19,02	R\$ 23,39	R\$ 168,44	-1%	R\$ 19,21	R\$ 23,63	R\$ 170,14	0%	R\$ 19,02	R\$ 23,39	R\$ 168,44	-1%	R\$ 19,21	R\$ 23,63	R\$ 170,14	0%
1.7.2	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	7,37	R\$ 11,83	R\$ 14,55	R\$ 107,23	R\$ 11,71	R\$ 14,40	R\$ 106,15	-1%	R\$ 11,83	R\$ 14,55	R\$ 107,23	0%	R\$ 11,71	R\$ 14,40	R\$ 106,15	-1%	R\$ 11,83	R\$ 14,55	R\$ 107,23	0%
1.7.3	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	5,26	R\$ 31,71	R\$ 39,00	R\$ 205,14	R\$ 31,39	R\$ 38,61	R\$ 203,09	-1%	R\$ 31,71	R\$ 39,00	R\$ 205,14	0%	R\$ 31,39	R\$ 38,61	R\$ 203,09	-1%	R\$ 31,71	R\$ 39,00	R\$ 205,14	0%
1.7.4	SINAPI - I	11868	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA.	UN	1,00	R\$ 361,46	R\$ 444,60	R\$ 444,60	R\$ 357,85	R\$ 440,16	R\$ 440,16	-1%	R\$ 361,46	R\$ 444,60	R\$ 444,60	0%	R\$ 357,85	R\$ 440,16	R\$ 440,16	-1%	R\$ 361,46	R\$ 444,60	R\$ 444,60	0%
1.7.5	SINAPI	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 37,30	R\$ 45,88	R\$ 91,76	R\$ 36,93	R\$ 45,42	R\$ 90,85	-1%	R\$ 37,30	R\$ 45,88	R\$ 91,76	0%	R\$ 36,93	R\$ 45,42	R\$ 90,85	-1%	R\$ 37,30	R\$ 45,88	R\$ 91,76	0%
1.7.6	SINAPI	40729	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 235,15	R\$ 289,23	R\$ 578,46	R\$ 232,80	R\$ 286,34	R\$ 572,69	-1%	R\$ 235,15	R\$ 289,23	R\$ 578,46	0%	R\$ 232,80	R\$ 286,34	R\$ 572,69	-1%	R\$ 235,15	R\$ 289,23	R\$ 578,46	0%
1.8			<b>ESGOTO - SANITÁRIOS - CTC</b>				<b>R\$ 3.000,84</b>			<b>R\$ 2.970,76</b>				<b>R\$ 3.000,84</b>	<b>0%</b>			<b>R\$ 2.970,76</b>	<b>-1%</b>			<b>R\$ 3.000,84</b>	<b>0%</b>	
1.8.1	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	2,30	R\$ 24,61	R\$ 30,27	R\$ 69,62	R\$ 24,36	R\$ 29,96	R\$ 68,91	-1%	R\$ 24,61	R\$ 30,27	R\$ 69,62	0%	R\$ 24,36	R\$ 29,96	R\$ 68,91	-1%	R\$ 24,61	R\$ 30,27	R\$ 69,62	0%
1.8.2	SINAPI	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	3,11	R\$ 37,07	R\$ 45,60	R\$ 141,82	R\$ 36,70	R\$ 45,14	R\$ 140,39	-1%	R\$ 37,07	R\$ 45,60	R\$ 141,82	0%	R\$ 36,70	R\$ 45,14	R\$ 140,39	-1%	R\$ 37,07	R\$ 45,60	R\$ 141,82	0%
1.8.3	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	18,60	R\$ 47,66	R\$ 58,62	R\$ 1.090,33	R\$ 47,18	R\$ 58,03	R\$ 1.079,38	-1%	R\$ 47,66	R\$ 58,62	R\$ 1.090,33	0%	R\$ 47,18	R\$ 58,03	R\$ 1.079,38	-1%	R\$ 47,66	R\$ 58,62	R\$ 1.090,33	0%
1.8.4	SINAPI	86146	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TUILO, REVESTIDA - REF. SIURB.01-04-50 AF 03/2017	M2	0,36	R\$ 201,26	R\$ 247,55	R\$ 89,12	R\$ 199,25	R\$ 245,08	R\$ 88,23	-1%	R\$ 201,26	R\$ 247,55	R\$ 89,12	0%	R\$ 199,25	R\$ 245,08	R\$ 88,23	-1%	R\$ 201,26	R\$ 247,55	R\$ 89,12	0%
1.8.5	SINAPI	89709	RAJO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 9,54	R\$ 11,73	R\$ 23,46	R\$ 9,44	R\$ 11,61	R\$ 23,22	-1%	R\$ 9,54	R\$ 11,73	R\$ 23,46	0%	R\$ 9,44	R\$ 11,61	R\$ 23,22	-1%	R\$ 9,54	R\$ 11,73	R\$ 23,46	0%
1.8.6	SINAPI - I	11886	FOSSA SÉPTICA CILÍNDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 30 CONTRIBUINTES	UN	1,00	R\$ 1.289,83	R\$ 1.586,49	R\$ 1.586,49	R\$ 1.276,93	R\$ 1.570,62	R\$ 1.570,62	-1%	R\$ 1.289,83	R\$ 1.586,49	R\$ 1.586,49	0%	R\$ 1.276,93	R\$ 1.570,62	R\$ 1.570,62	-1%	R\$ 1.289,83	R\$ 1.586,49	R\$ 1.586,49	0%



1.11.2	SINAPI	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	420,29	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 239,57	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 237,80	0%	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 239,57	0%	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 237,80	-1%	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 239,57	0%
1.11.3	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEADAS A CADA 2,00M- 2 UTILIZACOES. AF. 10/2018	M	179,13	R\$ 38,87	R\$ 47,81	R\$ 8.564,21	R\$ 38,48	R\$ 47,33	R\$ 8.478,29	-1%	R\$ 38,87	R\$ 47,81	R\$ 8.564,21	0%	R\$ 38,48	R\$ 47,33	R\$ 8.478,29	-1%	R\$ 38,87	R\$ 47,81	R\$ 8.564,21	0%
1.11.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF. 01/2018	M3XXM	420,29	R\$ 1,60	R\$ 1,97	R\$ 827,97	R\$ 1,58	R\$ 1,94	R\$ 816,79	-1%	R\$ 1,60	R\$ 1,97	R\$ 827,97	0%	R\$ 1,58	R\$ 1,94	R\$ 816,79	-1%	R\$ 1,60	R\$ 1,97	R\$ 827,97	0%
1.12			<b>INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA - RANCHO - CTC</b>	-	-	-	-	<b>R\$ 75.215,07</b>	<b>R\$ 74.636,41</b>	<b>R\$ 75.215,07</b>	<b>R\$ 74.636,41</b>	<b>0%</b>			<b>R\$ 75.215,07</b>	<b>0%</b>			<b>R\$ 74.636,41</b>	<b>-1%</b>			<b>R\$ 74.636,41</b>	<b>-1%</b>
1.12.1	SINAPI	96266	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM - REF. SIURB 02-01-02 AF. 03/2017	M	9,00	R\$ 67,16	R\$ 82,61	R\$ 743,49	R\$ 66,49	R\$ 81,78	R\$ 736,04	-1%	R\$ 67,16	R\$ 82,61	R\$ 743,49	0%	R\$ 66,49	R\$ 81,78	R\$ 736,04	-1%	R\$ 67,16	R\$ 82,61	R\$ 743,49	0%
1.12.2	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF. 06/2017	M3	4,85	R\$ 33,60	R\$ 41,33	R\$ 200,45	R\$ 33,26	R\$ 40,91	R\$ 198,41	-1%	R\$ 33,60	R\$ 41,33	R\$ 200,45	0%	R\$ 33,26	R\$ 40,91	R\$ 198,41	-1%	R\$ 33,60	R\$ 41,33	R\$ 200,45	0%
1.12.3	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZACOES. AF. 06/2017	M2	48,53	R\$ 70,30	R\$ 86,47	R\$ 4.196,39	R\$ 69,60	R\$ 86,61	R\$ 4.154,56	-1%	R\$ 70,30	R\$ 86,47	R\$ 4.196,39	0%	R\$ 69,60	R\$ 86,61	R\$ 4.154,56	-1%	R\$ 70,00	R\$ 86,10	R\$ 4.178,43	0%
1.12.4	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 12/2015	M2	1,62	R\$ 81,18	R\$ 99,85	R\$ 161,76	R\$ 80,37	R\$ 98,86	R\$ 160,15	-1%	R\$ 81,18	R\$ 99,85	R\$ 161,76	0%	R\$ 80,37	R\$ 98,86	R\$ 160,15	-1%	R\$ 81,18	R\$ 99,85	R\$ 161,76	0%
1.12.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	127,79	R\$ 10,34	R\$ 12,72	R\$ 1.625,49	R\$ 10,24	R\$ 12,60	R\$ 1.609,54	-1%	R\$ 10,34	R\$ 12,72	R\$ 1.625,49	0%	R\$ 10,24	R\$ 12,60	R\$ 1.609,54	-1%	R\$ 10,34	R\$ 12,72	R\$ 1.625,49	0%
1.12.6	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	74,73	R\$ 13,18	R\$ 16,21	R\$ 1.211,37	R\$ 13,05	R\$ 16,05	R\$ 1.199,53	-1%	R\$ 13,18	R\$ 16,21	R\$ 1.211,37	0%	R\$ 13,05	R\$ 16,05	R\$ 1.199,53	-1%	R\$ 13,18	R\$ 16,21	R\$ 1.211,37	0%
1.12.7	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	8,53	R\$ 8,79	R\$ 10,81	R\$ 92,21	R\$ 8,70	R\$ 10,70	R\$ 91,28	-1%	R\$ 8,79	R\$ 10,81	R\$ 92,21	0%	R\$ 8,70	R\$ 10,70	R\$ 91,28	-1%	R\$ 8,79	R\$ 10,81	R\$ 92,21	0%
1.12.8	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	2,77	R\$ 10,61	R\$ 13,05	R\$ 36,15	R\$ 10,50	R\$ 12,92	R\$ 35,77	-1%	R\$ 10,61	R\$ 13,05	R\$ 36,15	0%	R\$ 10,50	R\$ 12,92	R\$ 35,77	-1%	R\$ 10,61	R\$ 13,05	R\$ 36,15	0%
1.12.9	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA B3 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	4,85	R\$ 342,62	R\$ 421,42	R\$ 2.043,89	R\$ 339,19	R\$ 417,20	R\$ 2.023,44	-1%	R\$ 342,62	R\$ 421,42	R\$ 2.043,89	0%	R\$ 339,19	R\$ 417,20	R\$ 2.023,44	-1%	R\$ 342,62	R\$ 421,42	R\$ 2.043,89	0%
1.12.10	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	0,12	R\$ 328,40	R\$ 403,93	R\$ 48,47	R\$ 325,12	R\$ 399,90	R\$ 47,99	-1%	R\$ 328,40	R\$ 403,93	R\$ 48,47	0%	R\$ 325,12	R\$ 399,90	R\$ 47,99	-1%	R\$ 328,40	R\$ 403,93	R\$ 48,47	0%
1.12.11	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	420,29	R\$ 57,03	R\$ 70,15	R\$ 29.483,34	R\$ 56,80	R\$ 69,86	R\$ 29.361,46	0%	R\$ 57,03	R\$ 70,15	R\$ 29.483,34	0%	R\$ 57,00	R\$ 70,11	R\$ 29.466,53	0%	R\$ 56,80	R\$ 69,86	R\$ 29.361,46	0%
1.12.12	SINAPI - I	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H = 6,5 M, D = 30 A 34 CM	M	265,50	R\$ 108,04	R\$ 132,89	R\$ 35.282,30	R\$ 106,96	R\$ 131,56	R\$ 34.929,39	-1%	R\$ 108,04	R\$ 132,89	R\$ 35.282,30	0%	R\$ 106,96	R\$ 131,56	R\$ 34.929,39	-1%	R\$ 107,00	R\$ 131,61	R\$ 34.942,46	-1%
1.12.13	SINAPI	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2015	H	24,00	R\$ 3,04	R\$ 3,74	R\$ 89,76	R\$ 3,01	R\$ 3,70	R\$ 88,86	-1%	R\$ 3,04	R\$ 3,74	R\$ 89,76	0%	R\$ 3,01	R\$ 3,70	R\$ 88,86	-1%	R\$ 3,04	R\$ 3,74	R\$ 89,76	0%
1.13			<b>COBERTURA - RANCHO - CTC</b>	-	-	-	<b>R\$ 74.399,79</b>	<b>R\$ 74.095,14</b>	<b>R\$ 74.399,79</b>	<b>R\$ 74.095,14</b>	<b>0%</b>			<b>R\$ 74.399,79</b>	<b>0%</b>			<b>R\$ 74.095,14</b>	<b>-1%</b>			<b>R\$ 74.095,14</b>	<b>0%</b>	
1.13.1	SINAPI	92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 12/2015	UN	3,00	R\$ 2.053,15	R\$ 2.525,37	R\$ 7.576,11	R\$ 2.032,62	R\$ 2.500,12	R\$ 7.500,37	-1%	R\$ 2.053,15	R\$ 2.525,37	R\$ 7.576,11	0%	R\$ 2.032,62	R\$ 2.500,12	R\$ 7.500,37	-1%	R\$ 2.053,15	R\$ 2.525,37	R\$ 7.576,11	0%
1.13.2	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABRIS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	M2	529,91	R\$ 59,10	R\$ 72,69	R\$ 38.519,16	R\$ 59,00	R\$ 72,57	R\$ 38.455,57	0%	R\$ 59,10	R\$ 72,69	R\$ 38.519,16	0%	R\$ 59,00	R\$ 72,57	R\$ 38.455,57	0%	R\$ 59,10	R\$ 72,69	R\$ 38.519,16	0%
1.13.3	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M2	529,91	R\$ 33,66	R\$ 41,40	R\$ 21.938,27	R\$ 33,50	R\$ 41,21	R\$ 21.837,59	0%	R\$ 33,66	R\$ 41,40	R\$ 21.938,27	0%	R\$ 33,60	R\$ 41,33	R\$ 21.900,12	0%	R\$ 33,50	R\$ 41,21	R\$ 21.837,59	0%
1.13.4	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	124,05	R\$ 41,72	R\$ 51,32	R\$ 6.366,25	R\$ 41,30	R\$ 50,80	R\$ 6.301,62	-1%	R\$ 41,72	R\$ 51,32	R\$ 6.366,25	0%	R\$ 41,30	R\$ 50,80	R\$ 6.301,62	-1%	R\$ 41,72	R\$ 51,32	R\$ 6.366,25	0%
1.14			<b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS (PISOS E PAREDES) RANCHO - CTC</b>	-	-	-	<b>R\$ 10.729,57</b>	<b>R\$ 10.623,09</b>	<b>R\$ 10.729,57</b>	<b>R\$ 10.623,09</b>	<b>0%</b>			<b>R\$ 10.729,57</b>	<b>0%</b>			<b>R\$ 10.623,09</b>	<b>-1%</b>			<b>R\$ 10.623,09</b>	<b>0%</b>	

1.14.1	SINAPI	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	62,78	R\$ 49,87	R\$ 61,34	R\$ 3.850,93	R\$ 49,37	R\$ 60,73	R\$ 3.812,32	-1%	R\$ 49,87	R\$ 61,34	R\$ 3.850,93	0%	R\$ 49,37	R\$ 60,73	R\$ 3.812,32	-1%	R\$ 49,87	R\$ 61,34	R\$ 3.850,93	0%				
1.14.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	109,83	R\$ 3,22	R\$ 3,96	R\$ 434,93	R\$ 3,19	R\$ 3,92	R\$ 430,94	-1%	R\$ 3,22	R\$ 3,96	R\$ 434,93	0%	R\$ 3,19	R\$ 3,92	R\$ 430,94	-1%	R\$ 3,22	R\$ 3,96	R\$ 434,93	0%				
1.14.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	109,83	R\$ 28,12	R\$ 34,59	R\$ 3.799,02	R\$ 27,84	R\$ 34,24	R\$ 3.760,93	-1%	R\$ 28,12	R\$ 34,59	R\$ 3.799,02	0%	R\$ 27,84	R\$ 34,24	R\$ 3.760,93	-1%	R\$ 28,12	R\$ 34,59	R\$ 3.799,02	0%				
1.14.4	SINAPI	93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	17,37	R\$ 35,92	R\$ 44,18	R\$ 767,41	R\$ 35,56	R\$ 43,74	R\$ 759,74	-1%	R\$ 35,92	R\$ 44,18	R\$ 767,41	0%	R\$ 35,56	R\$ 43,74	R\$ 759,74	-1%	R\$ 35,92	R\$ 44,18	R\$ 767,41	0%				
1.14.5	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014	M2	109,83	R\$ 9,02	R\$ 11,09	R\$ 1.218,01	R\$ 8,93	R\$ 10,98	R\$ 1.206,36	-1%	R\$ 9,02	R\$ 11,09	R\$ 1.218,01	0%	R\$ 8,93	R\$ 10,98	R\$ 1.206,36	-1%	R\$ 9,02	R\$ 11,09	R\$ 1.218,01	0%				
1.14.6	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	17,37	R\$ 26,15	R\$ 32,16	R\$ 558,62	R\$ 25,89	R\$ 31,84	R\$ 553,14	-1%	R\$ 26,15	R\$ 32,16	R\$ 558,62	0%	R\$ 25,89	R\$ 31,84	R\$ 553,14	-1%	R\$ 26,15	R\$ 32,16	R\$ 558,62	0%				
1.14.7	SINAPI	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_06/2017	M	16,50	R\$ 4,96	R\$ 6,10	R\$ 100,65	R\$ 4,91	R\$ 6,04	R\$ 99,65	-1%	R\$ 4,96	R\$ 6,10	R\$ 100,65	0%	R\$ 4,91	R\$ 6,04	R\$ 99,65	-1%	R\$ 4,96	R\$ 6,10	R\$ 100,65	0%				
1.15			<b>ESQUADRIAS - RANCHO - CTC</b>	-	-	-	<b>R\$ 2.435,56</b>				<b>R\$ 2.411,19</b>				<b>R\$ 2.435,56</b>	<b>0%</b>						<b>R\$ 2.411,19</b>	<b>-1%</b>				<b>R\$ 2.435,56</b>	<b>0%</b>
1.15.1	SINAPI	91314	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 BATETE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FLURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	R\$ 757,89	R\$ 932,20	R\$ 932,20	R\$ 750,31	R\$ 922,88	R\$ 922,88	-1%	R\$ 757,89	R\$ 932,20	R\$ 932,20	0%	R\$ 750,31	R\$ 922,88	R\$ 922,88	-1%	R\$ 757,89	R\$ 932,20	R\$ 932,20	0%				
1.15.2	SINAPI	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M2	2,40	R\$ 323,56	R\$ 397,98	R\$ 955,15	R\$ 320,32	R\$ 393,99	R\$ 945,58	-1%	R\$ 323,56	R\$ 397,98	R\$ 955,15	0%	R\$ 320,32	R\$ 393,99	R\$ 945,58	-1%	R\$ 323,56	R\$ 397,98	R\$ 955,15	0%				
1.15.3	SINAPI	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	2,40	R\$ 185,71	R\$ 228,42	R\$ 548,21	R\$ 183,85	R\$ 226,14	R\$ 542,73	-1%	R\$ 185,71	R\$ 228,42	R\$ 548,21	0%	R\$ 183,85	R\$ 226,14	R\$ 542,73	-1%	R\$ 185,71	R\$ 228,42	R\$ 548,21	0%				
1.16			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - RANCHO - CTC</b>	-	-	-	<b>R\$ 8.398,88</b>				<b>R\$ 8.315,11</b>				<b>R\$ 8.398,88</b>	<b>0%</b>						<b>R\$ 8.315,11</b>	<b>-1%</b>				<b>R\$ 8.398,88</b>	<b>0%</b>
1.16.1	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 11,77	R\$ 14,48	R\$ 43,44	R\$ 11,65	R\$ 14,33	R\$ 42,99	-1%	R\$ 11,77	R\$ 14,48	R\$ 43,44	0%	R\$ 11,65	R\$ 14,33	R\$ 42,99	-1%	R\$ 11,77	R\$ 14,48	R\$ 43,44	0%				
1.16.2	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 99,07	R\$ 121,86	R\$ 121,86	R\$ 98,08	R\$ 120,64	R\$ 120,64	-1%	R\$ 99,07	R\$ 121,86	R\$ 121,86	0%	R\$ 98,08	R\$ 120,64	R\$ 120,64	-1%	R\$ 99,07	R\$ 121,86	R\$ 121,86	0%				
1.16.3	SINAPI	96954	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V - REF. SIURB 09-04-68 AF_07/2017	UN	3,00	R\$ 207,35	R\$ 255,04	R\$ 765,12	R\$ 205,28	R\$ 252,49	R\$ 757,48	-1%	R\$ 207,35	R\$ 255,04	R\$ 765,12	0%	R\$ 205,28	R\$ 252,49	R\$ 757,48	-1%	R\$ 207,35	R\$ 255,04	R\$ 765,12	0%				
1.16.4	SINAPI	96956	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V - REF. SIURB 09-04-70 AF_07/2017	UN	1,00	R\$ 277,65	R\$ 341,51	R\$ 341,51	R\$ 274,87	R\$ 338,09	R\$ 338,09	-1%	R\$ 277,65	R\$ 341,51	R\$ 341,51	0%	R\$ 274,87	R\$ 338,09	R\$ 338,09	-1%	R\$ 277,65	R\$ 341,51	R\$ 341,51	0%				
1.16.5	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 334,81	R\$ 411,82	R\$ 411,82	R\$ 331,46	R\$ 407,70	R\$ 407,70	-1%	R\$ 334,81	R\$ 411,82	R\$ 411,82	0%	R\$ 331,46	R\$ 407,70	R\$ 407,70	-1%	R\$ 334,81	R\$ 411,82	R\$ 411,82	0%				
1.16.6	SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,97	R\$ 4,43	R\$ 5,45	R\$ 512,14	R\$ 4,39	R\$ 5,40	R\$ 507,41	-1%	R\$ 4,43	R\$ 5,45	R\$ 512,14	0%	R\$ 4,39	R\$ 5,40	R\$ 507,41	-1%	R\$ 4,43	R\$ 5,45	R\$ 512,14	0%				
1.16.7	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	87,06	R\$ 2,67	R\$ 3,28	R\$ 285,56	R\$ 2,64	R\$ 3,25	R\$ 282,70	-1%	R\$ 2,67	R\$ 3,28	R\$ 285,56	0%	R\$ 2,64	R\$ 3,25	R\$ 282,70	-1%	R\$ 2,67	R\$ 3,28	R\$ 285,56	0%				
1.16.8	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	208,53	R\$ 13,83	R\$ 17,01	R\$ 3.547,10	R\$ 13,69	R\$ 16,84	R\$ 3.511,37	-1%	R\$ 13,83	R\$ 17,01	R\$ 3.547,10	0%	R\$ 13,69	R\$ 16,84	R\$ 3.511,37	-1%	R\$ 13,83	R\$ 17,01	R\$ 3.547,10	0%				
1.16.9	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,20	R\$ 1,88	R\$ 2,31	R\$ 72,07	R\$ 1,86	R\$ 2,29	R\$ 71,38	-1%	R\$ 1,88	R\$ 2,31	R\$ 72,07	0%	R\$ 1,86	R\$ 2,29	R\$ 71,38	-1%	R\$ 1,88	R\$ 2,31	R\$ 72,07	0%				

1.16.10	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$ 21,83	R\$ 26,85	R\$ 53,70	R\$ 21,61	R\$ 26,58	R\$ 53,16	-1%	R\$ 21,83	R\$ 26,85	R\$ 53,70	0%	R\$ 21,61	R\$ 26,58	R\$ 53,16	-1%	R\$ 21,83	R\$ 26,85	R\$ 53,70	0%
1.16.11	SINAPI	73953/9	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	R\$ 54,57	R\$ 67,12	R\$ 1.073,92	R\$ 54,02	R\$ 66,44	R\$ 1.063,11	-1%	R\$ 54,57	R\$ 67,12	R\$ 1.073,92	0%	R\$ 54,02	R\$ 66,44	R\$ 1.063,11	-1%	R\$ 54,57	R\$ 67,12	R\$ 1.073,92	0%
1.16.12	SINAPI	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	16,00	R\$ 50,45	R\$ 62,05	R\$ 992,80	R\$ 49,95	R\$ 61,44	R\$ 983,02	-1%	R\$ 50,45	R\$ 62,05	R\$ 992,80	0%	R\$ 49,95	R\$ 61,44	R\$ 983,02	-1%	R\$ 50,45	R\$ 62,05	R\$ 992,80	0%
1.16.13	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	R\$ 23,00	R\$ 28,29	R\$ 113,16	R\$ 22,77	R\$ 28,01	R\$ 112,03	-1%	R\$ 23,00	R\$ 28,29	R\$ 113,16	0%	R\$ 22,77	R\$ 28,01	R\$ 112,03	-1%	R\$ 23,00	R\$ 28,29	R\$ 113,16	0%
1.16.14	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$ 26,29	R\$ 32,34	R\$ 64,68	R\$ 26,03	R\$ 32,02	R\$ 64,03	-1%	R\$ 26,29	R\$ 32,34	R\$ 64,68	0%	R\$ 26,03	R\$ 32,02	R\$ 64,03	-1%	R\$ 26,29	R\$ 32,34	R\$ 64,68	0%
1.17			SERVIÇOS PRELIMINARES - CURRAL - CTC	-	-			R\$ 5.729,40			R\$ 5.665,63				R\$ 5.729,40	0%			R\$ 5.665,63	-1%			R\$ 5.729,40	0%
1.17.1	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	450,00	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 283,50	R\$ 0,50	R\$ 0,62	R\$ 276,75	-2%	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 283,50	0%	R\$ 0,50	R\$ 0,62	R\$ 276,75	-2%	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 283,50	0%
1.17.2	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	450,00	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 256,50	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 254,61	0%	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 256,50	0%	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 254,61	-1%	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 256,50	0%
1.17.3	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	90,00	R\$ 38,87	R\$ 47,81	R\$ 4.302,90	R\$ 38,48	R\$ 47,33	R\$ 4.259,74	-1%	R\$ 38,87	R\$ 47,81	R\$ 4.302,90	0%	R\$ 38,48	R\$ 47,33	R\$ 4.259,74	-1%	R\$ 38,87	R\$ 47,81	R\$ 4.302,90	0%
1.17.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 03/2018	M3XKM	450,00	R\$ 1,60	R\$ 1,97	R\$ 886,50	R\$ 1,58	R\$ 1,94	R\$ 874,53	-1%	R\$ 1,60	R\$ 1,97	R\$ 886,50	0%	R\$ 1,58	R\$ 1,94	R\$ 874,53	-1%	R\$ 1,60	R\$ 1,97	R\$ 886,50	0%
1.18			INFRAESTRUTURA - CURRAL - CTC	-	-			R\$ 50.142,00			R\$ 49.802,84				R\$ 50.142,00	0%			R\$ 49.802,84	-1%			R\$ 50.142,00	0%
1.18.1	SINAPI - I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H = 3 M, Ø = 12 A 15 CM	M	564,00	R\$ 10,76	R\$ 13,23	R\$ 7.461,72	R\$ 10,65	R\$ 13,10	R\$ 7.388,12	-1%	R\$ 10,76	R\$ 13,23	R\$ 7.461,72	0%	R\$ 10,65	R\$ 13,10	R\$ 7.388,12	-1%	R\$ 10,76	R\$ 13,23	R\$ 7.461,72	0%
1.18.2	SINAPI - I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H = 6,5 M, D = 25 A 29 CM	M	81,00	R\$ 53,44	R\$ 65,73	R\$ 5.324,13	R\$ 52,91	R\$ 65,08	R\$ 5.271,42	-1%	R\$ 53,44	R\$ 65,73	R\$ 5.324,13	0%	R\$ 52,91	R\$ 65,08	R\$ 5.271,42	-1%	R\$ 53,44	R\$ 65,73	R\$ 5.324,13	0%
1.18.3	SINAPI - I	21138	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H = 2,2 M, D = 8 A 11 CM (PARA CERCA)	M	307,00	R\$ 5,56	R\$ 6,84	R\$ 2.099,88	R\$ 5,50	R\$ 6,77	R\$ 2.078,86	-1%	R\$ 5,56	R\$ 6,84	R\$ 2.099,88	0%	R\$ 5,50	R\$ 6,77	R\$ 2.078,86	-1%	R\$ 5,56	R\$ 6,84	R\$ 2.099,88	0%
1.18.4	SINAPI - I	42655	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADE CAIXA)	KG	461,35	R\$ 8,05	R\$ 9,90	R\$ 4.567,37	R\$ 7,97	R\$ 9,80	R\$ 4.522,66	-1%	R\$ 8,05	R\$ 9,90	R\$ 4.567,37	0%	R\$ 7,97	R\$ 9,80	R\$ 4.522,66	-1%	R\$ 8,05	R\$ 9,90	R\$ 4.567,37	0%
1.18.5	SINAPI - I	6194	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15 CM (1 X 6 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	489,24	R\$ 2,26	R\$ 2,78	R\$ 1.360,09	R\$ 2,24	R\$ 2,76	R\$ 1.347,95	-1%	R\$ 2,26	R\$ 2,78	R\$ 1.360,09	0%	R\$ 2,24	R\$ 2,76	R\$ 1.347,95	-1%	R\$ 2,26	R\$ 2,78	R\$ 1.360,09	0%
1.18.6	COTACÃO	cat 002	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 3/8	uni	200,00	R\$ 22,69	R\$ 27,91	R\$ 5.582,00	R\$ 22,46	R\$ 27,63	R\$ 5.525,16	-1%	R\$ 22,69	R\$ 27,91	R\$ 5.582,00	0%	R\$ 22,46	R\$ 27,63	R\$ 5.525,16	-1%	R\$ 22,69	R\$ 27,91	R\$ 5.582,00	0%
1.18.7	SINAPI - I	6194	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15 CM (1 X 6 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	452,70	R\$ 2,26	R\$ 2,78	R\$ 1.258,51	R\$ 2,24	R\$ 2,76	R\$ 1.247,28	-1%	R\$ 2,26	R\$ 2,78	R\$ 1.258,51	0%	R\$ 2,24	R\$ 2,76	R\$ 1.247,28	-1%	R\$ 2,26	R\$ 2,78	R\$ 1.258,51	0%
1.18.8	SINAPI - I	11456	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 12", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCOADO	UN	30,00	R\$ 11,39	R\$ 14,01	R\$ 420,30	R\$ 11,28	R\$ 13,87	R\$ 416,23	-1%	R\$ 11,39	R\$ 14,01	R\$ 420,30	0%	R\$ 11,28	R\$ 13,87	R\$ 416,23	-1%	R\$ 11,39	R\$ 14,01	R\$ 420,30	0%
1.18.9	SINAPI - I	40916	MARCCENIRO (MENSALISTA)	MES	3,00	R\$ 3.087,63	R\$ 3.797,78	R\$ 11.393,34	R\$ 3.080,00	R\$ 3.788,40	R\$ 11.365,20	0%	R\$ 3.087,63	R\$ 3.797,78	R\$ 11.393,34	0%	R\$ 3.080,00	R\$ 3.788,40	R\$ 11.365,20	0%	R\$ 3.087,63	R\$ 3.797,78	R\$ 11.393,34	0%
1.18.10	SINAPI - I	41086	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (MENSALISTA)	MES	3,00	R\$ 2.393,84	R\$ 2.944,42	R\$ 8.833,26	R\$ 2.390,00	R\$ 2.939,70	R\$ 8.819,10	0%	R\$ 2.393,84	R\$ 2.944,42	R\$ 8.833,26	0%	R\$ 2.390,00	R\$ 2.939,70	R\$ 8.819,10	0%	R\$ 2.393,84	R\$ 2.944,42	R\$ 8.833,26	0%
1.18.11	COTACÃO	cat 001	DOBRADICA FERRADURA	UNID	30,00	R\$ 49,90	R\$ 61,38	R\$ 1.841,40	R\$ 49,40	R\$ 60,76	R\$ 1.822,86	-1%	R\$ 49,90	R\$ 61,38	R\$ 1.841,40	0%	R\$ 49,40	R\$ 60,76	R\$ 1.822,86	-1%	R\$ 49,90	R\$ 61,38	R\$ 1.841,40	0%
1.19			ELEMENTOS PARA SEGURANÇA - CONTRA INCÊNDIO	-	-			R\$ 1.677,98			R\$ 1.661,23				R\$ 1.677,98	0%			R\$ 1.661,23	-1%			R\$ 1.677,98	0%
1.19.1	SINAPI - I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	4,00	R\$ 100,62	R\$ 123,76	R\$ 495,04	R\$ 99,61	R\$ 122,52	R\$ 490,08	-1%	R\$ 100,62	R\$ 123,76	R\$ 495,04	0%	R\$ 99,61	R\$ 122,52	R\$ 490,08	-1%	R\$ 100,62	R\$ 123,76	R\$ 495,04	0%
1.19.2	SINAPI - I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	4,00	R\$ 97,30	R\$ 119,68	R\$ 478,72	R\$ 96,33	R\$ 118,49	R\$ 473,94	-1%	R\$ 97,30	R\$ 119,68	R\$ 478,72	0%	R\$ 96,33	R\$ 118,49	R\$ 473,94	-1%	R\$ 97,30	R\$ 119,68	R\$ 478,72	0%
1.19.3	SINAPI - I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	11,00	R\$ 21,71	R\$ 26,70	R\$ 293,70	R\$ 21,49	R\$ 26,43	R\$ 290,76	-1%	R\$ 21,71	R\$ 26,70	R\$ 293,70	0%	R\$ 21,49	R\$ 26,43	R\$ 290,76	-1%	R\$ 21,71	R\$ 26,70	R\$ 293,70	0%
1.19.4	SINAPI - I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	11,00	R\$ 30,34	R\$ 37,32	R\$ 410,52	R\$ 30,04	R\$ 36,95	R\$ 406,44	-1%	R\$ 30,34	R\$ 37,32	R\$ 410,52	0%	R\$ 30,04	R\$ 36,95	R\$ 406,44	-1%	R\$ 30,34	R\$ 37,32	R\$ 410,52	0%
1.20			ELEMENTOS PARA SEGURANÇA CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	-	-			R\$ 11.394,74			R\$ 11.279,67				R\$ 11.394,74	0%			R\$ 11.279,67	-1%			R\$ 11.394,74	0%
1.20.1	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	6,00	R\$ 75,06	R\$ 92,32	R\$ 553,92	R\$ 74,31	R\$ 91,40	R\$ 548,41	-1%	R\$ 75,06	R\$ 92,32	R\$ 553,92	0%	R\$ 74,31	R\$ 91,40	R\$ 548,41	-1%	R\$ 75,06	R\$ 92,32	R\$ 553,92	0%
1.20.2	SINAPI - I	11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPILT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	2,00	R\$ 8,54	R\$ 10,50	R\$ 21,00	R\$ 8,45	R\$ 10,39	R\$ 20,79	-1%	R\$ 8,54	R\$ 10,50	R\$ 21,00	0%	R\$ 8,45	R\$ 10,39	R\$ 20,79	-1%	R\$ 8,54	R\$ 10,50	R\$ 21,00	0%
1.20.3	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	2,00	R\$ 113,41	R\$ 139,49	R\$ 278,98	R\$ 112,28	R\$ 138,10	R\$ 276,21	-1%	R\$ 113,41	R\$ 139,49	R\$ 278,98	0%	R\$ 112,28	R\$ 138,10	R\$ 276,21	-1%	R\$ 113,41	R\$ 139,49	R\$ 278,98	0%
1.20.4	SINAPI	96974	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	162,00	R\$ 47,64	R\$ 58,60	R\$ 9.493,20	R\$ 47,16	R\$ 58,01	R\$ 9.397,10	-1%	R\$ 47,64	R\$ 58,60	R\$ 9.493,20	0%	R\$ 47,16	R\$ 58,01	R\$ 9.397,10	-1%	R\$ 47,64	R\$ 58,60	R\$ 9.493,20	0%

1.20.5	SINAPI - I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIKA TENSÃO	UN	2,00	R\$ 3.89	R\$ 4.78	R\$ 9.56	R\$ 3.85	R\$ 4.74	R\$ 9.47	-1%	R\$ 3.89	R\$ 4.78	R\$ 9.56	0%	R\$ 3.85	R\$ 4.74	R\$ 9.47	-1%	R\$ 3.89	R\$ 4.78	R\$ 9.56	0%
1.20.6	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	8,00	R\$ 46.85	R\$ 57.63	R\$ 461.04	R\$ 46.38	R\$ 57.05	R\$ 456.38	-1%	R\$ 46.85	R\$ 57.63	R\$ 461.04	0%	R\$ 46.38	R\$ 57.05	R\$ 456.38	-1%	R\$ 46.85	R\$ 57.63	R\$ 461.04	0%
1.20.7	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 X ) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	8,00	R\$ 46.40	R\$ 57.07	R\$ 456.56	R\$ 45.94	R\$ 56.51	R\$ 452.05	-1%	R\$ 46.40	R\$ 57.07	R\$ 456.56	0%	R\$ 45.94	R\$ 56.51	R\$ 452.05	-1%	R\$ 46.40	R\$ 57.07	R\$ 456.56	0%
1.20.8	SINAPI - I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	8,00	R\$ 12.24	R\$ 15.06	R\$ 120.48	R\$ 12.12	R\$ 14.91	R\$ 119.26	-1%	R\$ 12.24	R\$ 15.06	R\$ 120.48	0%	R\$ 12.12	R\$ 14.91	R\$ 119.26	-1%	R\$ 12.24	R\$ 15.06	R\$ 120.48	0%
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 318.654,81</b>			<b>R\$ 316.201,79</b>				<b>R\$ 318.654,81</b>				<b>R\$ 316.400,07</b>				<b>R\$ 318.002,31</b>			

Paulo Reinaldo de Faria  
Presidente da Comissão

Renata Herrera Zanon  
Membro da Comissão

Lilian Mantovani Pinto de Toledo  
Membro da Comissão