

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PLANILHA DE MEDIÇÃO DO 2º TERMO ADITIVO EXTRA CONTRATUAL
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2013 – TRT 24ª REGIÃO
DATA: 25/08/2014

OBJETO: Execução de Projeto de Incendio , correções de patologias construtivas e alteração do lay-out no Forum Trabalhista de Dourados-MS
Endereço: Rua Visconde de Taunay, 250 - Jardim Londrina - Dourados - MS
Jardim Londrina - Dourados - MS
Área construída =1.371,15 m2

ITEM	SERVIÇOS - REFORMA	UNID	QUANT.	MAT.	M.OBRA	VALOR CONTRATADO	VERIFICADO	R\$ VERIFICADO MATERIAL	R\$ VERIFICADO M.O.	VALOR MEDIDO S/BDI
				(Unit)	(Unit)			R\$	R\$	
4.0	DEMOLIÇÃO/ RETIRADAS					178,59	100%	0,00	178,59	178,59
4.2	RETIRADAS					178,59	100%	0,00	178,59	178,59
4.2.10	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE 72221	M²	13,28		7,27	96,55	100%	0,00	96,55	96,55
4.2.11	RETIRADA DE TELHAS DE AÇO	M²	32,3		2,54	82,04	100%	0,00	82,04	82,04
5.0	VEDAÇÕES					15.464,41	100%	13.439,17	2.025,24	15.464,41
5.1	Vedações cerâmica					15.464,41	100%	13.439,17	2.025,24	15.464,41
5.1.5	DIVISÓRIA EM GRANITO PARA WC (2,00CM) 79627	M²	30,88		61,50	13.134,19	100%	11.235,07	1.899,12	13.134,19
5.1.6	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINH ou LAVATÓRIO 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UNID	6,00		21,02	2.330,22	100%	2.204,10	126,12	2.330,22
6.0	ESQUADRIAS					2.274,72	100%	2.139,48	135,24	2.274,72
6.2	Portas					2.274,72	100%	2.139,48	135,24	2.274,72
6.2.10	PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA (74071/2)	M²	4,00		33,81	2274,72	100%	2139,48	135,24	568,68
7.0	COBERTURA					147,93	100%	5,81	142,12	147,93
7.2	TELHA METÁLICA					147,93	100%	5,81	142,12	147,93
7.2.2	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE AÇO	M²	32,30		4,4	147,93	100%	5,81	142,12	147,93
9.0	COBERTURA					765,39	100%	628,67	126,72	765,39

ITEM	SERVIÇOS - REFORMA	UNID	QUANT.	MAT.	M.OBRA	VALOR CONTRATADO	VERIFICADO %	R\$ VERIFICADO MATERIAL	R\$ VERIFICADO M.O.	VALOR MEDIDO S/BDI
				(Unit) R\$	(Unit) R\$			R\$	R\$	
9.2	ÁGUA FRIA					755,39	100%	628,67	126,72	755,39
9.2.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000L C/ TAMPA	M²	1,00	628,67	126,72	755,39	100%	628,67	126,72	755,39
	TOTAL GERAL							16.213,13	2.607,91	18.821,04
	BDI = 22,00%							3.566,89	573,74	4.140,63
	DESCONTO CONTRATUAL 3,6585%							593,16	95,41	688,57
	TOTAL GERAL							19.186,87	3.086,24	22.273,10

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PLANILHA DE MEDIÇÃO DO 2º TERMO ADITIVO CONTRATUAL
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2013 – TRT 24ª REGIÃO
DATA: 25/082014

OBJETO: Execução de Projeto de Incendio , correções de patologias construtivas e alteração do lay-out no Forum Trabalhista de

Dourados-MS

Endereço: Rua Visconde de Taunay, 250 - Jardim Londrina - Dourados - MS

Jardim Londrina - Dourados - MS

Area construída =1.371,15 m2

ITEM	SERVIÇOS - REFORMA	UNID	QUANT.	MAT.	M.OBRA	Valor Contratado R\$	Verific. %	\$ Material Verificado R\$	\$ M.O. Verificado R\$	Valor Medido s/ BDI R\$
				(Unit) R\$	(Unit) R\$			R\$	R\$	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					9.326,48	100%	360,00	8.966,48	9.326,48
1.1	ADMINISTRAÇÃO DIRETA					8.160,32	100%	360,00	7.800,32	8.160,32
1.1.2	Abrigo para material (caçamba)	unid	4,00	90,00		360,00	100%	360,00	0,00	360,00
1.1.3	Encarregado Geral	h	220,00		16,28	3.581,60	100%	0,00	3.581,60	3.581,60
1.1.4	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE OBRA PLENO	h	48,00		68,89	3.306,72	100%	0,00	3.306,72	3.306,72
1.1.6	ENGENHEIRO ELETRICISTA JUNIOR	h	24,00		38,00	912,00	100%	0,00	912,00	912,00
1.5	DOCUMENTAÇÃO					1.166,16	100%	0,00	1.166,16	1.166,16
1.5.2	Asbuit das instalações (elétrica e hidrossanitária)	UNID	1,00		1.166,16	1.166,16	100%	0,00	1.166,16	1.166,16
2.0	FUNDAÇÕES e INFRAESTRUTURA					1.695,33	100%	1.064,17	631,15	1.695,33
2.2	INFRAESTRUTURA					1.695,33	100%	1.064,17	631,15	1.695,33
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, ATE 1,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	1,15		34,90	40,13	100%	0,00	40,13	40,13
2.2.2	Concreto p/Bloco de concreto 50x50x1250cm fck 20mpa inclusive lançamento e adensamento	m³	0,45	292,61	29,45	144,93	100%	131,67	13,25	144,93
2.2.3	Concreto p/Viga Baldrame 30x20cm, fck 20mpa inclusive lançamento e adensamento	m³	0,72	292,60	29,45	231,88	100%	210,67	21,21	231,88

ITEM	SERVIÇOS - REFORMA	UNID	QUANT.	MAT.		M.OBRA		Valor Contratado	Verific. %	\$ Material		\$ M.O.		Valor Medido s/ BDI
				(Unit) R\$	(Unit) R\$	(Unit) R\$	(Unit) R\$			Verificado R\$	Verificado R\$	Verificado R\$	Verificado R\$	
2.2.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO.	m²	10,50	14,01	17,78	333,80	100%	147,11	186,69	333,80				
2.2.5	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO 100kg/m³	Kg	117,00	4,33	1,78	714,64	100%	506,61	208,03	714,64				
2.2.6	Reaterro apliadoo	m³	0,60	1,32	1,45	1,67	100%	0,79	0,88	1,67				
2.2.7	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E EMULSAO ADESIVA, ATE 7M DE PROFUNDIDADE	m²	8,13	8,28	19,80	228,29	100%	67,32	160,97	228,29				
3.0	SUPERESTRUTURA					1.344,00	100%	1.069,78	274,21	1.344,00				
3.1	Moldagem e Concretagem					1.344,00	100%	1.069,78	274,21	1.344,00				
3.1.1	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM e Desmontagem (0,15x0,3m).	m²	12,95	6,48	8,90	199,18	100%	83,89	115,29	199,18				
3.1.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO 70kg/m³	Kg	60,20	5,32	0,79	367,40	100%	319,96	47,44	367,40				
3.1.3	Concreto p/Vigas (20x30cm) e pilares (20x20cm) fck 20mpa	m³	0,86	292,61	29,45	276,97	100%	251,64	25,33	276,97				
3.1.5	JUNTA DE DILATACAO COM ISOPOR 10 MM	m	16,5	9,09	0,96	165,82	100%	149,93	15,89	165,82				
3.1.6	Chapa frizada de aço galvanizada para acabamento de junta de dilatação D=16cm	m	16,5	13,04	3,43	271,90	100%	215,23	56,66	271,90				
3.1.7	VERGA 10X15CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	m	5,8	8,47	2,35	62,72	100%	49,12	13,61	62,72				
4.0	DEMOLUÇÃO/ RETIRADAS					680,17	1,00	0,00	680,17	680,17				
4.1	Demolições					313,62	100%	0,00	313,62	313,62				
4.1.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	6,82		18,18	124,03	100%	0,00	124,03	124,03				
4.1.4	DEMOLICAO DE PISO ou azulejo COM ARGAMASSA	m²	26,82		7,069	189,59	100%	0,00	189,59	189,59				

ITEM	SERVIÇOS - REFORMA	UNID	QUANT.	MAT.		MOBRA		Valor Contratado	Verific. %	\$ Material		\$ M.O.		Valor Medido s/ BDI
				(Unit)	R\$	(Unit)	R\$			Verificado	R\$	Verificado	R\$	
4.2	Retiradas							366,56	100%	0,00		366,56		366,56
4.2.3	Retirada de esquadrias (janelas, gradil e portas)	m²	28,15			7,27		204,65	1,00	0,00		204,65		7,27
4.2.4	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	unid	8,00			4,85		38,78	1,00	0,00		38,78		4,85
4.2.6	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UNID	8,00			8,59		68,68	1,00	0,00		68,68		8,59
4.2.7	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UNID	4,00			2,48		9,90	1,00	0,00		9,90		2,48
4.2.8	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA	UNID	9,00			4,95		44,55	1,00	0,00		44,55		4,95
5.0	VEDAÇÕES							1.692,55	100%	1.098,95		593,59		1.692,55
5.1	Vedações cerâmica							1.233,70	100%	640,10		593,59		1.233,70
5.1.2	Parede em Alvenaria de bloco cerâmico 20x20x10cm de meia vez	m²	26,32		16,65	17,17		889,95	100%	438,08		451,87		33,82
5.1.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)MACICOS 5X10X20CM, ASSEN	m³	0,36		371,39	120,19		176,42	100%	133,28		43,13		491,58
5.1.4	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS de 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO CERAMICOS MACICOS 5X10X2	m	9,57		7,18	10,30		167,33	100%	68,74		98,59		17,49
5.2	Vedações em Gesso acartonado							458,85	100%	458,85		0,00		95,00
5.2.1	Parede de gesso Acartonado Acústica	m²	4,83		95,00			458,85	100%	458,85		0,00		95,00
6.0	ESQUADRIAS							16.767,16	100%	15.113,15		1.654,00		16.767,16
6.1	Janelas							11.006,01	100%	10.390,31		615,69		11.006,01
6.1.1	FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, PORTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)MACICOS 5X10X20CM, ASSEN	m²	14,26		534,94	29,65		8.048,27	100%	7.625,56		422,70		564,59
6.1.2	ASSENTADO COM ARGAMASSA,C/ PINGADEIRA DE	M	28,10		98,39	6,87		2.957,74	100%	2.764,75		192,99		105,26
6.2	Portas							4.656,33	100%	4.265,27		391,06		4.656,33

ITEM	SERVIÇOS - REFORMA	UNID	QUANT.	MAT.	M.OBRA	Valor Contratado	Verific. %	\$ Material		\$ M.O.		Valor Medido s/ BDI
				(Unit) R\$	(Unit) R\$			Verificado	R\$	Verificado	R\$	
6.2.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UNID	1,00	237,58	135,41	372,99	100%	237,58		135,41		372,99
6.2.2	CONJUNTO DE FERRAGENS CONTENDO FECHADURA COM CILINDRO, MACANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO PADRAO MEDIO E ROSETA EM LATÃO	UNID	1,00	298,83	23,11	321,94	100%	298,83		23,11		321,94
6.2.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO COLORIDO VERDE, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M²	1,89	200,08	8,59	394,37	100%	378,14		16,23		208,66
6.2.4	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UNID	1,00	211,31	127,54	338,85	100%	211,31		127,54		338,85
6.2.5	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UNID	2,00	630,60	9,61	1.280,41	100%	1.261,20		19,21		640,21
6.2.9	PORTA CORTA FOGO 0,90X2,10X0,04M (11154)	unid	1,00	1.878,21	69,56	1.947,77	100%	1.878,21		69,56		1.947,77
6.3	Requadro de esquadrias					1.104,82	100%	457,57		647,25		1.104,82
6.3.1	REQUADRO 7X2CM PARA VAOS DE ESQUADRIAS, ARGAMASSA TRACO 1.4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL	m²	48,60	9,41	13,32	1.104,82	100%	457,57		647,25		1.104,82
8.0	REVESTIMENTOS					21.352,50	99%	11.795,83		9.374,69		21.170,52
8.1	Revestimentos de parede					16.027,76	99%	8.626,56		7.219,22		15.845,78
8.1.1	Chapisco 1:3	m²	52,64	1,74	1,72	181,97	0%	0,00		0,00		0,00
8.1.3	REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ACABAMENTO FRISADO, ESPESSURA 0,7CM, PREPARO MECANICO	m²	52,64	5,59	35,07	2.139,78	100%	294,03		1.845,75		2.139,78
8.1.4	AZULEJO 15X15CM, 1A QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVICO DE REJUNTAMENTO	m²	32,00	25,29	5,30	978,98	100%	809,33		169,65		978,98

ITEM	SERVIÇOS - REFORMA	UNID	QUANT.	MAT.	M.OBRA	Valor Contratado	Verific. %	\$ Material		\$ M.O.		Valor Medido s/ BDI
				(Unit) R\$	(Unit) R\$			Verificado	R\$	Verificado	R\$	
8.1.6	PINTURA LATEX ACRILICA INTERNA SEM SELADOR, DUAS DEMÃO (M2)	m²	683,83	3,10	4,42	5.144,30	100%	2.119,05		3.025,26		5.144,30
8.1.7	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M²	453,44	11,64	4,42	7.285,19	100%	5.279,16		2.006,03		7.285,19
8.1.8	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, DUAS DEMAO	m²	39,00	3,21	4,42	297,53	100%	125,00		172,54		297,53
8.2	Revestimentos de piso					2.840,24	100%	2.124,66		715,58		2.840,24
8.2.2	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8(CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M²	45,20	5,08	5,02	456,28	100%	229,40		226,88		456,28
8.2.3	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 m²	M²	45,20	41,93	10,81	2.383,96	100%	1.895,25		488,70		2.383,96
8.3	Revestimento de Teto					2.484,50	100%	1.044,62		1.439,89		2.484,50
8.3.1	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	30,80	19,46	21,34	1.256,36	100%	599,21		657,15		40,79
8.3.2	PINTURA PVA, DUAS DEMAO	M²	176,93	2,52	4,42	1.228,14	100%	445,40		782,74		6,94
10	LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS					2.252,93	100%	2.157,81		95,12		2.252,93
10.1	Louças					678,18	100%	618,84		59,34		678,18
10.1.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - 86901	unid	6,00	103,14	9,89	678,18	100%	618,84		59,34		678,18
10.2	Metais					1.574,75	100%	1.538,97		35,78		1.574,75
10.2.1	TORNEIRA DE ALAVANCA COM FECHAMNETO AUTOMATICO	unid	4,00	384,74	8,95	1.574,75	100%	1.538,97		35,78		1.574,75
11	LIMPEZA e SERVIÇOS FINAIS					1.089,87	100%	232,57		857,30		1.089,87
11.1	Limpezas					1.089,87	100%	232,57		857,30		1.089,87

ITEM	SERVIÇOS - REFORMA	UNID	QUANT.	MAT.		M.O.BRA		Valor Contratado	Verific. %	\$ Material		\$ M.O.		Valor Medido s/ BDI
				(Unit)	R\$	(Unit)	R\$			Verificado	R\$	Verificado	R\$	
11.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	176,93	0,18		1,02		211,22	100%	31,14		180,08		211,22
11.1.2	LIMPEZA DE AZULEJO/PISO	m²	295,49	0,65		2,18		837,27	100%	192,81		644,46		837,27
11.1.3	LIMPEZA VIDRO COMUM	m²	7,51	1,15		4,36		41,38	100%	8,62		32,76		41,38
12	ELÉTRICA							15.495,45	100%	6.209,25		9.286,20		15.495,45
12.8.1	INFRAESTRUTURA PARA SEGURANÇA INSTITUCIONAL	h	1,00		6.209,25		9.286,20	15.495,45	100%	6.209,25		9.286,20		15.495,45
	TOTAL GERAL							71.514,45		30.161,62		41.352,83		71.514,45
	TOTAL GERAL C/BDI = 22,00%							87.469,64		47.703,06		39.766,58		87.469,64