

RELATÓRIO DE CONCLUSÃO DA 22ª ETAPA – Construção por execução indireta, de empreitada por preço global, do Fórum da Justiça do Trabalho de Sete Lagoas

Desde a última aferição para verificação dos eventos previstos na 21ª etapa, verificamos que foram executados os seguintes serviços (ver também planilha referente à aferição da 22ª etapa, em anexo):

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E DESPESAS GERAIS

Foi considerada a porcentagem referente a uma etapa para engenheiro, mestre de obras e vigia, representando 4,17% dos itens 04.01 a 04.03.

LIMPEZA DA OBRA

Foi considerado o percentual referente a uma etapa para o item 04.03 (3,47%).

ESQUADRIAS

Estão sendo instalados os peitoris, tendo sido executado aproximadamente 15% nesta etapa.

COBERTURA

Foram instalados os exaustores eólicos.

IMPERMEABILIZAÇÃO

Em execução a impermeabilização das janelas, tendo sido executado aproximadamente 15% nesta etapa.

REVESTIMENTO

Foi iniciada a execução da textura e das pinturas externas e a instalação do alucobond e continua a execução do mármore, conforme porcentagens aproximadas indicadas na planilha.

FORRO

Continua a instalação do forro, tendo sido executado aproximadamente 20% nesta etapa.

PINTURA

Continua a aplicação do selador e emassamento nas paredes, executado aproximadamente 20% nesta etapa. Foi iniciada a execução do fundo preparador, emassamento e pintura do forro.

RODAPÉ

Foi executado aproximadamente 15% nesta etapa.

ELÉTRICA E SPDA

Foi iniciada a instalação das luminárias e caixas de passagem

CABEAMENTO ESTRUTURADO

Continua a instalação dos cabos UTP, representando aproximadamente 15% nesta etapa.

As porcentagens indicadas são a título de exemplo e proporcionalidade dos eventos previstos, sem entrar no mérito de medição, que não é o caso.

SERVIÇO	% AFERIÇÃO ANTERIOR	% EXECUTADA AFERIÇÃO ATUAL	% EXECUTADA ACUMULADA	% PREVISTA ACUMULADA ATÉ 20ª ETAPA
01.00-SERVIÇOS TÉCNICOS	91%	0%	91%	90%
02.00-SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	0%	100%	100%
03.00-MÁQUINAS E FERRAMENTAS	100%	0%	100%	100%
04.00- ADMIN. DA OBRA E DESP. GERAIS	79,19%	4,17%	83,36%	93,32%
05.00-LIMPEZA DA OBRA	75,69%	3,47%	79,16%	79,12%
06.00-TERRAPLENAGEM	100%	0%	100%	100%
07.00- INFRAEST. E OBRAS COMPL.	93%	0%	93%	93%

08.00-ESTRUTURA	90%	0%	90%	90%
09.00-ALVENARIA	93%	0%	93%	93%
10.00-ESQUADRIAS	79%	3%	82%	79%
12.00-COBERTURA	85%	3%	88%	88%
13.00-IMPERMEABILIZAÇÃO	77%	12%	89%	86%
14.00-REVESTIMENTO	63%	14%	77%	76%
15.00-FORRO	20%	20%	40%	40%
17.00-PINTURA	16%	14%	30%	18%
18.00-PAVIMENTAÇÃO	49%	0%	49%	43%
19.00-RODAPÉ	15%	15%	30%	25%
20.00-ELÉTRICA E SPDA	73%	6%	79%	79%
21.00-CAB. ESTRUTURADO	47%	6%	53%	52%
22.00-INST. HIDRÁULICAS E SANIT.	67%	0%	67%	63,5%
23.00-INST. COMB. INCÊNDIO	62%	0%	62%	62%

ETAPAS	VALORES
22ª ETAPA	R\$ 302.552,64
VALOR PAGO ACUMULADO (1ª a 22ª etapas)	R\$ 3.886.923,11 (70,88%)

FOTOS AFERIÇÃO ETAPA 22 DA CONSTRUÇÃO DO FORUM DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE SETE LAGOAS



MÁRMORE E ESTRUTURA ALUCOBOND
DATA: MARÇO/2017



ALUCOBOND
DATA: MARÇO/2017



EXAUSTORES EÓLICOS
DATA: MARÇO/2017



TEXTURA E PINTURA EXTERNA, PEITORIS
DATA: MARÇO/2017



TEXTURA E PINTURA EXTERNA, PEITORIS
DATA: MARÇO/2017



TEXTURA EXTERNA
DATA: MARÇO/2017



LUMINÁRIAS, EMASSAMENTO E PINTURA DO FORRO

DATA: MARÇO/2017



FORRO

DATA: MARÇO/2017

AFERIÇÃO ETAPA 22 - CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SETE LAGOAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE SETE LAGOAS/MG									
LOCAL: ALAMEDA ISMAEL MARTINS 101 - SETE LAGOAS/MG.									
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	LICITAÇÃO		PORCENTAGEM AFERIÇÃO ANTERIOR	PORCETAGEM EXECUTADA ENTRE A AFERIÇÃO ANTERIOR E A	PORCENTAGEM ACUMULADA	PREÇO REFERENTE À % EXECUTADA ACUMULADA
				PREÇO MAT e MO (R\$)					
				UNITÁRIO	TOTAL				
04.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E DESPESAS GERAIS								
04.01	ENGENHEIRO CIVIL	H	2.112,00	90,61	191.368,32	79,19%	4,17%	83,36%	159.524,63
04.02	MESTRE DE OBRAS	H	4.224,00	44,60	188.390,40	79,19%	4,17%	83,36%	157.042,24
04.03	VIGIA	H	11.328,00	9,00	101.952,00	79,19%	4,17%	83,36%	84.987,19
	TOTAL DO ITEM				481.710,72	79,19%		83,36%	401.554,06
05.00	LIMPEZA DA OBRA								
05.01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	1.363,26	2,92	3.980,72	75,69%	3,47%	79,16%	3.151,14
	TOTAL DO ITEM				3.980,72	75,69%		79,16%	3.151,14
10.00	ESQUADRIAS								
	ESQUADRIAS DE MADEIRA								
10.01	PORTA (P02 ADAP) (80X210)CM - MARCO L=15 CM	UN	16,00	371,24	5.939,84	30%	0%	30%	1.781,95
10.02	PORTA (P03) (80X210)CM - MARCO L=15 CM	UN	35,00	326,02	11.410,70	30%	0%	30%	3.423,21
10.03	PORTA (P03V - VIS) (80X210)CM - MARCO L=15 CM (maciça)	UN	18,00	326,02	5.868,36	30%	0%	30%	1.760,51
10.04	PORTA (P01) (160X210)CM - MARCO L=15 CM (ENTRADA)	UN	1,00	493,40	493,40	0%	0%	0%	0,00
10.05	SHAFTS	UN	12,00	326,02	3.912,24	0%	0%	0%	0,00
	FERRAGENS								
10.06	FECHADURA	UN	70,00	108,94	7.625,80	0%	0%	0%	0,00
10.07	MOLA HIDRÁULICA	UN	9,00	220,13	1.981,17	0%	0%	0%	0,00
10.08	FIXADOR DE PISO PARA PORTA	UN	50,00	15,98	799,00	0%	0%	0%	0,00
	ESQUADRIAS DE METAL								
10.09	ESQUADRIA J1	M2	363,20	434,10	157.665,12	95%	0%	95%	149.781,86
10.10	ESQUADRIA J2	M2	19,68	434,10	8.543,09	95%	0%	95%	8.115,94
	PEITORIL								
10.11	PEITORIL - JANELAS - 28CM DE LARGURA	M	214,40	214,21	45.926,62	70%	15%	85%	39.037,63
	TOTAL DO ITEM				250.165,34	79%		82%	203.901,10

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE SETE LAGOAS/MG

LOCAL: ALAMEDA ISMAEL MARTINS 101 - SETE LAGOAS/MG.

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	LICITAÇÃO		PORCENTAGEM AFERIÇÃO ANTERIOR	PORCETAGEM EXECUTADA ENTRE A AFERIÇÃO ANTERIOR E A	PORCENTAGEM ACUMULADA	PREÇO REFERENTE À % EXECUTADA ACUMULADA
				PREÇO MAT e MO (R\$)					
				UNITÁRIO	TOTAL				
12.00	COBERTURA								
	TELHADO EM TELHA FIBROCIMENTO								
12.01	ENGRADAMENTO DE MADEIRA	M2	1.249,05	43,82	54.733,37	100%	0%	100%	54.733,37
12.02	TELHA DE FIBROCIMENTO	M2	1.249,05	40,83	50.998,71	100%	0%	100%	50.998,71
12.03	EXAUSTOR EÓLICO	UN	20,00	230,66	4.613,20	0%	100%	100%	4.613,20
	TELHADO METÁLICO								
12.04	ESTRUTURA METÁLICA	M2	92,40	165,17	15.261,71	0%	0%	0%	0,00
12.05	TELHA METÁLICA	M2	92,40	39,03	3.606,37	0%	0%	0%	0,00
	RUFOS, CONTRA-RUFOS - CHAPIM- CHAPA #24								
12.06	RUFO METÁLICO	M	262,80	28,89	7.592,29	100%	0%	100%	7.592,29
12.07	CALHA METALICA #24	M	93,40	53,33	4.981,02	100%	0%	100%	4.981,02
12.08	CHAPIM - GRANITO	M2	66,30	285,33	18.917,38	100%	0%	100%	18.917,38
	TOTAL DO ITEM			160.704,05		85%		88%	141.835,97
13.00	IMPERMEABILIZAÇÃO								
13.01	MANTA IMPERMEABILIZANTE	M2	21,60	39,04	843,26	100%	0%	100%	843,26
	ESQUADRIAS								
13.03	VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M	214,40	12,37	2.652,13	70%	15%	85%	2.254,31
	TOTAL DO ITEM			3.495,39		77%		89%	3.097,57
14.00	REVESTIMENTO								
	REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDES								
14.01	CHAPISCO	M2	5.898,10	3,39	19.994,56	90%	0%	90%	17.995,10
14.02	EMBOÇO	M2	3.446,31	23,63	81.436,31	90%	0%	90%	73.292,68
14.03	AZULEJO BRANCO 20 X 20 CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	553,04	41,25	22.812,90	90%	0%	90%	20.531,61
14.04	GRANITO P/ HALL DE ELEVADORES, INCLUSIVE ESPALAS	M2	212,21	285,33	60.549,88	0%	0%	0%	0,00
14.05	GRANITO P/ FAIXA DE BANHEIROS E COPAS	M2	17,84	285,33	5.090,29	90%	0%	90%	4.581,26

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE SETE LAGOAS/MG

LOCAL: ALAMEDA ISMAEL MARTINS 101 - SETE LAGOAS/MG.

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	LICITAÇÃO		PORCENTAGEM AFERIÇÃO ANTERIOR	PORCETAGEM EXECUTADA ENTRE A AFERIÇÃO ANTERIOR E A	PORCENTAGEM ACUMULADA	PREÇO REFERENTE À % EXECUTADA ACUMULADA
				PREÇO MAT e MO (R\$)					
				UNITÁRIO	TOTAL				
	REVESTIMENTOS DE TETOS HALL DE ESCADA								
14.06	CHAPISCO	M2	60,30	3,39	204,42	80%	0%	80%	163,54
14.07	EMBOÇO	M2	60,30	23,63	1.424,89	80%	0%	80%	1.139,91
	REVESTIMENTOS EXTERNOS - FACHADAS								
14.08	CHAPISCO	M2	2.848,95	4,97	14.159,28	95%	0%	95%	13.451,32
14.09	EMBOÇO	M2	2.848,95	40,53	115.467,94	90%	0%	90%	103.921,15
14.10	TEXTURA ACRÍLICA TIPO GRAFIATO	M2	743,77	21,57	16.043,12	0%	25%	25%	4.010,78
14.11	MÁRMORE	M2	2.212,42	177,02	391.642,59	60%	25%	85%	332.896,20
14.12	ALUCOBOND	M2	202,00	92,26	18.636,52	0%	5%	5%	931,83
	TOTAL DO ITEM			747.462,70		63%		77%	572.915,38
15.00	FORRO								
15.01	FORRO DE GESSO ACARTONADO - INCLUSIVE JUNTAS	M2	1.433,27	36,49	52.300,02	20%	20%	40%	20.920,01
	TOTAL DO ITEM			R\$ 52.300,02		20%		40%	20.920,01
17.00	PINTURA								
	PINTURA DE PAREDE INTERNA								
17.01	SELADOR PARA PAREDE	M2	2.919,77	1,91	5.576,76	30%	20%	50%	2.788,38
17.02	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA	M2	2.919,77	11,61	33.898,53	30%	20%	50%	16.949,27
17.03	TINTA ACRÍLICA	M2	2.919,77	10,68	31.183,14	0%	0%	0%	0,00
	PINTURA DE TETO E PAREDES HALL DE ESCADA								
17.04	SELADOR PARA PAREDE	M2	222,30	1,91	424,59	0%	0%	0%	0,00
17.05	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA	M2	222,30	11,61	2.580,90	0%	0%	0%	0,00
17.06	TINTA ACRÍLICA	M2	222,30	10,68	2.374,16	0%	0%	0%	0,00
	PINTURA DE FORROS EM GESSO ACARTONADO								
17.07	FUNDO PREPARADOR	M2	1.433,27	1,91	2.737,55	0%	30%	30%	821,27
17.08	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA	M2	1.433,27	11,61	16.640,26	0%	30%	30%	4.992,08
17.09	TINTA ACRÍLICA	M2	1.433,27	10,68	15.307,32	0%	30%	30%	4.592,20

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE SETE LAGOAS/MG
LOCAL: ALAMEDA ISMAEL MARTINS 101 - SETE LAGOAS/MG.

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	LICITAÇÃO		PORCENTAGEM AFERIÇÃO ANTERIOR	PORCETAGEM EXECUTADA ENTRE A AFERIÇÃO ANTERIOR E A	PORCENTAGEM ACUMULADA	PREÇO REFERENTE À % EXECUTADA ACUMULADA
				PREÇO MAT e MO (R\$)					
				UNITÁRIO	TOTAL				
	PINTURA DE ESQUADRIAS DE FERRO								
17.10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS - INCLUSIVE TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO	M2	579,23	17,00	9.846,91	95%	0%	95%	9.354,56
17.11	ESMALTE SINTÉTICO - GRADIL - INCLUSIVE TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO	M2	42,55	17,00	723,35	0%	0%	0%	0,00
17.12	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" (65MM) - INCÊNDIO	M2	20,00	17,00	340,00	0%	0%	0%	0,00
	PINTURA DE PISOS								
17.13	PINTURA DE FAIXAS EM ESTACIONAMENTO	M	496,00	7,57	3.754,72	0%	0%	0%	0,00
	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA								
17.14	VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE SELADOR	M2	357,84	15,95	5.707,55	0%	0%	0%	0,00
	TOTAL DO ITEM				131.095,74	16%		30%	39.497,76
19.00	RODAPÉ								
19.01	RODAPÉS EM GRANITO - 10CM DE ALTURA - (0,1M2)	M2	113,15	214,21	24.237,86	15%	15%	30%	7.271,36
	TOTAL DO ITEM				24.237,86	15%		30%	7.271,36
20.00	ELÉTRICA E SPDA								
20.01	ELETROCALHA PERFURADA	M	179,50	32,48	5.830,16	100%	0%	100%	5.830,16
20.02	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO	M	604,00	19,31	11.663,24	100%	0%	100%	11.663,24
20.03	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL	M	192,60	8,52	1.640,95	100%	0%	100%	1.640,95
20.04	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO D = 3/4"	M	180,00	23,85	4.293,00	100%	0%	100%	4.293,00
20.05	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4")	M	298,00	10,96	3.266,08	100%	0%	100%	3.266,08
20.06	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2")	M	92,00	19,86	1.827,12	100%	0%	100%	1.827,12
20.07	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4")	M	89,24	53,20	4.747,57	100%	0%	100%	4.747,57
20.08	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2")	M	90,00	10,25	922,50	100%	0%	100%	922,50
20.09	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 16MM (1/2")	M	113,00	3,92	442,96	100%	0%	100%	442,96
20.10	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM 2"	M	34,00	21,97	746,98	100%	0%	100%	746,98
20.11	RELE FOTOELETRICO	UM	2,00	22,82	45,64	0%	0%	0%	0,00
20.12	CONDULETE PVC TIPO "X"	UN	85,00	23,39	1.988,15	100%	0%	100%	1.988,15
20.13	ARANDELA TIPO TARTARUGA	UN	8,00	73,96	591,68	0%	0%	0%	0,00
20.14	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2	M	11.704,20	2,39	27.973,04	95%	0%	95%	26.574,39
20.15	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2	M	5.595,10	3,43	19.191,19	100%	0%	100%	19.191,19

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE SETE LAGOAS/MG
LOCAL: ALAMEDA ISMAEL MARTINS 101 - SETE LAGOAS/MG.

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	LICITAÇÃO		PORCENTAGEM AFERIÇÃO ANTERIOR	PORCETAGEM EXECUTADA ENTRE A AFERIÇÃO ANTERIOR E A	PORCENTAGEM ACUMULADA	PREÇO REFERENTE À % EXECUTADA ACUMULADA
				PREÇO MAT e MO (R\$)					
				UNITÁRIO	TOTAL				
20.16	CABO DE COBRE ISOLADO 0,6/1KV 6MM2	M	41,50	4,74	196,71	100%	0%	100%	196,71
20.17	CABO DE COBRE ISOLADO 0,6/1KV 35MM2	M	134,20	17,23	2.312,27	100%	0%	100%	2.312,27
20.18	CABO DE COBRE ISOLADO 0,6/1KV 70MM2	M	1.114,80	31,69	35.328,01	100%	0%	100%	35.328,01
20.19	TERMINAL OU CONECTOR 35MM2	UN	56,00	12,79	716,24	100%	0%	100%	716,24
20.20	TERMINAL OU CONECTOR 70MM2	UN	56,00	16,91	946,96	100%	0%	100%	946,96
20.21	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR	UN	12,00	11,35	136,20	90%	0%	90%	122,58
20.22	INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, SEM PLACA	UN	37,00	7,76	287,12	90%	0%	90%	258,41
20.23	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM PLACA CJ 15,01	CJ	2,00	17,31	34,62	90%	0%	90%	31,16
20.24	INTERRUPTOR , TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V UN 21,32	UN	10,00	24,59	245,90	90%	0%	90%	221,31
20.25	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES PARALELOS	CJ	8,00	22,96	183,68	90%	0%	90%	165,31
20.26	TOMADA DUPLA - 2P + T	CJ	175,00	23,32	4.081,00	90%	0%	90%	3.672,90
20.27	CAIXA PVC 4" X 2"	UN	184,00	6,02	1.107,68	100%	0%	100%	1.107,68
20.28	ESPELHO PLASTICO 4X4"	UN	64,00	7,25	464,00	0%	0%	0%	0,00
20.29	CAIXA PVC 4" X 4"	UN	64,00	7,12	455,68	100%	0%	100%	455,68
20.30	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA - AR-CONDICIONADO, ILUMINAÇÃO E TOMADAS. 50 MÓDULOS	UN	11,00	934,33	10.277,63	100%	0%	100%	10.277,63
20.31	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA - QGBT	UN	1,00	1.099,85	1.099,85	100%	0%	100%	1.099,85
20.32	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	91,00	10,70	973,70	100%	0%	100%	973,70
20.33	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	UN	46,00	49,60	2.281,60	100%	0%	100%	2.281,60
20.34	DISJUNTOR BIPOLAR 50 A	UN	2,00	49,60	99,20	100%	0%	100%	99,20
20.35	DISJUNTOR TRIPOLAR 120A	UN	8,00	271,03	2.168,24	100%	0%	100%	2.168,24
20.36	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A	UN	8,00	94,21	753,68	100%	0%	100%	753,68
20.37	DISJUNTOR TRIPOLAR 35A	UN	2,00	70,10	140,20	100%	0%	100%	140,20
20.38	Luminária de sobrepor para duas lâmpadas fluorescentes de 28W, c/ refletor de alumínio espelhado, refletor em alumínio anodizado de alto brilho, reator eletrônico	UN	287,00	231,91	66.558,17	0%	25%	25%	16.639,54
20.39	Luminária circular de embutir, Ø 25cm, para uma lâmpada fluorescente compacta de 26w, eletrônica, c/ refletor de alumínio anodizado multifacetado de alto brilho	UN	20,00	74,03	1.480,60	0%	0%	0%	0,00
20.40	PROJETOR P/ FACHADA A PROVA DE TEMPO P/ LAMPADA VAPOR MERCURIO	UN	4,00	104,74	418,96	0%	0%	0%	0,00
20.41	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W	UN	4,00	62,01	248,04	0%	0%	0%	0,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE SETE LAGOAS/MG**LOCAL: ALAMEDA ISMAEL MARTINS 101 - SETE LAGOAS/MG.**

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	LICITAÇÃO		PORCENTAGEM AFERIÇÃO ANTERIOR	PORCETAGEM EXECUTADA ENTRE A AFERIÇÃO ANTERIOR E A	PORCENTAGEM ACUMULADA	PREÇO REFERENTE À % EXECUTADA ACUMULADA
				PREÇO MAT e MO (R\$)					
				UNITÁRIO	TOTAL				
20.42	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 125W	UN	4,00	12,71	50,84	0%	0%	0%	0,00
20.43	LUMINÁRIA EXTERNA DO JARDIM FIXADA EM POSTE	UN	6,00	416,75	2.500,50	0%	0%	0%	0,00
20.44	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	21,00	42,23	886,83	0%	45%	45%	399,07
20.45	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4,00	313,24	1.252,96	100%		100%	1.252,96
20.46	Luminária para sinalizador de entrada/saída de veículos, em caixa estampada 2x4" no muro	UN	1,00	339,70	339,70	0%	0%	0%	0,00
20.47	MALHA DE CAPTAÇÃO SPDA - COBRE NU 35MM	M	305,83	36,22	11.077,16	85%	0%	85%	9.415,59
ELÉTRICA SUBESTAÇÃO									
20.48	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 300 KVA	UN	1,00	20.829,20	20.829,20	100%	0%	100%	20.829,20
20.49	Caixa de aterramento com tampa, padrão Cemig - incluindo todos os insumos e a instalação.	UN	8,00	117,23	937,84	100%	0%	100%	937,84
20.50	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2	M	49,10	49,79	2.444,69	100%	0%	100%	2.444,69
20.51	CAIXA PARA MEDIDOR	UN	1,00	223,67	223,67	100%	0%	100%	223,67
20.52	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 240MM2	M	214,20	98,36	21.068,71	100%	0%	100%	21.068,71
20.53	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR	UN	1,00	1.404,78	1.404,78	100%	0%	100%	1.404,78
20.54	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2	UN	3,00	224,72	674,16	100%	0%	100%	674,16
20.55	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2	UN	18,00	24,59	442,62	100%	0%	100%	442,62
20.56	CABO DE COBRE NU 50MM2	M	24,05	43,53	1.046,90	100%	0%	100%	1.046,90
20.57	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8"	UN	8,00	69,58	556,64	100%	0%	100%	556,64
20.58	CAIXA DE MEDICAO COM VISOR	UN	1,00	85,82	85,82	100%	0%	100%	85,82
20.59	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	1,00	120,83	120,83	100%	0%	100%	120,83
20.60	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 600A 600V	UN	1,00	1.578,98	1.578,98	100%	0%	100%	1.578,98
MURETA PARA MEDIÇÃO - CEMIG									
20.61	ALVENARIA EM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - ESP.19,0 X 3 (PROFUNDIDADE DE 60 CM E ALTURA = 220 CM)	M2	19,80	101,97	2.019,01	100%	0%	100%	2.019,01
20.62	ENGRADAMENTO DE MADEIRA (TELHADO)	M2	2,40	43,82	105,17	100%	0%	100%	105,17
20.63	TELHA DE FIBROCIMENTO	M2	2,40	40,83	97,99	100%	0%	100%	97,99
20.64	TEXTURA ACRÍLICA TIPO GRAFIATO	M2	15,84	21,57	341,67	0%	0%	0%	0,00
TOTAL DO ITEM					288.252,87	73%		79%	227.807,78

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE SETE LAGOAS/MG

LOCAL: ALAMEDA ISMAEL MARTINS 101 - SETE LAGOAS/MG.

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	LICITAÇÃO		PORCENTAGEM AFERIÇÃO ANTERIOR	PORCETAGEM EXECUTADA ENTRE A AFERIÇÃO ANTERIOR E A	PORCENTAGEM ACUMULADA	PREÇO REFERENTE À % EXECUTADA ACUMULADA
				PREÇO MAT e MO (R\$)					
				UNITÁRIO	TOTAL				
21.00	CABEAMENTO ESTRUTURADO								
21.01	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	M	9.503,40	5,13	48.752,44	70%	15%	85%	41.439,57
21.02	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE	UN	8,00	47,13	377,04	0%	0%	0%	0,00
21.03	CAIXA PVC 4" X 4"	UN	148,00	7,12	1.053,76	80%	0%	80%	843,01
21.04	HABILITAÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE CABOS LÓGICOS	UN	444,00	15,22	6.757,68	0%	0%	0%	0,00
21.05	CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6 CJ 19,11	CJ	444,00	22,04	9.785,76	0%	0%	0%	0,00
21.06	ELETROCALHA PERFURADA	M	179,50	32,48	5.830,16	95%	0%	95%	5.538,65
21.07	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4")	M	215,00	10,96	2.356,40	95%	0%	95%	2.238,58
21.08	ESPELHO PLASTICO 4X4"	UN	148,00	7,25	1.073,00	0%	0%	0%	0,00
21.09	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	5,00	1.898,32	9.491,60	0%	0%	0%	0,00
21.10	PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA 6	CJ	20,00	981,41	19.628,20	0%	0%	0%	0,00
21.11	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO	M	638,50	19,31	12.329,44	95%	0%	95%	11.712,97
21.12	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA	M	199,50	8,52	1.699,74	95%	0%	95%	1.614,75
	TOTAL DO ITEM			R\$	119.135,22	47%		53%	63.387,53

