



GML CONSTRUÇÕES LTDA.

Proposta de Preços

RAZÃO SOCIAL: GML CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 09.151.742/0001-92

TELEFONE(S): 092 9388-7558 / 3878-2614

ENDEREÇO: Rua N, Casa 06, Shangrilá VII – Parque 10

BANCO: Bradesco

AGÊNCIA: 2467

CONTA CORRENTE: 38418-6

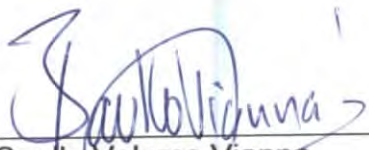
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL (R\$)
01	Serviços de reforma , com fornecimento de material e mão-de-obra, no Fórum da Comarca de Parintins-AM , de acordo com o Edital da Tomada de Preços nº. 001/2014 do Tribunal de Justiça do Amazonas, Anexos e Apêndices.	Unidade	01	121.740,64

Valor por extenso: Cento e vinte e um mil setecentos e quarenta reais e sessenta e quatro centavos.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Observação: Estão inclusos nos preços supramencionados todos os custos diretos e indiretos, inclusive de fretes ou os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.

Manaus, 24 de Março de 2014.


Saulo Velame Vianna
Representante Credenciado
RG: 1807658-0





COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS			
Grupo A		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI ou SESC	1,50%	1,50%
A3	SENAI ou SENAC	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	Salário Educação	2,50%	2,50%
A6	FGTS	8,00%	8,00%
A7	Seguro Acidente do trabalho/SAT	3,00%	3,00%
A8	SEBRAE	0,60%	0,60%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A - Total dos Encargos Sociais Básicos		37,80%	37,80%
Grupo B		HORISTA %	MENSALISTA %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94%	0,00%
B2	Feriados	4,01%	0,00%
B3	Auxílio-enfermidade	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,79%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,76%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,79%	6,01%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B - Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A		44,14%	15,76%
Grupo C		HORISTA %	MENSALISTA %
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,62%	3,57%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,28%	0,21%
C3	Férias Indenizadas	5,18%	4,00%
C4	Deposito Rescisão sem Justa Causa	4,65%	3,60%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,30%
C - Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência global de A		15,12%	11,68%
Grupo D		HORISTA %	MENSALISTA %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,68%	5,96%
D2	Reincidência de Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,48%	0,36%
D - Total das Taxas incidências e reincidências		17,16%	6,32%
Total de Encargos Sociais (A + B + C + D)		114,22%	71,86%


MANOEL JOSE NOGUEIRA DE ANDRADE
Eng. de Operação - Const. Civil
CREA 1503-D / AM-RR


CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM





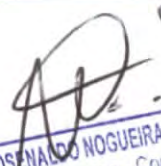


GML CONSTRUÇÕES LTDA.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Bonificação de Despesas Indiretas - BDI

ADM - Administração Central.....	1,50%
DEF - Despesas Financeiras e de Seguros.....	0,50%
RIS - Riscos e Imprevistos.....	0,50%
LB - Lucro Bruto.....	5,10%
IMP - Imposto Sobre Faturamento.....	
ISS.....	5,00%
INSS.....	2,00%
PIS.....	0,65%
COFINS.....	3,00%
BDI % =	18,25%
$BDI = (((1/(1-IMP)) * (1+ADM) * (1+DEF) * (1+RIS) * (1+LB))) - 1) \times 100$	
BDI = 18,25%	


MANOEL JOSÉ NOGUEIRA DE ANDRADE
Eng. de Operação - Const. Civil
CREA 1503-D / AM-RR


CASSIO AUGUSTO STREM
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM



GML CONSTRUÇÕES LTDA.

Planilha Orçamentária

OBRA: REFORMA DO FORUM DE PARINTINS.
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS.

CASSIO AUGUSTO STREMEZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	ETAPA
1.0		SERVIÇOS TÉCNICOS						34.828,08
1.01	2707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO/PLENO - DE OBRA	M.O.	H	220,00	118,25	26.014,88	
1.02	4083	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	M.O.	H	440,00	20,03	8.813,20	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.250,53
2.1	74209/001U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SER CG	M2	3,00	136,49	409,48	
2.2	73896/001U	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E	SER CG	M2	27,84	30,21	841,05	
3.0		TRABALHOS EM TERRA						3.405,00
3.1	73822/001U	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA DENSE (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	SER CG	M2	1.500,00	2,27	3.405,00	
4.0		PAIEDES E PAINÉIS						1.910,57
4.1	73862/003U	DIVISORIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/ CHAPA LAMINADA EM CORES FIBRA MADEIRA PENSADA C/MONTANTES ALUMINIO ANODIZADO NATURAL EML "T"OU "X"INCL PORTAS EXCL SUAS FERRAGENS	SER CG	M2	22,00	86,84	1.910,57	
5.0		ESQUEDRIAS						1.348,15
5.1	74046/001U	TARJETA DE FERRO CROMADO DE SOBREPOR 2"	SER CG	UN	212,00	4,86	1.029,37	
5.2	73910/016 TJ	PORTA DE COMPENSADO, INTERNA, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, PARA ACOPLAMENTO, E= 35MM	SER CG	UN	2,00	159,89	319,78	
6.0		VIDRO						275,76
6.1	72117U	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SER CG	M2	3,60	76,60	275,76	
7.0		COBERTURA						15.548,96
7.1	76455/003U	CONSERVACAO COBERTURA PREDIAL/PAR, DE TELHAS ROMANAS	SER CG	M2	199,77	23,56	4.707,32	
7.2	41668 TJ	FORRO EM LAMBRI DE PVC 100MM - INCLUSIVE ESTRUTURA DE MATALON	SER CG	M2	167,40	64,76	10.841,64	
8.0		APARELHOS E METAIS						3.238,47
8.1	40920 TJ	MICTÓRIO CALHA INOX	SER CG	M	3,00	365,23	1.095,70	
8.2	73947/011U	VASO SANITÁRIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO	SER CG	UN	8,00	197,58	1.580,65	
8.3	73949/009U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER CG	UN	5,00	36,94	184,68	
8.4	74057/002U	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER CG	UN	5,00	73,49	367,44	
9.0		INSTALACAO ELÉTRICA						3.251,25
9.1	1008.8.002 TJ	CANAleta EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DINENÇÕES 50X10MM	SER CG	M	55,00	11,41	627,69	
9.2	010.8.001 TJ	TOMADA UNIVERSAL 10A/220V MODULO NA COR BRANCA	SER CG	UN	20,00	9,75	195,22	
9.3	41066 TJ	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 40W	SER CG	UN	68,00	3,57	242,69	
9.4	41067 TJ	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR P/ LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W	SER CG	UN	22,00	34,01	748,29	
9.5	41068 TJ	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR P/ LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40W	SER CG	UN	34,00	35,33	1.201,33	
9.6	41072 TJ	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W	SER CG	UN	44,00	3,57	157,04	
9.7	72331U	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER CG	UN	8,00	6,27	37,60	
9.8	72332U	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER CG	UN	5,00	8,30	41,50	
10.0		INSTALACAO HIDRÁULICA						642,59
10.1	73959/001U	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER CG	PT	6,00	48,19	289,14	
10.2	73959/002U	PONTO DE AGUA FRIA PVC 1/2" - MEDIA 5M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 1/2" E JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER CG	PT	8,00	44,18	353,45	
11.0		INSTALACAO SANITÁRIA						1.160,06
11.1	1008.6.001 TJ	LIMPEZA DE FOSSA SEPTICA/SUMIDOURO	SER MO	M3	32,00	29,69	950,08	
11.2	1008.6.002 TJ	LIMPEZA DE CAIXA DE GORDURA	SER MO	UN	2,00	100,00	200,00	
12.0		REVESTIMENTO						1.358,60
12.1	73397U	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:3 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	SER MO	M2	27,84	16,07	447,36	
12.2	73925/002U	AZULEJO 1A 15X15CM FICXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	SER MO	M2	27,84	28,87	803,67	
12.3	75481U	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	SER CG	M2	12,45	8,64	107,57	
13.0		PINTURA						29.739,66
13.1	4134/002U	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	SER CG	M2	566,19	7,50	4.248,24	
13.2	3954/002U	PINTURA LATEX ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	SER CG	M2	1.887,30	9,15	17.262,38	
13.3	6082U	PINTURA EM VERNIZSINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER CG	M2	976,08	8,13	7.939,43	
13.4	6067U	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	SER CG	M2	18,80	15,40	289,81	
14.0		DIVERSOS						135,99
14.1	6087U	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SER CG	UN	8,00	17,00	135,99	
15.0		URBANIZACAO						2.579,78
15.1	3892/002U	EXECUCAO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK-12MPA) PREPARO MECÂNICO, E=7CM	SER CG	M2	100,44	25,68	2.579,78	
16.0		SERVIÇOS FINAIS						2.297,26
16.1	9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER CG	M2	1.997,70	1,15	2.297,26	
TOTAL GERAL							102.951,91	
TOTAL GERAL (c/ BDI de 18,25%)							121.740,84	

MANOEL JOSE ALDO NOGUEIRA DE ANDRADE
Eng. de Operação - Consl. Civil
CREA 1595-D/AM-RR

Manoel
J. Nogueira
de Andrade



GML CONSTRUÇÕES LTDA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

OBRA: REFORMA DO FORUM DE PARINTINS
LOCAL: PARINTINS/AM

TAXAS: LS= 114,22%

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS TÉCNICOS					
2707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	M.O.	H			
					PREÇO (mão-de-obra)	55,20
					PREÇO (material)	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.)	55,20
					LS(%) 114,22	63,05
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	63,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	118,25
4083	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	M.O.	H			
					PREÇO (mão-de-obra)	9,35
					PREÇO (material)	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.)	9,35
					LS(%) 114,22	10,68
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	10,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	20,03
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					
73896/001U	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2			
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	41,76	5,85	244,26
6111	SERVENTE	M.O.	H	41,76	3,55	148,15
					PREÇO (mão-de-obra)	14,10
					PREÇO (material)	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.)	14,10
					LS(%) 114,22	16,11
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	16,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	30,21
74209/001U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	3,00	4,80	14,40
4417	PEÇA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5 CM (1 X 3") NÃO APARELHADA	MAT	M	3,00	2,51	7,53
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA	MAT	M	12,00	3,96	47,52
4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICAÇÃO) PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NÃO INCLUI COLOCAÇÃO)	MAT	M2	3,00	94,17	282,51
5075	PREÇO DE AÇO 18 X 30	MAT	KG	0,33	5,02	1,66
5852U	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M3 (1:3:5,7), PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M3	0,03	207,37	6,22
6111	SERVENTE	M.O.	H	6,00	3,55	21,29
					PREÇO (mão-de-obra)	12,11
					PREÇO (material)	110,55
					PREÇO TOTAL (unit.)	122,66
					LS(%) 114,22	13,83
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	13,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	136,49
3	TRABALHOS EM TERRA					
73622/001U	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA Densa (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	SER.CG	M2			
6111	SERVENTE	M.O.	H	450,00	3,55	1.586,49
					PREÇO (mão-de-obra)	1,06
					PREÇO (material)	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.)	1,06
					LS(%) 114,22	1,21
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	1,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	2,27
4	PAREDES E PAINÉIS					
73862/003U	DIVISÓRIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/CHAPA LAMINADA EM CORES FIBRA MADEIRA Prensada C/MONTANTES ALUMINIO ANODIZADO NATURAL EML "T" OU "X" INCL PORTAS EXCL SUAS FERRAGENS.	SER.CG	M2			
2417	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL M50/COMEIA E-35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLA ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	SER.MO	M2	22,00	95,33	2.087,26
					PREÇO (mão-de-obra)	0,00
					PREÇO (material)	95,33
					PREÇO TOTAL (unit.)	95,33
					LS(%) 114,22	0,00
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	95,33

MANOEL JOSE ALBO Nogueira de ANDRADE
Eng. de Operação - Const. Civil
CREA 1503-D / AM-RR

CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 18727-D/AM



GML CONSTRUÇÕES LTDA.

5		SER.CG	UN			
73910/016.TJ	ESQUADRIAS PORTA DE COMPENSADO, 0,80 X 2,10 M, INTERNA, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, PARA ACOPLAMENTO EM DIVISÓRIAS DE PAINEL PRÉ- FABRICADO, E=35 MM					
2418	DOBRADIÇA DE 3 X 2 1/2 EM LATÃO, COM ACABAMENTO CROMADO, PINO E PARAFUSOS, SEM ANÉIS, PARA PORTA INTERNA	MAT	UN	6,000000	3,39	20,34
2700	MONTADOR	M.O	H	3,000000	7,30	21,90
3093	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - ACAB PADRÃO MEDIO	MAT	CJ	2,000000	40,26	80,52
6115	AJUDANTE	M.O	H	3,000000	3,55	10,64
73910.3.016.TJ	PORTA DE COMPENSADO, 0,80 X 2,10 M, INTERNA, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, PARA ACOPLAMENTO EM DIVISÓRIAS DE PAINEL PRÉ- FABRICADO, E=35 MM COM BATENTE	MAT	UN	2,000000	80,51	161,02
					PREÇO (mão-de-obra)	16,27
					PREÇO (material)	125,04
					PREÇO TOTAL (unit.)	141,31
					LS(%) 114,22	16,58
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	16,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	159,89
74046/001U		SER.CG	UN			
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O	H	53,000000	4,80	254,34
3118	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 2" SOBREPOR FERRO CROMADO	MAT	UN	212,000000	1,01	214,12
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O	H	53,000000	3,85	203,87
					PREÇO (mão-de-obra)	2,16
					PREÇO (material)	0,23
					PREÇO TOTAL (unit.)	2,39
					LS(%) 114,22	2,47
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	2,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	4,86
6		SER.CG	M2			
72117U	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM					
10489	VIDRACEIRO	M.O	H	1,620000	4,80	7,77
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCAÇÃO	MAT	M2	3,600000	64,74	233,06
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT	KG	5,760000	3,23	18,60
6115	AJUDANTE	M.O	H	1,620000	3,55	5,75
					PREÇO (mão-de-obra)	3,76
					PREÇO (material)	68,55
					PREÇO TOTAL (unit.)	72,31
					LS(%) 114,22	4,29
					BDI(%) 0,00	0
					ADM(%) 0,00	0
					TOTAL TAXA	4,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	76,60
7		SER.CG	M2			
41068.TJ	COBERTURA FORRO EM LAMBRI DE PVC 100 MM - INCLUSIVE ESTRUTURA DE METALON					
11950	BUCHA NYLON 5-6 C/ PARAFUSO AÇO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT	UN	10,040	0,15	1,51
15386	METALON 20 X 20 X 6,0 M	MAT	PC	66,960	18,17	1.216,66
15387	METALON 50 X 20 X 6,00 M	MAT	PC	23,440	38,09	892,83
15388	PERFIL PVC TIPO H EMENDA	MAT	PC	66,960	15,87	1.062,66
2700	MONTADOR	M.O	H	167,40	7,30	1.222,17
41602U	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	SER.CG	M2	184,14	10,78	1.985,03
4377	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,2 X 30MM	MAT	UN	1674,00	0,09	150,86
6110	SERRALHEIRO	M.O	H	267,84	8,18	2.190,93
6115	AJUDANTE	M.O	H	167,40	3,55	593,89
					PREÇO (mão-de-obra)	18,53
					PREÇO (material)	25,07
					PREÇO TOTAL (unit.)	43,60
					LS(%) 114,22	21,16
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	21,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	64,76
76455/003U		SER.CG	M2			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O	H	59,93	4,80	287,59
3997	MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	MAT	M3	1,26	1.494,00	1.882,44
4750	PEDREIRO	M.O	H	20,38	4,80	97,80
5061	PREGO DE AÇO 18 X 27	MAT	KG	14,38	5,39	77,51
6058U	CUMEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARCAMASSA TRACO 1 2 8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA)	SER.CG	M	9,59	6,43	61,66
6111	SERVENTE	M.O	H	50,34	3,55	178,59
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O	H	59,93	3,85	230,52
7175	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA COMP = 41CM - 18UN/M2	MAT	UN	799,08	1,31	1.046,79
73938/006U	CORDAO DE ARREIMATE EM BEIRAS COM TELHA CERAMICA EMBOCADA TRACO 1 2 8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M	19,18	5,46	104,72
					PREÇO (mão-de-obra)	4,58
					PREÇO (material)	13,75
					PREÇO TOTAL (unit.)	18,33
					LS(%) 114,22	5,23
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	5,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	23,56

MANOEL JOSEFALDO NOGUEIRA DE ANDRADE
Eng. de Operação - Const. Civil
CREA 1503-D / AM-RR

CLÁUDIO AUGUSTO STREMELO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM

Handwritten signature and initials.



GML CONSTRUÇÕES LTDA.

II						
APARELHOS E METAIS						
40920	MICTÓRIO CALHA INOX	SER.CG	M			
01.001.001.007.MD	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	7,50		#VALOR1
11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	MAT.	UN	3,00	18,08	54,24
11699	MICTÓRIO ACO INOX 50 X50 X45CM	MAT.	UN	3,00	219,46	658,38
11955	PARAFUSO LATAO ACAB CROMADO P/ FIXAR PEÇA SANITÁRIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-10	MAT.	UN	6,00	1,56	9,36
21112	VALVULA DESCARGA P/ MICTÓRIO	MAT.	UN	1,50	97,26	145,89
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	7,50	4,80	35,90
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	1,41	1,24	1,75
6136	SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2"	MAT.	UN	1,50	74,49	111,74
					PREÇO (mão-de-obra)	21,42
					PREÇO (material)	319,34
					PREÇO TOTAL (unit.)	340,76
					LS(%) 114,22	24,47
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	24,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	365,23
73947/011U						
VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X85X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO						
10422	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO	MAT.	UN	8,00	164,80	1.318,40
11684	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 40CM	MAT.	UN	8,00	19,90	159,20
377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	MAT.	UN	8,00	12,87	102,96
					PREÇO (mão-de-obra)	0,00
					PREÇO (material)	197,58
					PREÇO TOTAL (unit.)	197,58
					LS(%) 114,22	0,00
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	197,58
73949/009U						
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	MAT.	UN	5,00	24,85	124,25
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,25	4,80	15,60
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,14	1,24	0,17
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	3,25	3,92	12,73
6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	MAT.	UN	5,00	1,96	9,80
					PREÇO (mão-de-obra)	5,66
					PREÇO (material)	24,82
					PREÇO TOTAL (unit.)	30,48
					LS(%) 114,22	6,46
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	6,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	36,94
74057/002U						
LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	MAT.	UN	5,00	35,47	177,35
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	10,50	4,80	50,39
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,20	1,50	0,30
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITÁRIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	10,00	1,92	19,20
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	10,50	3,92	41,12
6149	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO TIPO COPO 1"	MAT.	UN	5,00	7,75	38,75
6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	MAT.	UN	5,00	2,21	11,05
					PREÇO (mão-de-obra)	18,30
					PREÇO (material)	34,29
					PREÇO TOTAL (unit.)	52,59
					LS(%) 114,22	20,90
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	20,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	73,49
II						
INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
1008.8.002.TJ	CANAleta EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50X10MM	SER.CG	M			
1007.3.003.TJ	CANAleta EM PVC (LARGURA 50 MM/ALTURA 10 MM)	MAT.	M	55,00	6,49	466,95
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	8,80	8,18	71,98
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8,80	3,89	34,22
					PREÇO (mão-de-obra)	1,64
					PREÇO (material)	7,90
					PREÇO TOTAL (unit.)	9,54
					LS(%) 114,22	1,67
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	1,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	11,41

MANOEL JOSE ALDO NOGUEIRA DE ANDRADE
Eng. de Operação - Const. Civil
CREA 1503-D / AM-RR

Flavio
Santana
11/11/2011

CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM



GML CONSTRUÇÕES LTDA.

1010.001.TJ	TOMADA UNIVERSAL 10A/250V MÓDULO NA COR BRANCA	SER.CG	UN			
1010.3.001.TJ	TOMADA UNIVERSAL 10A/250V MÓDULO NA COR BRANCA	MAT.	UN	20,00	7,30	146,00
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	4,20	8,18	34,36
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,20	3,55	14,90
					PREÇO (mão-de-obra)	2,08
					PREÇO (material)	5,30
					PREÇO TOTAL (unit.)	7,38
					LS(%) 114,22	2,38
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	2,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	9,76
41066.TJ	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 40W	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	5,44	8,18	44,50
3754	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W	MAT.	UN	68,00	2,15	146,20
6115	AJUDANTE	M.O.	H	5,44	3,55	19,30
					PREÇO (mão-de-obra)	0,79
					PREÇO (material)	1,88
					PREÇO TOTAL (unit.)	2,67
					LS(%) 114,22	0,90
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	0,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	3,57
41067.TJ	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR P/ LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W	SER.CG	UN			
1084	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/ 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 20W/220V	MAT.	UN	22,00	17,54	385,88
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	16,50	8,18	134,97
6115	AJUDANTE	M.O.	H	16,50	3,55	58,54
					PREÇO (mão-de-obra)	7,43
					PREÇO (material)	18,09
					PREÇO TOTAL (unit.)	25,52
					LS(%) 114,22	8,49
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	8,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	34,01
41068.TJ	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR P/ LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40W	SER.CG	UN			
1085	REATOR PARTIDA RÁPIDA P/ 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 40W/220V	MAT.	UN	34,00	18,65	634,10
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	25,50	8,18	208,59
6115	AJUDANTE	M.O.	H	25,50	3,55	90,47
					PREÇO (mão-de-obra)	7,43
					PREÇO (material)	19,41
					PREÇO TOTAL (unit.)	26,84
					LS(%) 114,22	8,49
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	8,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	35,33
41072.TJ	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3,52	8,18	28,79
3753	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W	MAT.	UN	44,00	1,82	80,08
6115	AJUDANTE	M.O.	H	3,52	3,55	12,49
					PREÇO (mão-de-obra)	0,79
					PREÇO (material)	1,88
					PREÇO TOTAL (unit.)	2,67
					LS(%) 114,22	0,90
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	0,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	3,57
72331U	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,50	8,18	12,27
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,90	3,89	3,50
7564	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	6,00	2,03	12,18
					PREÇO (mão-de-obra)	2,17
					PREÇO (material)	1,62
					PREÇO TOTAL (unit.)	3,79
					LS(%) 114,22	2,48
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	2,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	6,27
72332U	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,50	8,18	12,27
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,00	3,89	3,89
7563	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	5,00	2,97	14,85
					PREÇO (mão-de-obra)	2,69
					PREÇO (material)	2,54
					PREÇO TOTAL (unit.)	5,23
					LS(%) 114,22	3,07
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	3,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	8,30

MANOEL JOSENALEDO NOGUEIRA DE ANDRADE
Eng. de Operação - Const. Civil
CREA 1503-D / AM-RR

CASSIO AUGUSTO STREME
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM



GML CONSTRUÇÕES LTDA.

10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
73959/001U	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	PT			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O	H	11,40	4,80	54,71
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT	UN	0,58	1,05	0,61
3505	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	MAT	UN	12,00	0,85	10,20
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O	H	13,80	3,92	54,05
9859	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	MAT	M	30,00	2,33	69,90
					PREÇO (mão-de-obra)	18,13
					PREÇO (material)	9,35
					PREÇO TOTAL (unit.)	27,48
					LS(%) 114,22	20,71
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	20,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	48,19
73959/002U	PONTO DE AGUA FRIA PVC 1/2" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 1/2" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	PT			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O	H	15,20	4,80	72,94
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT	UN	0,77	1,05	0,81
3543	JOELHO PVC C/ROSCA 90G PIAGUA FRIA PREDIAL 1/2"	MAT	UN	16,00	0,61	9,76
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O	H	18,40	3,92	72,06
9856	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	MAT	M	40,00	1,75	70,00
					PREÇO (mão-de-obra)	18,13
					PREÇO (material)	5,34
					PREÇO TOTAL (unit.)	23,47
					LS(%) 114,22	20,71
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	20,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	44,18
11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					
1008.6.001.TJ	LIMPEZA DE FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO	SER.MO	M3			
					PREÇO (mão-de-obra)	0,00
					PREÇO (material)	29,69
					PREÇO TOTAL (unit.)	29,69
					LS(%) 114,22	0,00
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	29,69
1008.6.002.TJ	LIMPEZA DE CAIXA DE GORDURA	SER.MO	UN			
					PREÇO (mão-de-obra)	0,00
					PREÇO (material)	100,00
					PREÇO TOTAL (unit.)	100,00
					LS(%) 114,22	0,00
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	100,00
12	REVESTIMENTO					
73397U	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MAT	KG	292,68	0,49	143,41
367	AREIA GROSSA	MAT	M3	0,89	33,68	29,98
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O	H	0,47	7,80	3,67
4750	PEDREIRO	M.O	H	15,31	4,80	73,47
6111	SERVENTE	M.O	H	16,15	3,55	57,30
73294U	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,47	4,55	2,14
73295U	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,14	0,79	0,11
					PREÇO (mão-de-obra)	4,83
					PREÇO (material)	5,72
					PREÇO TOTAL (unit.)	10,55
					LS(%) 114,22	5,52
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	5,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	16,07
73825/002U	AZULEJO 15X15CM, 1A QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVICO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2			
1380	CIMENTO BRANCO	MAT	KG	6,96	2,32	16,15
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT	KG	125,28	0,36	45,10
4760	AZULEJISTA OU LADRIHISTA	M.O	H	10,02	5,85	58,61
536	AZULEJO BRANCO BRILHANTE 15 X 15CM EXTRA OU 1A QUALIDADE	MAT	M2	29,23	25,00	730,75
6111	SERVENTE	M.O	H	6,68	3,55	23,70
					PREÇO (mão-de-obra)	2,96
					PREÇO (material)	22,53
					PREÇO TOTAL (unit.)	25,49
					LS(%) 114,22	3,38
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	3,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	28,87


MANOEL JOSÉ ALBO NOGUEIRA DE ANDRADE
Eng. de Operação - Const. Civil
CREA 1503-D/AM-RR


CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13721-D/AM



GML CONSTRUÇÕES LTDA.

75481U	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2			
4750	PEDREIRO	M.O	H	6,23	4,80	29,90
6022U	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,06	215,26	12,92
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O	H	4,11	3,85	15,81
					PREÇO (mão-de-obra)	4,01
					PREÇO (material)	0,05
					PREÇO TOTAL (unit.)	4,06
					LSI(%) 114,22	4,58
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	4,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	8,64
13	PINTURA					
6067U	PINTURA ESMALTE 2 DEMASOS C/1 DEMAO ZARCAO PESQUADRIA FERRO	SER.CG	M2			
3768	LIXA P/ FERRO	MAT	UN	5,64	0,70	3,95
4783	PINTOR	M.O	H	15,04	4,80	72,17
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT	L	0,56	4,20	2,35
6115	AJUDANTE	M.O	H	15,04	3,55	53,36
7294	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	MAT	GL	0,75	25,24	18,93
7308	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT	GL	0,63	23,54	14,83
					PREÇO (mão-de-obra)	6,68
					PREÇO (material)	1,09
					PREÇO TOTAL (unit.)	7,77
					LSI(%) 114,22	7,83
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	7,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	15,40
6082U	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, DUAS DEMASOS	SER.CG	M2			
10472	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	MAT	GL	73,21	17,80	1.303,14
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT	UN	978,08	0,15	146,41
4783	PINTOR	M.O	H	390,43	4,80	1.873,60
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT	L	48,80	4,20	204,96
6115	AJUDANTE	M.O	H	292,82	3,55	1.038,85
					PREÇO (mão-de-obra)	2,98
					PREÇO (material)	1,75
					PREÇO TOTAL (unit.)	4,73
					LSI(%) 114,22	3,40
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	3,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	8,13
73954003U	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOSEXTERIOS, DUAS DEMASOS	SER.CG	M2			
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT	UN	754,92	0,15	113,24
4783	PINTOR	M.O	H	849,29	4,80	4.075,56
6115	AJUDANTE	M.O	H	754,92	3,55	2.678,27
7356	TINTA LATEX ACRILICA	MAT	L	452,95	6,67	3.021,18
					PREÇO (mão-de-obra)	3,58
					PREÇO (material)	1,48
					PREÇO TOTAL (unit.)	5,06
					LSI(%) 114,22	4,09
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	4,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	9,15
74134002U	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOSEXTERIOS, DUAS DEMASOS	SER.CG	M2			
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT	UN	283,10	0,15	42,47
4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOREXTERIOR	MAT	GL	113,24	8,45	956,88
4783	PINTOR	M.O	H	198,17	4,80	950,68
6115	AJUDANTE	M.O	H	141,55	3,55	502,18
					PREÇO (mão-de-obra)	2,57
					PREÇO (material)	1,99
					PREÇO TOTAL (unit.)	4,56
					LSI(%) 114,22	2,94
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	2,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	7,50
14	DIVERSOS					
8087U	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 80X80X3CM PIX3 INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SER.CG	UN			
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP 5/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	0,10	0,90	0,09
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O	H	0,80	4,80	3,84
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MAT	KG	44,32	0,35	15,51
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,80 G/M	MAT	KG	0,23	2,00	0,46
37	ACO CA-60 - 4,6MM	MAT	KG	11,52	2,15	24,77
370	AREIA MEDIA	MAT	M3	0,13	20,00	2,60
378	ARMADOR	M.O	H	0,80	4,80	3,84
4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAQ APARELHADA	MAT	M	20,00	0,75	15,00
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT	M3	0,12	40,00	4,80
5069	PREÇO DE ACO 17 X 27	MAT	KG	0,64	3,00	1,92
6111	SERVENTE	M.O	H	1,60	3,55	5,68
					PREÇO (mão-de-obra)	1,67
					PREÇO (material)	13,42
					PREÇO TOTAL (unit.)	15,09
					LSI(%) 114,22	1,91
					BDI(%) 0,00	0,00
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	1,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	17,00

MANOEL JOSE MACHO NOGUEIRA DE ANDRADE
Eng. de Operação - Const. Civil
CREA 1503-D / AM-RR

CASSIO AUGUSTO STREMELE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-DIAM



GML CONSTRUÇÕES LTDA.

15	URBANIZAÇÃO					
73892/002U	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCR=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM	SER.CG	M2			
10531	BETONEIRA 320L ELÉTRICA TRIFÁSICA 3HP C/ CARREGADOR MECÂNICO	EQ.LOC	H	5,02	2,10	10,54
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	MAT	KG	1.610,05	0,35	563,52
370	AREIA MÉDIA	MAT	M3	4,37	20,00	87,40
4505	PEÇA DE MADEIRA 3/4" QUALIDADE 1 X 7CM NÃO APARELHADA	MAT	M	200,88	0,94	188,83
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT	M3	2,86	40,00	114,40
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT	M3	2,86	52,00	148,72
4750	PEDREIRO	M.O.	H	20,09	4,80	96,41
6111	SERVEANTE	M.O.	H	76,33	3,55	270,80
						PREÇO (mão-de-obra): 3,66
						PREÇO (material): 17,84
						PREÇO TOTAL (unit.): 21,50
						LS(%): 114,22
						BDI(%): 0,00
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 4,18
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 25,68
16	SERVIÇOS FINAIS					
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			
3	ÁCIDO MURIÁTICO (SOLUÇÃO ÁCIDA)	MAT	L	99,89	1,00	99,89
6111	SERVEANTE	M.O.	H	279,68	3,55	992,24
						PREÇO (mão-de-obra): 0,50
						PREÇO (material): 0,09
						PREÇO TOTAL (unit.): 0,59
						LS(%): 114,22
						BDI(%): 0,00
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 0,57
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 1,16


MANOEL JOSEVALDO NOGUEIRA DE ANDRADE
Eng. de Operação - Const. Civil
CREA 1503-D / AM-RR


CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM

GML CONSTRUÇÕES LTDA

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2014-TJAM
 OBRA: REFORMA DO FÓRUM DE PARINTINS.
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR DO GRUPO	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL SEM BDI		TOTAL COM BDI (18,25%)	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS	29.603,20	14.801,60	50,00%	14.801,60	50,00%	29.603,20	28,75%	35.005,78	
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	933,90	933,90	100,00%	0,00	0,00%	933,90	0,91%	1.104,33	
3.0	TRABALHOS EM TERRA	2.400,00	2.400,00	100,00%	0,00	0,00%	2.400,00	2,33%	2.838,00	
4.0	PAREDES E PAINÉIS	1.768,80	1.768,80	100,00%	0,00	0,00%	1.768,80	1,72%	2.091,61	
5.0	ESQUEDRIAS	1.138,90	797,23	70,00%	341,67	30,00%	1.138,90	1,11%	1.346,75	
6.0	VIDRO	232,56	232,56	100,00%	0,00	0,00%	232,56	0,23%	275,00	
7.0	COBERTURA	13.112,82	6.556,41	50,00%	6.556,41	50,00%	13.112,82	12,74%	15.505,91	
8.0	APARELHOS E METAIS	3.978,26	3.580,43	90,00%	397,83	10,00%	3.978,26	3,86%	4.704,29	
9.0	INSTALACAO ELÉTRICA	3.916,73	783,35	20,00%	3.133,38	80,00%	3.916,73	3,80%	4.631,53	
10.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	774,20	774,20	100,00%	0,00	0,00%	774,20	0,75%	915,49	
11.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1.930,00	1.930,00	100,00%	0,00	0,00%	1.930,00	1,87%	2.282,23	
12.0	REVESTIMENTO	1.636,86	654,74	40,00%	982,12	60,00%	1.636,86	1,59%	1.935,59	
13.0	PINTURA	35.831,10	25.081,77	70,00%	10.749,33	30,00%	35.831,10	34,80%	42.370,28	
14.0	DIVERSOS	163,84	163,84	100,00%	0,00	0,00%	163,84	0,16%	193,74	
15.0	URBANIZAÇÃO	3.093,55	0,00	0,00%	3.093,55	100,00%	3.093,55	3,00%	3.658,13	
16.0	SERVIÇOS FINAIS	2.437,19	0,00	0,00%	2.437,19	100,00%	2.437,19	2,37%	2.881,98	
Valor dos serviços por mês (acumulado)			59,58%	59,58%	40,42%	40,42%	102.951,92	100,00%	121.740,64	
Valor dos serviços por mês			59,58%	60.458,83	42.493,08	42.493,08	102.951,92			

CNPJ: 09.151.742/0001-92 - INSC. ESTADUAL 04.224.077-8 END. Rua N. Casa 06, Shangrilá VII - Parque 10
 FONE: (92) 9388-7558 (92) 3878-2614 e-mail: sauliloviana@gmail.com

CASSIO AUGUSTO STREMEL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 13727-DIAM

MANOEL JOSE ALVES NOGUEIRA DE ANDRADE
 Eng. de Operação - Const. Civil
 CREA 1503-D IAM-RR

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.



CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Amazonas
ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

ART Nº: 20966/2013
Cadastro: 29/07/2013
Início da Obra: 29/07/2013
Assinatura Contrato: 29/08/2013
ABERTA

Contratado	Nome do Profissional Responsável JOAO LUIZ BENAION DUMONT	Título do Profissional Responsável ENGENHEIRO CIVIL	Nº Reg. no CREA-AM 6018-D/AM-RR
	Endereço do Profissional Responsável/CEP RUA 06,20-B,CONJ.JARD. PRIMAVERA - PARQUE 10 DE NOVENBRO - MANAUS/AM		Telefone Profissional 92-3634-8685
	Nome da Empresa Contratada	Nº Reg./Visto no CREA-AM	Telefone Empresa

Contratante	Nome do Contratante FUNDO DE REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIÁRIO - FUNJEAM	CPF ou CGC 06.083.087/0001-94
	Endereço para Correspondência AV. ANDRÉ ARAÚJO, s/n, EDIFÍCIO ARNALDO PERES - ALEIXO - MANAUS/AM	Telefone 92-2129-6835

Descrição	Resumo do Contrato: Descrito da Obra e/ou Serviço Contratado, Condições, Prazo, Qualificação, Custos, etc. Projeto básico para reforma do Fórum da comarca de Parintins INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)		
	Característica Contrato	Valor da Obra/Serviço 1.000,00	Valor do Honorário 1.000,00

Assinaturas	Assinaturas		
	Local e Data MANAUS/AM 30/07/13	Profissional Responsável <i>[Assinatura]</i>	Contratante <i>[Assinatura]</i>
Declaro ser de minha responsabilidade, dentro das atividades assumidas nesta ART, o atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004. (Esta declaração se aplica apenas para os casos previstos no art. 11, § 1º, do citado Decreto). Este Documento anota perante o CREA-AM, para os efeitos legais, o Contrato Escrito ou Verbal realizado entre as Partes (Lei 5.496/77)			

Reservado ao Resp. Téc.	Nome do Proprietário FUNDO DE REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIÁRIO - FUNJEAM		CPF ou CGC 06.083.087/0001-94		
	Endereço da Obra e/ou Serviço Estrada Parintins - Macurany, 159, Conjunto João Novo - centro - PARINTINS/AM		CEP 69.152-240		
	Atividade	Quantidade	Unid.	Reduções	Especificação
	CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)	1.000,00	R\$		
	Descrição Complementar da Obra e/ou Serviço				
	Participação Individual	Tipo Normal	Vínculo Funcionário	Entidade de Classe A.R.T. SEM ENTIDADE INFORMADA	
Vinculada à ART nº _____ Do Profissional					
Valor R\$ 60,00					

30/7/2013

 CREA-AM Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA		ART Nº: 29819/2013 Cadastro: 21/10/2013 Início da Obra: 21/10/2013 Assinatura Contrato: 21/10/2013 ABERTA	
Contratado	Nome do Profissional Responsável	Título do Profissional Responsável	Nº Reg. no CREA-AM
	Endereço do Profissional Responsável/CEP	Telefone Profissional	
	Nome da Empresa Contratada	Nº Reg. Visto no CREA-AM	Telefone Empresa
Nome do Contratante FUNDO DE REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIÁRIO - FUNJEAM		CPF ou CGC 06.083.087/0001-94	
Endereço para Correspondência AV. ANDRÉ ARAÚJO, s/n, EDIFÍCIO ARNALDO PERES - ALEIXO - MANAUS/AM		Telefone 92-2129-6835	
Descrição	Resumo do Contrato: Descrição da Obra e/ou Serviço Contratado, Condições, Prazo, Qualificação, Custos, etc. Orçamento Sintético e analítico referente ao Projeto básico de reforma do Fórum da Comarca de Parintins INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)		
	Característica	Valor da Obra/Serviço	Valor do Honorário
	Contrato	1.000,00	1.000,00
Assinaturas	Assinaturas Manaus, 22/10/13 Local e Data		
	Profissional Responsável Declaro ser de minha responsabilidade, dentro das atividades assumidas nesta ART, o atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004. (Esta declaração se aplica apenas para os casos previstos no art. 11, § 1º, do citado Decreto). Este Documento anota perante o CREA-AM, para os efeitos legais, o Contrato Escrito ou Verbal realizado entre as Partes (Lei 5.496/77)		
Reservado ao Resp. Téc.	Nome do Proprietário		CPF ou CGC
	Endereço da Obra e/ou Serviço		CEP
	Atividade		Quantidade
	Unid.		Reduções
	Especificação		
	Descrição Complementar da Obra e/ou Serviço		
Participação	Tipo	Vínculo	Entidade de Classe
Individual	Normal	Funcionário	A.R.T. SEM ENTIDADE INFORMADA
Vinculada à ART nº	Do Profissional		
20966/2013	JOAO LUIZ BENAION DUMONT		
Valor			
R\$ 60,00			

TABELA DE PISOS SALARIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

VÁLIDA A PARTIR DE 1º DE JULHO DE 2013 ATÉ 30 DE JUNHO DE 2014

FAIXA	CATEGORIA	PISOS SALARIAIS			
		MENSAL	ADIANTAMENTO	SEMANAL	H. NORMAL
		(A)	QUINZENAL	(B)	(C)
A	SERVENTE, VIGIA, GUARDA DE SEGURANÇA, VIGILANTE, ZELADOR, COPEIRO E OFFICE-BOY (MAIOR DE 18 ANOS)	R\$ 779,80	R\$ 311,92	R\$ 181,99	R\$ 3,55
B	PEDREIRO, CARPINTEIRO, PINTOR, FERREIRO ARMADOR, BOMBEIRO HIDRÁULICO, APONTADOR DE OBRA, GUINCHEIRO, COZINHEIRO, APROPRIADOR, MONTADOR DE ANDAIME, MARTELETEIRO, MONTADOR DE PRÉ-MOLDADOS, GESSEIRO, IMPERMEABILIZADOR e BETONEIRO	R\$ 1.055,13	R\$ 422,06	R\$ 246,19	R\$ 4,80
C	SOLDADOR, OPERADOR DE GRUA, ELETRICISTA INSTALADOR PREDIAL (BAIXA TENSÃO), LUBRIFICADOR DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, MONTADOR DE ESQUADRIAS, LIXADOR, APLICADOR DE REVESTIMENTOS TERMOACÚSTICOS, AZULEJISTA, LADRILHEIRO, MARMORISTA/GRANITEIRO E PEDREIRO FACHADEIRO CERAMISTA	R\$ 1.287,13	R\$ 514,85	R\$ 300,34	R\$ 5,85
D	ENCARREGADO DE SETOR DE OBRAS, ALMOXARIFE E OPERADOR DE MÁQUINA PERFURATRIZ DE SOLO	R\$ 1.550,51	R\$ 620,20	R\$ 361,75	R\$ 7,05
E	MECÂNICO DE MÁQUINAS E AUTOS, MECÂNICO DE MANUTENÇÃO, ELETRICISTA, SONDADOR, MARCENEIRO, DESENHISTA COPISTA, PEDREIRO REFRAATÓRIO, SERRALHEIRO, TOPÓGRAFO, JATISTA, ANALISTA DE ESTOQUE, MECÂNICO DE MÁQUINA PERFURATRIZ DE SOLO E OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS	R\$ 1.799,37	R\$ 719,74	R\$ 419,80	R\$ 8,18
F	ENCARREGADO GERAL, CONTRA-MESTRE, DESENHISTA E LABORATORISTA DE SOLO, CONCRETO E ASFALTO	R\$ 2.055,44	R\$ 822,18	R\$ 479,54	R\$ 9,35
G	MESTRE-DE-OBRAS, TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES, ELETROTÉCNICOS, CHEFE DE ESCRITÓRIO, CHEFE DE DEPARTAMENTO PESSOAL, TÉCNICO EM QUÍMICA (NÍVEL MÉDIO), TÉCNICO AGRÍCOLA (NÍVEL MÉDIO), TÉCNICO AMBIENTAL (NÍVEL MÉDIO) E TÉCNICO EM ENFERMAGEM DO TRABALHO (NÍVEL MÉDIO)	R\$ 2.311,42	R\$ 924,57	R\$ 539,27	R\$ 10,51
	ADMINISTRATIVO	R\$ 1.055,13	R\$ 422,06	R\$ 246,19	R\$ 4,80
	OPERADORES DE CENTRAIS DE ARGAMASSA, OPERADORES DE MÁQUINAS REFRAATÓRIAS E REJUNTADOR(A)	R\$ 917,49	R\$ 366,99	R\$ 213,81	R\$ 4,17

Notas : (B) = (A:220) x 51,31

efatol
monu
W