

Cronograma descritivo e físico-financeiro

ITEM	SINAPI	SERVIÇOS	Unidade	Quant.	C.Unit.	C. Total	60 dias (2ª medição)	
							%	R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Insumos - SINAPI	Mobilização e Desmobilização de equipe, ferramentas e materiais	unid	2,00	225,60	451,20		
1.2	MERCADO (site do CREA/MS)	ART de responsabilidade técnica	TX	1,00	167,68	167,68		
1.3	I 4083	ENCARREGADO GERAL	H	660,00	10,27	6.778,20	1,22%	2.259,40
1.4	I 2707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA (responsável Técnico)	H	132,00	85,00	11.220,00	2,03%	3.740,00
1.5	I 2707	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	H	132,00	85,00	11.220,00	2,03%	3.740,00
1.6	532	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA)	H	660,00	13,00	8.580,00	1,55%	2.860,00
1.7	SINDUSCON/MS MAIO/JUNHO 2014	ELABORAÇÃO DO PPRA	UNID.	1,00	1.300,00	1.300,00		
1.8	SINDUSCON/MS MAIO/JUNHO 2014	ELABORAÇÃO DO PCMSO	UNID.	1,00	1.300,00	1.300,00		
		SUBTOTAL				41.017,08	6,83%	12.599,40
2		KIT EPI						
2.1	12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UNID.	8,00	10,91	87,28	0,02%	43,64
2.2	SINDUSCON/MS MAIO/JUNHO 2014	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS	UNID.	8,00	16,00	128,00	0,03%	64,00
2.3	SINDUSCON/MS MAIO/JUNHO 2014	MÁSCARA DESCARTÁVEL	UNID.	24,00	1,80	43,20	0,01%	21,60
2.4	SINDUSCON/MS MAIO/JUNHO 2014	PROTETOR CONCHA	UNID.	8,00	15,00	120,00	0,03%	60,00
2.5	12892	LUVA COURO C/ SOLADO RASPA CANO CURTO PAR	UNID.	8,00	8,28	66,24	0,02%	33,12
2.6	SINDUSCON/MS MAIO/JUNHO 2014	LUVA DE BORRACHA	UNID.	8,00	3,50	28,00	0,01%	14,00
2.7	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	UNID.	8,00	30,95	247,60	0,07%	123,80
2.8	SINDUSCON/MS MAIO/JUNHO 2014	CINTURÃO SEGURANÇA TRAVA-QUEADAS	UNID.	8,00	260,00	2.080,00	0,56%	1.040,00
		SUBTOTAL				2.800,32	0,76%	1.400,16
3		REFORMA DO FORUM - PARTE CIVIL						
3.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (PADRÃO TRT) (M2)	M2	3,75	159,85	599,43		
3.2	MERCADO	REFEIÇÕES (CAFÉ / ALMOÇO)	UNID.	396,00	9,00	3.564,00	0,64%	1.188,00
3.3	MERCADO	FERRAMENTA (PÁ, ENXADÁ, CAVADEIRA, CHIBANCA)	CJ.	2,00	92,00	184,00	0,05%	92,00
3.4	10528	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, C/ LARGURA ATE 2M, ALTURA 1,00M	M²/MÊS	500,00	9,43	4.715,00	1,02%	1.886,00
3.5	I 10526	ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM, TIPO PESADO (CARGA TOTAL DE 250 KG/M2), PLATAFORMA DE 1,50 X 3,00 M, COM 4 CATRACAS (GUINCHOS) E CABO DE *45* M (LOCACAO)	MÊS	9,00	309,23	2.783,07	0,50%	927,69
3.6	73804/1	PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	M2	581,41	13,76	8.000,20	1,63%	3.000,10
3.7	73616	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,00	92,91	278,73	0,10%	178,73
3.8	73965/011	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	1,25	28,30	35,37	0,02%	35,37
3.9	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,40	347,17	2.916,22		
3.10	74254/2	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	168,00	6,54	1.098,72		
3.11	MERCADO	GESSO ACARTONADO ACÚSTICO (M2)	M2	6,00	130,00	780,00	0,42%	780,00
3.12	5968	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	0,00	20,48	0,00		
3.13	73753/002	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA BUTILICA, INCLUSAS CINTA DE CALDEACAO E COLA ADESIVA, E=0,8MM.	M2	0,00	85,04	0,00		
3.14	73802/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	0,00	3,14	0,00		
3.15	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	512,63	18,45	9.458,02	2,50%	4.615,00
3.16	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UNID.	15,00	332,65	4.989,75	1,26%	2.328,55
3.17	73910/002	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 60X210CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UNID.	8,00	321,45	2.571,60	0,70%	1.285,80
3.18	74134/2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M2	327,53	10,82	3.543,88	0,59%	1.083,00

Cronograma descritivo e físico-financeiro

ITEM	SINAPI	SERVIÇOS	Unidade	Quant.	C.Unit.	C. Total	60 dias (2ª medição)	
							%	R\$
3.19	73954/001	PINTURA LATEX ACRÍLICA, TRÊS DEMÃOS	M2	445,00	9,00	4.005,00	0,81%	1.500,00
3.20	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	146,60	13,96	2.046,53		
3.21	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M2	146,60	13,91	2.039,20		
3.22	72229	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	M2	0,00	5,89	0,00		
3.23	85383	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	M	25,00	1,25	31,25	0,02%	31,25
3.24	72092	RECOLOCACAO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDACAO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	50,00	4,28	214,00	0,12%	214,00
3.25	84035	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO ACESSORIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	5,00	41,13	205,65	0,11%	205,65
3.26-A	72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	10,00	36,97	369,70	0,20%	369,70
3.26-B	72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	5,00	36,97	184,85	0,10%	184,85
3.27	6516	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBO PVC P/ESGOTO (SERIE REFORÇADA)	M	120,00	19,71	2.365,20	0,54%	1.000,00
3.28	72125	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	123,50	3,47	428,54	0,23%	428,54
3.29	85372	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	42,68	0,94	40,11	0,02%	40,11
3.30	72197	SANCA DE GESSO, ALTURA 15CM, MOLDADA NA OBRA	M	92,00	12,97	1.193,24	0,32%	596,62
3.31	85376	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	16,20	2,14	34,66	0,02%	34,66
3.32	72142	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UNID.	23,00	4,22	97,06	0,05%	97,06
3.33	73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	39,00	17,72	691,08		
3.34	73415	PINTURA PVA, TRES DEMAOS (PAREDES INTERNAS)	M2	2.209,76	8,32	18.377,91	3,25%	6.000,00
3.35	88486	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (TETOS INTERNOS)	M2	1.065,55	5,75	6.126,91	1,08%	2.000,00
3.36	72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	16,20	96,77	1.567,67	0,42%	783,83
3.37	72685	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	2,00	13,08	26,16	0,01%	26,16
3.38	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,00	80,53	80,53	0,04%	80,53
3.39	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	14,00	279,48	3.912,72		
3.40	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (CORES AZUL E AMARELA EXTERNAS)	M2	1.922,50	6,88	13.226,80	2,17%	4.000,00
3.41	79500/002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	572,30	9,03	5.167,86	1,40%	2.583,93
3.42	79466	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	403,15	10,23	4.124,22	1,12%	2.062,11
3.43	I 20266	KIT ACESSORIOS PLASTICO P/ BANHEIRO - PAPELEIRA, SABONETEIRA E CABIDE	UNID.	15,00	31,68	475,20		
3.44	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,00	8,57	68,56		
3.45	I 6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,00	6,44	51,52		
3.46	TCPO PINI / MERCADO	SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETAS DE PORTA CORTA FOGO - FECHADURA PARA PORTA CORTA FOGO	UNID.	18,00	164,74	2.965,32	0,80%	1.482,66
3.47	TCPO PINI / MERCADO	SUBSTITUIÇÃO DE BARRA DE APOIO DE 80cm	UNID.	2,00	409,68	819,36		
3.48	TCPO PINI / MERCADO	SUBSTITUIÇÃO DE PUXADORES DE 60cm	UNID.	4,00	253,85	1.015,40		
3.49	TCPO PINI / MERCADO	SUBSTITUIÇÃO DE ESPELHO DE PORTA PIVOTANTE	UNID.	2,00	75,16	150,32		
3.50	TCPO PINI / MERCADO	SUBSTITUIÇÃO DE PORTA CORTA FOGO 90cm	UNID.	1,00	1.424,31	1.424,31	0,77%	1.424,31
3.51	73787/001 (ADAPTADO)	INSTALAÇÃO DE GRADE P/ CONTENÇÃO DE AVES	M2	18,00	56,02	1.008,36	0,55%	1.008,36
3.52	TCPO PINI	PISO com placa cimentícia de alta resistência, podotátil direcional e alerta, 40x40 cm	M2	30,00	36,61	1.098,30	0,27%	500,00
3.53	I 13360	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	77,50	98,09	7.601,97	1,63%	3.000,00
SUBTOTAL						128.753,46	25,51%	47.054,57
4		REFORMA DO FORUM - PARTE ELÉTRICA						
4.1	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	8,00	10,09	80,72	0,04%	80,72
4.2	TCPO PINI / MERCADO	Luminária de emergência 30 leds Bivolt 3W	unid.	20,00	54,41	1.088,20	0,27%	500,00
4.3	TCPO PINI / MERCADO	LUMINÁRIA de sinalizacao sonoro para veiculos	unid.	1,00	351,83	351,83	0,19%	351,83
4.4	73860/8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	800,00	1,73	1.384,00	0,75%	1.384,00
4.5	72309	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM	M	70,00	12,25	857,50	0,46%	857,50

Cronograma descritivo e físico-financeiro

ITEM	SINAPI	SERVIÇOS	Unidade	Quant.	C.Unit.	C. Total	60 dias (2ª medição)		
							%	R\$	
4.6	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	4,00	8,97	35,88	0,02%	35,88	
4.7	TCPO PINI / MERCADO	Exaustor axial 25cm	unid.	10,00	193,57	1.935,70	0,49%	900,00	
4.8	I 12223	ARANDELA 45 GRAUS PROVA DE TEMPO, GASES E VAPORES	UNID.	2,00	97,83	195,66	0,11%	195,66	
4.9	I 13841	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR C/ GLOBO CHATO VIDRO BOCA 10CM INCL BASE/ARO METALICA OU PLASTICO C/ SOQUETE P/ 1 LAMP INCAND 60W - LINHA POPULAR	UNID.	8,00	33,60	268,80	0,15%	268,80	
4.10	I 2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	8,57	68,56	0,04%	68,56	
SUBTOTAL						6.266,85	2,52%	4.642,95	
5		SERVIÇOS FINAIS							
5.1	SINDUSCON/MS MAIO/JUNHO 2014	CAÇAMBA	unid	24,00	75,00	1.800,00	0,33%	600,00	
5.2	9537	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1.706,35	1,05	1.791,66	0,27%	500,00	
5.3	SINDUSCON/MS MAIO/JUNHO 2014	TRANSPORTE MAT. GRANEL A 30M DIST. NA HORIZONTAL	M3	96,00	21,15	2.030,40	0,37%	676,80	
SUBTOTAL						5.622,06	0,96%	1.776,80	
Total						184.459,77	36,58%	67.473,88	
BDI (25,50%)						47.037,24		17.205,84	
Total com BDI						231.497,01		84.679,72	