

Nº do CT	Data do CT
1012.610-46/2013	01/01/2014

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA

HOSPITAL MATERNIDADE

BDI REPROGRAMAÇÃO

Rua Bueno Brandão S/N, Centro, Tupaciguara - MG

24,98%

					REPROGRAMAÇÃO			
					REMANESCENTE A LICITAR			
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE REMANESCENTE + NOVA	CUSTO		TOTAL
						UNITÁRIO		
						SEM BDI	COM BDI	
1			SERVIÇOS INICIAIS E INSTALAÇÕES DE CANTEIRO					2.267,34
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 2 placas	m²	6,00	302,36	377,89	2.267,34
1.2	SINAPI	74210/001	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²			0,00	0,00
1.3	SINAPI	74242/001	BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E ELÉTRICAS	m²			0,00	0,00
1.4	SINAPI	73960/001	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/ CANT. OBRA - CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	un.			0,00	0,00
1.5	SINAPI	74077/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²			0,00	0,00
2			SERVIÇO DE FUNDAÇÃO "ESTACA A TRADO MECÂNICO"					0,00
2.1	ORÇ		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESCAVAÇÃO DE ESTACAS	un.			0,00	0,00
2.2	ORÇ		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIÂMETRO 32 CM	m			0,00	0,00
2.3	ORÇ		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIÂMETRO 40 CM	m			0,00	0,00
2.4	SINAPI	72820	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACAS	un.			0,00	0,00
2.5	SINAPI	73972/2	CONCRETO FCK=18MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³			0,00	0,00
2.6	SINAPI	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m³			0,00	0,00
2.7	SINAPI	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	kg			0,00	0,00
2.8	SINAPI	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg			0,00	0,00
3			SERVIÇO DE INFRA-ESTRUTURA(Vigas baldrames eBlocos)					0,00
3.1	SINAPI	79517/001	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO - PROF. ATÉ 1,50 M	m³	0,00		0,00	0,00
3.2	SINAPI	79483	APILOAMENTO COM MAÇO DE 30KG	m²			0,00	0,00
3.3	SINAPI	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECÂNICO	m²	0,00		0,00	0,00
3.4	SINAPI	5651	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²			0,00	0,00
3.5	SINAPI	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³			0,00	0,00

Nº do CT	Data do CT	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA	HOSPITAL MATERNIDADE	BDI REPROGRAMAÇÃO
1012.610-46/2013	01/01/2014			

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	REPROGRAMAÇÃO			
					QUANTIDADE REMANESCENTE + NOVA	CUSTO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
3.6	SINAPI	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	kg			0,00	0,00
3.7	SINAPI	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg			0,00	0,00
3.8	SINAPI	73964/006	REATERRO MANUAL DE VALAS	m³	0,00		0,00	0,00
4			SERVIÇO DE SUPERESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (Pilares, Vigas, Lajes)					0,00
4.1	SINAPI	84214	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES E VIGAS) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m²			0,00	0,00
4.2	SINAPI	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³			0,00	0,00
4.3	SINAPI	74254/001	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIÂM.16,0 (5/8) À 25,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg			0,00	0,00
4.4	SINAPI	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	kg			0,00	0,00
4.5	SINAPI	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg			0,00	0,00
4.6	SINAPI	74141/002	LAJE PRÉ-MOLD. BETA 12 P/ 3,5KN/M2 INCL. VIGOTAS, ENCHIMENTO, ARMADURA NEGATIVA, CAPEAMENTO E=3CM CONCRETO 25MPA, ESCORAMENTO	m²			0,00	0,00
4.7	SINAPI	74141/003	LAJE PRÉ-MOLD. BETA 16 P/3,5KN/M2 INCL VIGOTAS, ENCHIMENTO, ARMADURA NEGATIVA, CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 25MPA, ESCORAMENTO	m²			0,00	0,00
5			INSTALAÇÕES (ELÉTRICA, HIDROSSAN., INCÊNDIO, AR CONDICON, GASES MEDICINAIS E COMUNICAÇÃO VISUAL)					1.072.782,37
5.1			Instalação Hidrosanitária					48.369,72
5.1.1	ORÇAMENTO		Colar de tomada de fº fº 1"	pç	1,00	58,00	72,49	72,49
5.1.2	SINAPI	11746	Registro de esfera 1"	pç			0,00	0,00
5.1.3	SINAPI	94495	Registro de gaveta bruto ABNT 1"	pç			0,00	0,00
5.1.4	SINAPI	6013	Registro de gaveta com canopla cromada 1"	pç			0,00	0,00
5.1.5	SINAPI	9866	Tubos 1"	m			0,00	0,00
5.1.6	SINAPI	89357	Tubo PVC soldável 32mm	m			0,00	0,00

Nº do CT	Data do CT
1012.610-46/2013	01/01/2014

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA

HOSPITAL MATERNIDADE

BDI REPROGRAMAÇÃO

Rua Bueno Brandão S/N, Centro, Tupaciguara - MG

24,98%

					REPROGRAMAÇÃO			
					REMANESCENTE A LICITAR			
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE REMANESCENTE + NOVA	CUSTO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
5.1.7	SETOP	HID-CXS-200	Caixa de areia pluvial com grelha CAG - 60x60cm	pç	12,00	611,75	764,57	9.174,78
5.1.8	SETOP	HID-GOR-040	Caixa de gordura CG 60x60cm	pç	2,00	172,70	215,84	431,68
5.1.9	SINAPI	74104/001	Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES 60x60cm	pç	6,00	125,74	157,15	942,90
5.1.10	SINAPI	72289	Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES 80x80cm	pç	1,00	307,75	384,63	384,63
5.1.11.a	SINAPI	11712	Caixa sifonada 150x150x50 <i>(executada sem Grelha/porta-grelha)</i>	pç				
5.1.11.b			<i>Execução remanescente de Grelha/porta-grelha</i> em Caixa sifonada 150x150x50	pç	19,00	5,11	6,38	121,28
5.1.12.a	SINAPI	89491	Caixa sifonada 150x185x75 <i>(executada sem Grelha/porta-grelha)</i>	pç		29,75	37,18	0,00
5.1.12.b			<i>Execução remanescente de Grelha/porta-grelha</i> em Caixa sifonada 150x185x75	pç	1,00	8,39	10,49	10,49
5.1.13.a	SINAPI	11880	Caixa sifonada 250x230x75 <i>(executada sem Grelha/porta-grelha)</i>	pç		49,98	49,98	0,00
5.1.13.b			<i>Execução remanescente de Grelha/porta-grelha</i> em Caixa sifonada 250x230x75	pç	1,00	7,14	8,92	8,92
5.1.14	SINAPI	11745	Ralo sifo. Quadr. Saída 40 p/ terraço 100x100x53x40	pç	20,00	5,83	7,29	145,73
5.1.15	SINAPI	89512	Tubo PVC ponta bolsa c/ virola 100mm - 4"	m			0,00	0,00
5.1.16	SINAPI	89509	Tubo PVC ponta bolsa c/ virola 50mm 2"	m			0,00	0,00
5.1.17	SINAPI	89511	Tubo PVC ponta bolsa c/ virola 75mm 3"	m			0,00	0,00
5.1.18	SETOP	HID-TUB-020	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40mm	m			0,00	0,00
5.1.19	SETOP	HID-TUB-020	Tubo rígido c/ ponta lisa 40mm	m			0,00	0,00
5.1.20	SETOP	HID-TUB-025	Tubo rígido c/ ponta lisa 50mm 2"	m			0,00	0,00
5.1.21	SETOP	HID-TUB-085	Tubo PVC ponta bolsa c/ virola 100mm 4"	m			0,00	0,00
5.1.22	SETOP	HID-TUB-080	Tubo PVC ponta bolsa c/ virola 75mm 3"	m			0,00	0,00
5.1.23	SETOP	HID-TUB-085	Tubo PVC ponta bolsa c/ virola 100mm 4"	m			0,00	0,00
5.1.24	SETOP	HID-TUB-079	Tubo PVC ponta bolsa c/ virola 50mm 2"	m			0,00	0,00
5.1.25	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	pç	26,00	65,63	82,02	2.132,63
5.1.26	SINAPI	11762	Torneira de Jardim 20mmx1/2"	pç	18,00	45,74	57,17	1.028,99
5.1.27	SINAPI	94499	Registro bruto de gaveta industrial 2 1/2"	pç			0,00	0,00
5.1.28	SINAPI	94497	Registro de gaveta bruto ABNT 1 1/2"	pç			0,00	0,00
5.1.29	SINAPI	94496	Registro de gaveta bruto ABNT 1 1/4"	pç			0,00	0,00
5.1.30	SINAPI	94498	Registro de gaveta bruto ABNT 2"	pç			0,00	0,00
5.1.31	SINAPI	94498	Registro de gaveta bruto europa 2"	pç			0,00	0,00
5.1.32	SINAPI	94792	Registro de gaveta c/ canopla cromada 1"	pç			0,00	0,00

Nº do CT	Data do CT	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA	HOSPITAL MATERNIDADE	BDI REPROGRAMAÇÃO
1012.610-46/2013	01/01/2014			

					REPROGRAMAÇÃO			
					REMANESCENTE A LICITAR			
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE REMANESCENTE + NOVA	CUSTO		TOTAL
						UNITÁRIO		
						SEM BDI	COM BDI	
5.1.33	SINAPI	89987	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	pç			0,00	0,00
5.1.34	SINAPI	89351	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	pç			0,00	0,00
5.1.35	SINAPI-I	11686	TUBO DE LIGAÇÃO - ÁGUA PARA VASO 1 1/2" X 20 CM	pç	26,00	7,48	9,35	243,06
5.1.36	SINAPI	89356	Tubo PVC sold. 25mm	m			0,00	0,00
5.1.37	SINAPI	89357	Tubo PVC sold. 32mm	m			0,00	0,00
5.1.38	SINAPI	89448	Tubo PVC sold. 40mm	m			0,00	0,00
5.1.39	SINAPI	89449	Tubo PVC sold. 50mm	m			0,00	0,00
5.1.40	SINAPI	89450	Tubo PVC sold. 60mm	m			0,00	0,00
5.1.41	SINAPI	89451	Tubo PVC sold. 75mm	m			0,00	0,00
5.1.42	ORÇAMENTO		Reservatório de água tipo taça 25.000 litros coluna seca	pç	1,00	22.600,00	28.245,48	28.245,48
5.1.43	SINAPI	90443	Abertura/fechameto rasgo alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:1:6 (cimento, cal e areia)	m			0,00	0,00
5.1.44	SINAPI	73965/009	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria até 1,5m excluindo esgotamento/escoramento	m³	22,59	134,40	167,97	3.793,67
5.1.45	SINAPI	96995	Reaterro de vala com compactação manual	m³	40,54	32,23	40,28	1.632,99
5.2			Instalação de prevenção e combate a incêndio					26.212,52
5.2.1	SINAPI	92342	Tubo aço galv. 65mm (Tigre)	m	100,40	74,95	93,67	9.404,72
5.2.2	SINAPI	74169/001	Registro globo angular 45 63mm	pç	2,00	162,31	202,86	405,71
5.2.3	SETOP	INC-HID-005	Hidrante de Recalque Completo em Caixa de Alvenaria	pç	1,00	592,64	740,68	740,68
5.2.4	SINAPI	72283	Abriço para Hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45º 2.1/2", adaptador storz 2.1/2", mangueira de incêndio 15m, redução 2.1/2x1.1/2" e esguicho em latão 1.1/2 - Fornecimento e Instalação	pç	3,00	687,26	858,94	2.576,81
5.2.5	SINAPI	83627	Tampa de ferro fundido para passeio	pç	1,00	390,05	487,48	487,48
5.2.6	SETOP	INC-PLA-005	Placa E5, E1, E2, E8	pç	20,00	25,98	32,47	649,40
5.2.7	SETOP	INC-PLA-035	Placa S13,A5	pç	6,00	26,49	33,11	198,64
5.2.8	SETOP	INC-PLA-015	Placa S2, C1	pç	16,00	26,49	33,11	529,72
5.2.9	SETOP	INC-PLA-035	Placa S12	pç	2,00	26,49	33,11	66,21
5.2.10	ORÇAMENTO		Placa M1	pç	1,00	29,67	37,08	37,08
5.2.11	SINAPI	83635	Extintor ABC	pç	8,00	146,41	182,98	1.463,87
5.2.12	SETOP	INC-LUM-005	Ponto de iluminação de emergência tipo balizamento	pç	8,00	70,24	87,79	702,29
5.2.13	SINAPI	83644	Bomba 5 cv	pç	1,00	3.875,00	4.842,98	4.842,98

Nº do CT	Data do CT
1012.610-46/2013	01/01/2014

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA

HOSPITAL MATERNIDADE

BDI REPROGRAMAÇÃO

Rua Bueno Brandão S/N, Centro, Tupaciguara - MG

24,98%

					> > >	> > > > > > > > > REPROGRAMAÇÃO < < <			
						> > > REMANESCENTE A LICITAR < < <			
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE REMANESCENTE + NOVA	CUSTO		TOTAL	
						UNITÁRIO			
						SEM BDI	COM BDI		
5.2.14	ORÇAMENTO		Central de detecção e alarme	pç	1,00	658,99	823,61	823,61	
5.2.15	SINAPI	40374	Niple BSP preto 2 1/2	pç	14,00	61,02	76,26	1.067,68	
5.2.16	SINAPI	9889	União BSP preto assento bronze 2 1/2	pç	2,00	91,28	114,08	228,16	
5.2.17	SINAPI	94499	Registro gaveta bruto 2 1/2 1510	pç	2,00	158,38	197,94	395,89	
5.2.18	SINAPI	74091/001	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	pç	1,00	218,79	273,44	273,44	
5.2.19	SINAPI	73795/013	Válvula de retenção horizontal 2 1/2"	pç	1,00	340,51	425,57	425,57	
5.2.20	SINAPI	6307	Te BSP Preto red 2 1/2x1	pç	1,00	73,75	92,17	92,17	
5.2.21	SINAPI	764	Bucha BSP preto red 1 x 1/2	pç	1,00	5,42	6,77	6,77	
5.2.22	SINAPI	770	Bucha MP NPT 1/2 x 1/4	pç	1,00	3,11	3,89	3,89	
5.2.23	SINAPI	85120	Manometro 53 0 a 150 LBS 1/4 NPT	pç	1,00	75,66	94,56	94,56	
5.2.24	SINAPI	40398	Te BSP preto 90 x 2 1/2	pç	2,00	173,99	217,45	434,91	
5.2.25	SINAPI	3913	Luva BSP Preto 2 1/2	pç	6,00	34,71	43,38	260,28	
5.3			Elétrica, Telefonia, Tv, SPDA					297.086,27	
			Arruela zamak						
5.3.1	SINAPI	39213	2"	pç	2,00	1,22	1,52	3,05	
5.3.2	SINAPI	39209	3/4"	pç	1,00	0,30	0,37	0,37	
			Bucha zamak						
5.3.3	SINAPI	39179	2"	pç	2,00	2,55	3,19	6,37	
5.3.4	SINAPI	39175	3/4"	pç	1,00	0,58	0,72	0,72	
			Caixa PVC						
5.3.5	SINAPI	91941	4x2"	pç	22,00	6,81	8,51	187,25	
5.3.6	SINAPI	91944	4x4"	pç			0,00	0,00	
			Caixa PVC octogonal						
5.3.7	SINAPI	91937	3x3"	pç	212,00	7,68	9,60	2.034,87	
			Placa redonda cega						
5.3.8	ORÇAMENTO		8mm	pç	25,00	3,79	4,74	118,42	
			Tampão aço galvanizado						
5.3.9	SINAPI	1167	4"	pç	1,00	64,56	80,69	80,69	
			Elétrica - Acessórios uso geral						
			Fita isolante autofusão						
5.3.10	SINAPI	20111	20m	pç	1,00	7,06	8,82	8,82	
			Elétrica - cabo unipolar (cobre)						

Nº do CT	Data do CT
1012.610-46/2013	01/01/2014

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA

HOSPITAL MATERNIDADE

BDI REPROGRAMAÇÃO

Rua Bueno Brandão S/N, Centro, Tupaciguara - MG

24,98%

					REPROGRAMAÇÃO			
					REMANESCENTE A LICITAR			
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE REMANESCENTE + NOVA	CUSTO		TOTAL
						UNITÁRIO		
					SEM BDI	COM BDI		
			Isol.Herpr - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex					
5.3.11	SINAPI	92994	120 mm ²	m	30,70	55,34	69,16	2.123,33
5.3.12	SINAPI	91927	2,5mm ²	m	5.450,40	2,74	3,42	18.664,63
5.3.13	SINAPI	93000	240mm ²	m	122,80	109,26	136,55	16.768,73
5.3.14	SINAPI	92984	25mm ²	m	33,00	12,84	16,05	529,57
5.3.15	SINAPI	92986	35mm ²	m	56,30	17,19	21,48	1.209,55
5.3.16	SINAPI	91929	4mm ²	m	3.019,40	3,81	4,76	14.377,59
5.3.17	SINAPI	92988	50mm ²	m	106,80	23,90	29,87	3.190,14
5.3.18	SINAPI	91931	6mm ²	m	236,80	5,12	6,40	1.515,28
5.3.19	SINAPI	92990	70mm ²	m	225,00	32,58	40,72	9.161,66
			Elétrica - caixa de passagem - embutir					
			Aço pintada (ref Brum)					
5.3.20	SINAPI	39773	400x400x150mm	pç	2,00	56,69	70,85	141,70
			Elétrica - dispositivo elétrico - embutido					
			Placa 2x4"					
5.3.21	SINAPI	38092	p/ 1 função	pç	10,00	1,62	2,02	20,25
5.3.22	SINAPI	38092	p/ 1 função redonda	pç	3,00	1,62	2,02	6,07
5.3.23	SINAPI	38092	p/ 1 função retangular	pç	294,00	1,62	2,02	595,25
5.3.24	SINAPI	38093	p/ 2 funções	pç	13,00	1,68	2,10	27,30
5.3.25	SINAPI	38093	p/ 2 funções retangulares	pç	2,00	1,68	2,10	4,20
			Placa 4x4"					
5.3.26	SINAPI	38096	p/ 2 funções redondas	pç	20,00	3,90	4,87	97,48
			S/ placa					
5.3.27	SINAPI	91954	Interruptor 1 tecla paralela	pç	8,00	16,90	21,12	168,97
5.3.28	SINAPI	91952	Interruptor 1 tecla simples	pç	73,00	12,57	15,71	1.146,83
5.3.29	SINAPI	91990	Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR 14136)	pç	13,00	22,54	28,17	366,22
5.3.30	SINAPI	91960	Interruptor 2 teclas paralelas	pç	1,00	31,71	39,63	39,63
5.3.31	SINAPI	91958	Interruptor 2 teclas simples	pç	1,00	23,10	28,87	28,87
5.3.32	SINAPI	91994	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	pç	3,00	16,10	20,12	60,37
5.3.33	SINAPI	91995	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	pç	7,00	17,64	22,05	154,33
5.3.34	SINAPI	91994	Tomada universal redonda 2P+T 10 A	pç	40,00	16,10	20,12	804,87
5.3.35	SINAPI	91994	Tomada universal retangular 2P+T 10 A	pç	213,00	16,10	20,12	4.285,94

Nº do CT	Data do CT
1012.610-46/2013	01/01/2014

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA

HOSPITAL MATERNIDADE

BDI REPROGRAMAÇÃO

Rua Bueno Brandão S/N, Centro, Tupaciguara - MG

24,98%

ITEM	REFERÊN- CIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	REPROGRAMAÇÃO			
					QUANTIDADE REMANESCENTE + NOVA	CUSTO		TOTAL
						UNITÁRIO		
					REMANESCENTE A LICITAR			
						SEM BDI	COM BDI	
			Elétrica - Dispositivo de Proteção					
			Disjuntor bipolar termomagnético - UL					
5.3.36	SINAPI	74130/003	10 A	pç	2,00	70,14	87,66	175,32
5.3.37	SINAPI	34606	100A	pç	1,00	103,19	128,97	128,97
5.3.38	SINAPI	74130/003	15 A	pç	14,00	70,14	87,66	1.227,25
5.3.39	SINAPI	74130/003	20 A	pç	11,00	70,14	87,66	964,27
5.3.40	SINAPI	74130/003	25 A	pç	14,00	70,14	87,66	1.227,25
5.3.41	SINAPI	74130/003	35 A	pç	1,00	70,14	87,66	87,66
			Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN					
5.3.42	SINAPI	74130/005	100 A	pç	1,00	131,94	164,90	164,90
5.3.43	SINAPI	74130/006	150 A	pç	1,00	383,44	479,22	479,22
5.3.44	SINAPI	74130/007	200 A	pç	1,00	999,47	1.249,14	1.249,14
5.3.45	SINAPI	74130/004	25 A	pç	1,00	97,63	122,02	122,02
5.3.46	SINAPI	74130/008	300 A	pç	1,00	1.367,78	1.709,45	1.709,45
5.3.47	SINAPI	74130/004	50 A	pç	1,00	97,63	122,02	122,02
			Dispositivo de proteção contra surto					
5.3.48	SETOP	ELE-SUP-005	175 V - 40 KA	pç	12,00	237,12	296,35	3.556,23
			Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30 mA) - DIN					
5.3.49	ORÇAMENTO		25 A	pç	19,00	100,27	125,32	2.381,03
5.3.50	ORÇAMENTO		40 A	pç	1,00	100,27	125,32	125,32
			Elétrica - Eletroduto PVC flexível					
			Eletroduto Leve					
5.3.51	SINAPI	91836	1"	m			0,00	0,00
5.3.52	SINAPI	91844	3/4"	m	17,18	4,28	5,35	91,91
			Eletroduto Pesado					
5.3.53	SETOP	ELE-ELE-025	1 1/2"	m	285,90	21,06	26,32	7.525,11
5.3.54	SETOP	ELE-ELE-030	2"	m	81,10	64,55	80,67	6.542,71
5.3.55	SETOP	ELE-ELE-040	3"	m	35,80	117,15	146,41	5.241,62
5.3.56	SETOP	ELE-ELE-045	4"	m	4,60	122,13	152,64	702,14
			Elétrica - eletroduto PVC rosca					
			Eletroduto vara 3,0 m					
5.3.57	SINAPI	91856	1 1/2"	m	1,00	7,69	9,61	9,61

Nº do CT	Data do CT	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA	HOSPITAL MATERNIDADE	BDI REPROGRAMAÇÃO
1012.610-46/2013	01/01/2014			

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	REPROGRAMAÇÃO			
					QUANTIDADE REMANESCENTE + NOVA	CUSTO		TOTAL
						UNITÁRIO		
					REMANESCENTE A LICITAR			
					SEM BDI	COM BDI		
5.3.58	SINAPI	93009	2"	m	1,00	13,73	17,16	17,16
5.3.59	SINAPI	93010	2 1/2"	m	1,00	18,86	23,57	23,57
5.3.60	SINAPI	91867	3/4"	m	1,00	5,79	7,24	7,24
			Elétrica - Luminária e acessórios					
			Luminária embutir p/ fluorescente tubular					
5.3.61	SINAPI	39510	2x40W completa com reator e lâmpadas	pç	55,00	117,59	146,96	8.083,02
			Luminária sobrepor p/ fluorescente tubular					
5.3.62	SINAPI	3799	2x40W completa com reator e lâmpadas	pç	84,00	60,85	76,05	6.388,23
			Reator eletromagnético p/ fluorescente compacta					
5.3.63	SINAPI	83392	1x26 W	pç	48,00	19,10	23,87	1.145,82
			Soquete					
5.3.64	SETOP	12295	base E 27	pç	25,00	2,69	3,36	84,05
5.3.65	SETOP	ELE-LAM-070	base G 24	pç	48,00	13,49	16,86	809,27
			Spot					
5.3.66	SINAPI	12266	1 compacta	pç	48,00	47,85	59,80	2.870,54
5.3.67	SINAPI	12266	1 incandescente	pç	25,00	47,85	59,80	1.495,07
			Elétrica - Lâmpada Incandescente					
			Refletora					
5.3.68	ORÇAMENTO		100W- prateada	pç	25,00	35,00	43,74	1.093,58
			Elétrica- Lâmpada fluorescente					
			Compacta reator não integrado- dupla					
5.3.69	SINAPI	83469	26W	pç	48,00	11,72	14,65	703,09
			Elétrica- Material p/ entrada serviço					
			Cabo de aço galvanizado					
5.3.70	SINAPI	42014	6,4mm (1/4") (50,0m)	pç	1,00	217,50	271,83	271,83
			Haste de aterramento aço/cobre					
5.3.71	SINAPI	96986	D=15mm, comprimento 2,4m	pç	1,00	54,81	68,50	68,50
			Isolador roldana 600V					
5.3.72	SINAPI	3398	Porcelana vidrada	pç	1,00	4,75	5,94	5,94
			Elétrica- Quadro de medição- CEMIG					
5.3.73	ORÇAMENTO		Caixa Polifásica e TC de 47,1 a 75 kW	pç	1,00	118,70	148,35	148,35
			Elétrica - Quadro distrib. Chapa pintada - embutir					

Nº do CT	Data do CT	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA	HOSPITAL MATERNIDADE	BDI REPROGRAMAÇÃO
1012.610-46/2013	01/01/2014			

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	REPROGRAMAÇÃO			
					QUANTIDADE REMANESCENTE + NOVA	CUSTO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
5.3.74	SETOP	ELE-QUA-006	Barr. Bif., no fuse+disj.geral- UL(Ref. Cemar) Cap.12 disj. Unip. - In barr. 100A	pç	1,00	339,94	424,86	424,86
5.3.75	SETOP	ELE-QUA-030	Barr. Trif., disj.geral- DIN(Ref. Moratori) Cap.50 dij.unip- In barr. 225A Lista de materiais do Projeto_Tel_Hosp	pç	2,00	942,30	1.177,69	2.355,37
5.3.76			Cabeamento - Acessorios Cabeamento- Metálico Bloco conexão 110 IDC-100 pares	pç	16,00	480,00	599,90	9.598,46
5.3.77	SETOP	CAB-CON-005	conector RJ45(CM8v)	cj	62,00	12,00	15,00	929,85
5.3.78			PABX 50/300	pç	1,00	2.600,00	3.249,48	3.249,48
5.3.79			Plugue 110 IDC-4 pares	pç	80,00	22,00	27,50	2.199,65
5.3.80			Switch (10/100) Base TX 24portas	pç	1,00	525,00	656,15	656,15
5.3.81		ORÇAMENTO	Cabeamento - Acessorios Cabeamento- Rack Rack aberto 19"	cj	1,00	3.680,00	4.599,26	4.599,26
5.3.82	SETOP	CAB-RACK-020	Anel Organizador de cabos	cj	1,00	120,10	150,10	150,10
5.3.83	SETOP	CAB-RACK-010	Calha de tomadas para fixação no rack, com 8 tomadas 2p + T	cj	1,00	106,56	133,18	133,18
5.3.84	SETOP	CAB-RACK-015	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	cj	1,00	364,81	455,94	455,94
5.3.85	SETOP	CAB-RACK-025	Tampa cega de 1 U para Rack 19"	cj	1,00	9,38	11,72	11,72
5.3.86	SINAPI	91940	Cabeamento- Acessório p/ eletrodutos Caixa PVC 4x2"	pç	31,00	10,30	12,87	399,06
5.3.87	SETOP	CAB-CAB-015	Cabeamento -Cabeamento estruturado- Metálico UTP-5e(24AWG) 4 pares	m	120,00	1,12	1,40	167,97
5.3.88	SETOP	CAB-TOM-015	Cabeamento-Dispositivo de Cabeamento- Embutir Placa 2x4"- Bege 2 módulos-RJ45	pç	31,00	22,77	28,46	882,20
			Cabeamento- Eletroduto PVC flexível					

Nº do CT	Data do CT
1012.610-46/2013	01/01/2014

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA

HOSPITAL MATERNIDADE

BDI REPROGRAMAÇÃO

Rua Bueno Brandão S/N, Centro, Tupaciguara - MG

24,98%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	REPROGRAMAÇÃO			
					QUANTIDADE REMANESCENTE + NOVA	CUSTO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
5.3.89	SINAPI	91856	Eletroduto Leve 1"	m	277,80	7,69	9,61	2.669,93
			Cabeamento - Rack Aberto padrão - 19"					
5.3.90		ORÇAMENTO	40U TV Cabo- Acessórios p/ eletrodutos Caixa PVC	pç	1,00	3.680,00	4.599,26	4.599,26
5.3.91	SETOP	ELE-CXS-160	4x2" TV Cabo- Dispositivo TV/Som Placa 2x4	pç	3,00	10,30	12,87	38,62
5.3.92	SINAPI	38084	Tomada TV/SAT Tv Cabo- Eletroduto PVC flexível	pç	3,00	11,00	13,75	41,24
5.3.93	SINAPI	91856	Eletroduto Leve 1" Telefônica- Eletroduto PVC flexível	m	112,80	7,69	9,61	1.084,12
5.3.94	SINAPI	91856	Eletroduto Leve 1" Gerador de Energia	m	47,10	7,69	9,61	452,68
5.3.95	ORÇAMENTO		Gerador 81 KVA modelo D229-6 MWM- International	uni.	1,00	75.000,00	93.735,00	93.735,00
5.3.96	SINAPI	90447	Abertura /Fechamento rasgo alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:1:6 (cimento,cal e areia) Materiais SPDA	m	562,50	4,65	5,81	3.269,01
5.3.97	SINAPI	96988	Mastro simples de ferro galvanizado p/ para-raio H=3,00m incluído base-fornecimento e instalação	uni.	7,00	104,17	130,19	911,34
5.3.98	SINAPI-I	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	uni.	15,00	64,46	80,56	1.208,43
5.3.99	SETOP	SPDA-ABR-010	Abraçadeiras-Guia Reforçado para mastro 1.1/2"	uni.	14,00	11,36	14,20	198,77
5.3.100	SETOP	SPDA-ABR-010	Abraçadeiras-Guia simples para mastro 1.1/2"	uni.	21,00	11,36	14,20	298,15
5.3.101	SINAPI	3384	Suporte guia Reforçado	uni.	120,00	3,31	4,14	496,42
5.3.102	SINAPI	3379	Haste copperweld 5/8 x 3,00m com conector	uni.	15,00	27,88	34,84	522,67
5.3.103	ORÇAMENTO		Caixa de Equalização	uni.	1,00	322,50	403,06	403,06

Nº do CT	Data do CT	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA	HOSPITAL MATERNIDADE	BDI REPROGRAMAÇÃO
1012.610-46/2013	01/01/2014			

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	REPROGRAMAÇÃO			
					QUANTIDADE REMANESCENTE	CUSTO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
5.3.104	SINAPI	72251	Cabo de cobre NU 16mm ² -Fornecimento e instalação	m	60,00	11,42	14,27	856,36
5.3.105	SINAPI	72253	Cabo de cobre NU 35mm ² -Fornecimento e instalação	m	470,00	22,07	27,58	12.964,05
5.3.106	SINAPI	72254	Cabo de cobre NU 50mm ² -Fornecimento e instalação	m	310,00	31,35	39,18	12.146,18
5.4			Instalações Ar Condicionado					567.929,97
			Equipamentos					
5.4.1	ORÇAMENTO		Ev-1.1 + Cd-1.1-Unidade Evaporadora modelo 40MSD 180 + Unidade Condensadora modelo 38MSC 180, capacidade 42.983 Kcal/h (15,0TR), vazão de ar 10.200 m ³ /h - Ref Carrier ou equivalente.	un.	1,00	28.500,00	35.619,30	35.619,30
5.4.2	ORÇAMENTO		Ev-2.1+Cd-2.1, Ev-3.12+Cd-3.12 e Ev-3.15+Cd-3.15 - Splits "Hi-wall", Modelo 42LUC 18 + 38 KC 18 - capac. 18.000 Btu/h (1,5 TR) - vazão de ar 800 m ³ /h - motor 220V/Monof./60Hz- Cons. 1.741 W - Ref. Carrier ou equivalente	un.	3,00	3.165,00	3.955,62	11.866,85
5.4.3	ORÇAMENTO		Ev-4.9+Cd-4.9 e Ev-4.10+Cd-4.10 - Splits "Hi-wall", Modelo 42LUC 12 + 38 KC 12 - capac. 12.000 Btu/h (1,0 TR) - vazão de ar 580 m ³ /h - motor 220V/Monof./60Hz- Cons. 1.085 W - Ref. Carrier ou equivalente	un.	2,00	2.178,33	2.722,48	5.444,95
5.4.4	ORÇAMENTO		Ev-3.9+Cd-3.9 - Splits "Hi-wall", Modelo 42LUC 09 + 38 KC 09 - capac. 9.000 Btu/h (0,75 TR) - vazão de ar 450 m ³ /h - motor 220V/Monof./60Hz Cons. 814 W - Ref. Carrier ou equivalente	un.	1,00	1.865,00	2.330,88	2.330,88
5.4.5	ORÇAMENTO		CV-TAE - Gabinete de ventilação modelo GVS- 9/9, equipado c/rotor "Siroco", correias e polias, ref. Otam. Capacidade 2.730 m ³ /h, pressão estática 25mmCA. Potência 0,75cv 4P, rotação 1150 rpm, Filtragem G4-Montagem H-180º	un.	1,00	3.651,08	4.563,12	4.563,12
5.4.6	ORÇAMENTO		EX-06 -Ventilador modelo RSS-315, equipado c/rotor "SIROCCO", correias e polias, ref. Otam. Capacidade 2.320 m ³ /h, pressão estática 20mmCA. Potência 1,0cv 4P, rotação 846 rpm- montagem A-0º	un.	1,00	3.577,94	4.471,71	4.471,71

Nº do CT	Data do CT	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA	HOSPITAL MATERNIDADE	BDI REPROGRAMAÇÃO
1012.610-46/2013	01/01/2014			

ITEM	REFERÊN- CIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	REPROGRAMAÇÃO			
					REMANESCENTE A LICITAR			
					QUANTIDADE REMANESCENTE + NOVA	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL
	SEM BDI	COM BDI						
5.4.7	ORÇAMENTO		EX-05 - Ventilador modelo RSS-280, equipado c/rotor "SIROCCO", correias e polias, ref. Otam. Capacidade 1560 m³/h, pressão estática 20mmCA. Potência 0,5cv 4P, rotação 941 rpm- montagem A-0º	un.	1,00	2.683,42	3.353,74	3.353,74
5.4.8	ORÇAMENTO		EX-01 - Ventilador modelo RSS-250, equipado c/rotor "SIROCCO", correias e polias, ref. Otam. Capacidade 1.280 m³/h, pressão estática 20mmCA. Potência 0,5cv 4P, rotação 1.083 rpm- montagem A-0º	un.	1,00	2.577,82	3.221,76	3.221,76
			Quadros elétricos e interligações				0,00	0,00
5.4.9	ORÇAMENTO		Quadro elétrico de alimentação e comando dos gabinetes de ventilação CV-TAE- 220v/3f/60Hz -0,75cv	un.	1,00	2.748,77	3.435,41	3.435,41
5.4.10	ORÇAMENTO		Quadro elétrico de alimentação e comando dos Exaustores EX-01/06-220v/3f/60Hz -0,5cv	un.	2,00	1.832,50	2.290,26	4.580,52
5.4.11	ORÇAMENTO		Quadro elétrico de alimentação e comando dos Exaustores EX-06-220v/3f/60Hz - 1,0cv	un.	1,00	2.667,27	3.333,55	3.333,55
5.4.12	ORÇAMENTO		Quadro elétrico de alimentaçaõ e proteção do Splitão - Ev-1.1 + Cd-1.1	un.	1,00	5.487,82	6.858,68	6.858,68
			Rede Frigorifica					
			Isolamento térmico da rede Frigorifica:					
5.4.13	ORÇAMENTO		Borracha esponjosa Ø 1/4"	m	45,00	3,82	4,77	214,84
5.4.14	ORÇAMENTO		Borracha esponjosa Ø 3/8"	m	8,00	4,87	6,09	48,69
5.4.15	ORÇAMENTO		Borracha esponjosa Ø 1/2"	m	45,00	4,70	5,87	264,33
5.4.16	ORÇAMENTO		Borracha esponjosa Ø 5/8"	m	22,00	5,55	6,94	152,60
5.4.17	ORÇAMENTO		Borracha esponjosa Ø 1.3/8"	m	30,00	7,98	9,97	299,20
			Tubo de Cobre, nos diâmetros abaixo:					
5.4.18	ORÇAMENTO		Tubo de cobre Ø 1/4"	m	45,00	8,40	10,50	472,42
5.4.19	ORÇAMENTO		Tubo de cobre Ø 3/8"	m	8,00	12,96	16,20	129,58
5.4.20	ORÇAMENTO		Tubo de cobre Ø 1/2"	m	45,00	17,53	21,91	985,90
5.4.21	ORÇAMENTO		Tubo de cobre Ø 5/8"	m	22,00	23,77	29,71	653,57
5.4.22	ORÇAMENTO		Tubo de cobre Ø 1.3/8"	m	30,00	47,78	59,72	1.791,46
			Acessórios, nos diâmetros abaixo:					

Nº do CT	Data do CT
1012.610-46/2013	01/01/2014

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA

HOSPITAL MATERNIDADE

BDI REPROGRAMAÇÃO

Rua Bueno Brandão S/N, Centro, Tupaciguara - MG

24,98%

					REPROGRAMAÇÃO			
					REMANESCENTE A LICITAR			
ITEM	REFERÊN- CIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE REMANESCENTE + NOVA	CUSTO		TOTAL
						UNITÁRIO		
						SEM BDI	COM BDI	
5.4.23	ORÇAMENTO		Curva de cobre 90° - Ø 1/4"	un.	16,00	8,50	10,62	169,97
5.4.24	ORÇAMENTO		Curva de cobre 90° - Ø 3/8"	un.	4,00	8,66	10,82	43,29
5.4.25	ORÇAMENTO		Curva de cobre 90° - Ø 1/2"	un.	6,00	8,91	11,14	66,81
5.4.26	ORÇAMENTO		Curva de cobre 90° - Ø 5/8"	un.	12,00	8,48	10,60	127,18
5.4.27	ORÇAMENTO		Curva de cobre 90° - Ø 1.3/8"	un.	30,00	12,72	15,90	476,92
			Acessórios diversos, nos diâmetros abaixo:					
5.4.28		39914	Solda Fhoscopper	kg	6,00	127,86	159,80	958,80
5.4.29	ORÇAMENTO		Gás Oxigênio	m³	6,00	86,67	108,32	649,92
5.4.30	ORÇAMENTO		Gás Nitrogênio	m³	10,00	320,00	399,94	3.999,36
5.4.31	ORÇAMENTO		Gás Freon 22	kg	60,00	567,22	708,91	42.534,69
5.4.32	ORÇAMENTO		Gás Freon 11 (p/ limpeza do sistema)	kg	30,00	374,50	468,05	14.041,50
5.4.33	ORÇAMENTO		Gás acetileno	kg	6,00	603,33	754,04	4.524,25
			Acessórios para insuflamento, retorno, difusão					
			Difusor para insuflamento modelo ADLK-S-AG-, Ref. TROX com registro nas dimensões abaixo:					
5.4.34	ORÇAMENTO		T3	un.	6,00	380,00	474,92	2.849,54
5.4.35	ORÇAMENTO		T5	un.	12,00	388,18	485,15	5.821,77
			Grelha para retorno, modelo AR-AG, Ref. TROX					
5.4.36	ORÇAMENTO		525x225mm	un.	4,00	284,09	355,06	1.420,22
5.4.37	ORÇAMENTO		325x265mm	un.	2,00	301,25	376,50	753,00
5.4.38	ORÇAMENTO		325x165mm	un.	1,00	325,81	407,20	407,20
5.4.39	ORÇAMENTO		225x125mm	un.	6,00	273,07	341,28	2.047,70
			Grelha para Exaustão, modelo AR-AG, Ref. TROX - dimensões					
5.4.40	ORÇAMENTO		325x225mm	un.	1,00	296,25	370,25	370,25
5.4.41	ORÇAMENTO		325x165mm	un.	5,00	372,47	465,51	2.327,57
5.4.42	ORÇAMENTO		225x125mm	un.	19,00	259,12	323,85	6.153,12
			Grelha para retorno, modelo AGST, Ref. TROX - dimensões					
5.4.43	ORÇAMENTO		525x325mm	un.	2,00	407,54	509,34	1.018,69
5.4.44	ORÇAMENTO		425x225mm	un.	5,00	380,31	475,31	2.376,56
			Grelha para insuflamento, modelo VAT-DG, Ref. TROX - dimensões					
5.4.45	ORÇAMENTO		225x125mm	un.	6,00	324,78	405,91	2.435,46
			Veneziana Exterior, modelo AWK, Ref. TROX - dimensões					

Nº do CT	Data do CT	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA	HOSPITAL MATERNIDADE	BDI REPROGRAMAÇÃO
1012.610-46/2013	01/01/2014			

					REPROGRAMAÇÃO			
					REMANESCENTE A LICITAR			
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE REMANESCENTE + NOVA	CUSTO		TOTAL
						UNITÁRIO		
					SEM BDI	COM BDI		
5.4.46	ORÇAMENTO		597x297	un.	2,00	402,78	503,39	1.006,79
5.4.47	ORÇAMENTO		497x297	un.	2,00	332,95	416,12	832,24
			Dumper de Sobre-Pressão, modelo KUL, Ref. TROX - dimensões					
5.4.48	ORÇAMENTO		597x315	un.	2,00	390,10	487,55	975,09
5.4.49	ORÇAMENTO		497x315	un.	2,00	389,75	487,11	974,22
			Rede de Dutos					
			Redes de dutos convencionais, confeccionadas em:					
5.4.50	ORÇAMENTO		Chapa Galvanizada #26	kg	900,00	96,30	120,36	108.320,17
5.4.51	ORÇAMENTO		Chapa Galvanizada #24	kg	2.000,00	97,90	122,36	244.710,84
5.4.52	ORÇAMENTO		Chapa Galvanizada #22	kg	100,00	131,08	163,82	16.382,38
5.4.53	ORÇAMENTO		Isolamento em Isopor F1 espessura 25 mm:	m²	200,00	12,77	15,96	3.191,99
	ORÇAMENTO		Dutos Flexível para insuflamento com isolamento					
5.4.54			Diametro 20cm	m	15,00	66,55	83,17	1.247,61
5.4.55	ORÇAMENTO		Diametro 15cm	m	10,00	49,75	62,18	621,78
5.5			Comunicação Visual					120.636,78
5.5.1	ORÇAMENTO		Placas de sinalização interna (portas- paredes) formato de acordo com projeto de comunicação visual 14x38cm	unid.	60,00	286,11	357,58	21.454,82
5.5.2	ORÇAMENTO		Placas de sinalização opcionais externa (portas - paredes) formato de acordo com projeto de comunicação visual 14x38cm	unid.	15,00	286,33	357,86	5.367,83
5.5.3	ORÇAMENTO		Placas de direcionamento interna (paredes) formato de acordo com projeto de comunicação visual 1,40x1,00m	unid.	6,00	647,33	809,03	4.854,20
5.5.4	ORÇAMENTO		Front Light (fachada) - formato de acordo com projeto de comunicação visual	unid.	1,00	19.841,67	24.798,12	24.798,12
5.5.5	ORÇAMENTO		Front Light esquina HMM - formato de acordo com projeto de comunicação visual	unid.	1,00	22.512,67	28.136,33	28.136,33
5.5.6	ORÇAMENTO		Placas de direcionamento (externas) - formato de acordo com projeto de comunicação visual	unid.	6,00	4.000,00	4.999,20	29.995,20
5.5.7	ORÇAMENTO		Toten de direcionamento (entrada principal) - formato de acordo com projeto de comunicação visual	unid.	1,00	4.825,00	6.030,29	6.030,29
5.6			Gases Medicinais					12.547,10
5.6.1	SINAPI	92305	Tubo de cobre classe "E" 15mm - fornecimento e instalação	m	393,00	19,54	24,42	9.597,49
5.6.2	SINAPI	92317	TE de cobre 15mm ligação soldada - fornecimento e instalação	pç	27,00	11,47	14,34	387,05

Nº do CT	Data do CT	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA	HOSPITAL MATERNIDADE	BDI REPROGRAMAÇÃO
1012.610-46/2013	01/01/2014			

					REPROGRAMAÇÃO			
					REMANESCENTE A LICITAR			
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE REMANESCENTE + NOVA	CUSTO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
5.6.3	SINAPI	92311	Cotovelo de cobre sem anel solda 15mm - fornecimento e instalação	pç	72,00	8,47	10,59	762,18
5.6.4	SINAPI	90443	Abertura/fechamento rasgo alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:1:6 (cimento, cal e areia)	m	151,00	9,54	11,92	1.800,39
6			COBERTURA, CALHAS E RUFOS					40.301,65
6.1	SINAPI	92543	ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	m²	157,11	12,61	15,76	2.476,10
6.2	SINAPI	72110	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE ATÉ 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	59,27	67,91	84,87	5.030,48
6.3	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m²	156,80	27,47	34,33	5.383,32
6.4	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	m	19,89	51,97	64,95	1.291,77
6.5	SINAPI	94231	RUFO E COBRE MURO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM	m	745,34	28,04	35,04	26.119,99
7			IMPERMEABILIZAÇÃO (VIGAS DE CONCRETO, LAJES SEM COBERTURA)					0,00
7.1	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS	m²			0,00	0,00
8			PAREDES, PAINÉIS E FECHAMENTOS DIVERSOS					0,00
8.1	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²			0,00	0,00
8.2	SINAPI	83901	VERGAS 10X10 CM, PRÉMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECÂNICO), AÇO CA-50 COM FORMAS TÁBUA DE PINHO 3A	m²			0,00	0,00
9			REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS					110.279,49
9.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²			0,00	0,00

Nº do CT	Data do CT	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA	HOSPITAL MATERNIDADE	BDI REPROGRAMAÇÃO
1012.610-46/2013	01/01/2014			

					REPROGRAMAÇÃO			
					REMANESCENTE A LICITAR			
ITEM	REFERÊN- CIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE REMANESCENTE + NOVA	CUSTO		TOTAL
						UNITÁRIO		
						SEM BDI	COM BDI	
9.2	SINAPI	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA DE 1,0CM	m²	1.089,67	14,03	17,53	19.107,03
9.3	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	m²	181,69	23,63	29,53	5.365,71
9.4	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²			0,00	0,00
9.5	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	1.040,28	56,69	70,85	73.705,05
9.6	SINAPI	72197 96124	SANCA DE GESSO, ALTURA 15CM, MOLDADA NA OBRA	m	111,25	30,04	37,54	4.176,77
9.7	SINAPI	73986/001 96109	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	m²	216,12	29,34	36,67	7.924,93
10			REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS					0,00
10.1	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²			0,00	0,00
10.2	SINAPI	87533	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM , COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²			0,00	0,00
11			ESQUADRIAS METÁLICAS					102.060,14
11.1	SINAPI	94569	J1,J2-JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	m²	36,00	455,61	569,42	20.499,17
11.2	SINAPI	94573	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	m²	14,96	334,04	417,48	6.245,55

Nº do CT	Data do CT	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA	HOSPITAL MATERNIDADE	BDI REPROGRAMAÇÃO
1012.610-46/2013	01/01/2014			

ITEM	REFERÊN- CIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	REPROGRAMAÇÃO			
					QUANTIDADE REMANESCENTE + NOVA	CUSTO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
11.3	SINAPI	74067/002 94573	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	m²	47,00	334,04	417,48	19.621,71
11.4	SINAPI	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	m²	8,40	333,04	416,23	3.496,36
11.5	SINAPI	94564	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	m²	2,40	406,38	507,89	1.218,94
11.6	SINAPI	91341	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO	m²	15,12	514,70	643,27	9.726,27
11.7	SINAPI	85096	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	m²	60,25	317,56	396,89	23.912,41
11.8	SINAPI	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	m²	31,11	311,72	389,59	12.120,07
11.9	SINAPI	74072/003	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRAÇADEIRA	m	56,56	73,84	92,29	5.219,65
12			ESQUADRIAS DE MADEIRA					41.787,42
12.1	SINAPI	91010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL	un.	1,00	268,26	335,27	335,27
12.2	SINAPI	91011	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL	un.	11,00	347,98	434,91	4.783,96
12.3	SINAPI	73910/007 91012	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,90/1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL	un.	57,00	336,30	420,31	23.957,54
12.5	SINAPI	73910/9	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 1,60/1,80X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA COM ANEL (PREÇO PROPORCIONAL)	un.	9,00	641,84	802,17	7.219,49
12.6	SETOP	74139/001 ESQ-POR-030	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO 1,00X1,60M, INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	un.	2,00	308,89	386,05	772,10
12.7	SETOP	74139/002 ESQ-POR-025	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 60 X 165 CM (PREÇO PROPORCIONAL)	un.	13,00	290,45	363,00	4.719,06
13			VIDROS E SIMILARES					15.854,29
13.1	ORÇAMENTO		PORTA VIDRO TEMPERADO DE CORRER 4 FOLHAS 400x240 /300x210 cm	m²	31,80	360,00	449,93	14.307,71
13.2	SINAPI	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	m²	10,80	114,58	143,20	1.546,58
14			PEDRAS NATURAIS (PEITORIS, BANCADAS E DIVISÓRIAS)					51.173,73
14.1	SINAPI	86889	BANCA GRANITO CINZA, L=60 CM, E=2,5 CM.	m	77,92	266,85	333,51	25.987,36

Nº do CT	Data do CT	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA	HOSPITAL MATERNIDADE	BDI REPROGRAMAÇÃO
1012.610-46/2013	01/01/2014			

					REPROGRAMAÇÃO			
					REMANESCENTE A LICITAR			
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE REMANESCENTE + NOVA	CUSTO		TOTAL
						UNITÁRIO		
						SEM BDI	COM BDI	
14.2	SINAPI-I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	m²	63,40	317,86	397,26	25.186,37
15			PISOS, SOLEIRAS, PEITORIS E RODAPÉS					232.984,19
15.1	SINAPI	55835	ATERRO APILOADO MANUAL DE 20 CM	m³			0,00	0,00
15.2	SINAPI	73907/003 95241	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²			0,00	0,00
15.3	SINAPI	87645 87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO	m²	1.305,79	20,94	26,17	34.173,58
15.4	SETOP	PIS-TAT-008	PISO TÁTIL direcional de borracha, assentado com argamassa, e=7 mm	m²	11,19	297,83	372,23	4.165,23
15.5	SETOP	PIS-TAT-017	PISO TÁTIL de alerta de borracha, assentado com argamassa, e=7 mm	m²	5,80	297,83	372,23	2.158,92
15.6		COTAÇÃO ANEXA	PISO TATIL DURABLE E CONCRETO ALERTA E DIRECIONAL 25X25X2CM VERMELHO,CINZA NATURAL,AMARELO OU PRETO	m	375,42	6,81	8,51	3.195,25
15.7	SINAPI	72136	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	1.305,79	66,37	82,95	108.314,27
15.8	SINAPI	84088	PEITORIL DE GRANITO CINZA, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	m	128,20	50,16	62,69	8.036,85
15.9	SETOP	ROD-ARG-015	RODAPE DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTENCIA DUBERTON, KORODUR OU SIMILAR, COM 10,0 CM DE ALTURA	m	1.134,29	13,83	17,28	19.605,90
15.10	SINAPI	73892/002 94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 8CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	692,65	61,61	77,00	53.334,17
16			PINTURAS					165.616,26
16.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES E TETOS, UMA DEMÃO	m²	8.343,71	1,90	2,37	19.813,14
16.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES E TETOS, DUAS DEMÃOS	m²	7.744,15	9,90	12,37	95.818,52
16.3	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	3.633,73	7,56	9,45	34.333,25
16.4	SINAPI	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	377,48	14,17	17,71	6.685,04

Nº do CT	Data do CT	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA	HOSPITAL MATERNIDADE	BDI REPROGRAMAÇÃO
1012.610-46/2013	01/01/2014			

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	REPROGRAMAÇÃO			
					REMANESCENTE A LICITAR			
					QUANTIDADE REMANESCENTE + NOVA	CUSTO		TOTAL
SEM BDI	COM BDI							
16.5	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS	m²	463,75	13,77	17,21	7.981,02
16.6	SINAPI	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	m²	36,77	21,44	26,80	985,28
17			LOUÇAS, METAIS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					31.200,84
17.1	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	14,00	119,64	149,53	2.093,37
17.2	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	47,00	114,11	142,61	6.702,89
17.3	SINAPI	6021 95469	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	26,00	181,51	226,85	5.898,13
17.4	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	16,00	179,61	224,48	3.591,63
17.5	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	61,00	40,86	51,07	3.115,08
17.6	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	16,00	81,58	101,96	1.631,34
17.7	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	77,00	31,16	38,94	2.998,67
17.8	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	61,00	5,60	7,00	426,93
17.9	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	61,00	9,54	11,92	727,31
17.10	SINAPI	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	2,00	703,01	878,62	1.757,24
17.11	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	12,00	60,95	76,18	914,10
17.12	SINAPI-I	36081	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO, INOX 80 CM.	un.	6,00	179,25	224,03	1.344,16
18			SERVIÇO COMPLEMENTAR INTERNOS E EXTERNOS E LIMPEZA DE OBRA					8.634,19

Nº do CT	Data do CT	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA	HOSPITAL MATERNIDADE	BDI REPROGRAMAÇÃO
1012.610-46/2013	01/01/2014			

					REPROGRAMAÇÃO			
					REMANESCENTE A LICITAR			
ITEM	REFERÊN- CIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE REMANESCENTE + NOVA	CUSTO		TOTAL
						UNITÁRIO		
					SEM BDI	COM BDI		
18.1	SINAPI	74086/001	LIMPEZA LOUÇAS E METAIS	un.	172,00	22,25	27,81	4.782,98
18.2	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.503,15	2,05	2,56	3.851,21
TOTAIS					TOTAL			1.874.941,91

Tupaciguara, 21 de novembro de 2018

NOME: CÁTIA APARECIDA OLIVEIRA
CARGO: SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DAISY PAIM SANSONI
ENGENHEIRA CIVIL