

ENVELOPE 02 – PROPOSTA DE PREÇO

Tomada de Preço nº. 04/2015 - TJAM

Razão Social da Empresa: GM CONSTRUÇÕES LTDA- EPP

CNPJ: 09.151.742/0001-92

Data da abertura: 24/03/2015

257

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Handwritten signature or scribble

258



259
GML CONSTRUÇÕES LTDA.

**TOMADA DE PREÇOS Nº. 004/2015 – TJAM
ANEXO I - Proposta de Preços**

RAZÃO SOCIAL: GML CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 09.151.742/0001-92

TELEFONE(S): 92 3342-6582

ENDEREÇO: RUA VIRGINIA WOLF, 06, CONJ. SHANGRILAH VII – PARQUE DEZ

BANCO: ITAÚ

AGÊNCIA: 1557

CONTA CORRENTE: 40525-3

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL (R\$)
1	Execução de obras de Ampliação da sala Vip – Edifício Arnaldo Peres - Manaus/AM, conforme Edital da Tomada de Preços nº. 004/2015.	unidade	1	R\$ 36.834,06 (trinta e seis mil, oitocentos e trinta e quatro reais e seis centavos)

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Cronograma Físico Financeiro: 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 2015

**GML CONSTRUÇÕES LTDA
DARLAN TAVEIRA PERES
REPRESENTANTE LEGAL
CPF Nº 740.397.682-72**

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



GML CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 09.151.742/0001-92

LICITAÇÃO : TP Nº 004/2015

DATA: 24/03/2015

OBRA: AMPLIAÇÃO DA SALA VIP - EDIFÍCIO ARNOLDO PERES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	SERVIÇOS	Unid.	Quant.	P. Unit.(R\$)	P. total (R\$)
SERVIÇOS INICIAIS						3.397,31
1						
1.2	SINAPI	74220/001	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2x	m²	25,00	43,51
1.3	SEINFRA	20052	Mestre de Obras	Mês	1,00	2.309,56
2						408,53
TRABALHOS EM TERRA						
2.1	SINAPI	73822/002	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada	m²	33,20	0,53
2.2	SEINFRA	40151	Escavação Manual (Até 2,00M), Exceto Rocha	m³	3,05	30,32
2.3	SEINFRA	40178	Aterro c/ Fornecimento de Material	m³	4,00	47,81
2.4	SEINFRA	40145	Locação da Obra	m²	33,20	3,23
3						2.638,02
INFRAESTRUTURA						
3.1	SEINFRA	40187	Lastro de Concreto Magro c/ Seixo e= 5 cm Preparo e Lançamento	m²	3,26	21,82
3.2	SEINFRA	40203	Forma de Tábuas p/ Fundação, Fabric. Mont. Desforma Aproveit	m²	7,00	31,44
3.3	SEINFRA	40340	Concreto Estrutural Fck=25 mpa em Fundação (Preparo, Lançamento e Aplicação)	m³	2,40	516,24
3.4	SEINFRA	40295	Armadura de aço Para Estruturas em Geral, CA-50 Todas Bitolas	KG	192,00	5,77
4						6.508,08
SUPERESTRUTURA						
4.1	SINAPI	84214	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)	m²	48,04	49,07
4.2	SEINFRA	40295	Armadura de aço Para Estruturas em Geral, CA-50 Todas Bitolas	KG	324,00	5,77
4.3	SEINFRA	40346	Concreto Estrutural Fck=25 mpa em Estrutura (Preparo)	m³	4,05	563,28
5						292,68
5 DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM						
5.1	SEINFRA	40124	Remoção de Esquadrias de Alumínio com ou sem reaproveitamento	m²	3,03	4,3
5.2	SEINFRA	40125	Remoção de Esquadrias de Madeira Inclusive Batente	m²	3,78	6,88
5.3	SEINFRA	40077	Demolição de Alvenaria s/ Reaproveitamento	m³	1,20	25,81
5.4	SINAPI	72144	Recolocação de janela, considerando reaproveitamento do material	UND	1,00	53,49
5.5	SINAPI	85415	Remoção de dispositivos para funcionamento de pia de cozinha	UND	1,00	6,13
5.6	SINAPI	85377	Desmontagem e remoção de granito	M²	1,23	26,95
5.7	SINAPI	73540	Colocação cuba louca/aço inox exclusive cuba/complemento		1,00	24,54
5.8	SINAPI	73541	Colocação bancada granito		2,05	51,42
5.9						105,41
PAREDE						
6						1.486,58
6.1	SEINFRA	40382	Alvenaria de Vedacao c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1/2 vez	m²	39,60	37,54
7						1.486,58
ESQUADRIAS						
7.1	SINAPI	74067/001	Janela de correr em alumínio, com duas folhas para vidro, uma fixa e uma movel, incluso guarnição e vidro liso incolor	m²	2,40	300,46
8						721,10
PEITORIL E SOLEIRA						
8.1	SEINFRA	40821	Peitoril em granito l=15cm	M	2,00	79,32
9						158,64
COBERTURAS E PROTEÇÕES						
9.1	SEINFRA	40553	Impermeabilização de Lajes e Calhas c/ Manta Asfáltica c/ Armadura de Filme de Polietileno 3mm	m²	33,20	63,68
9.2	SEINFRA	40560	Proteção Mecânica com Argamassa de Cimento e Areia, Traço 1:7, Esp. 3cm	m²	33,20	19,24
10						638,76
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
10.1	SEINFRA	41048	Ponto de Luz em Teto - Elétrica e Fiação	unid	6,00	180,75
10.2	SEINFRA	41047	Ponto de Interruptor Simples, Inclusive Fiação e tubulação	unid	1,00	162,22
10.3	SEINFRA	41049	Ponto de Tomada 100W, 200W, 300W, 600W - Inclusive Fiação	unid	2,00	178,75
10.4	SEINFRA	41021	Luminária Fluorescente Completa Industrial c/ 4 Lampadas de 16w , tipo calha de sobrepor	unid	6,00	131,17
11						787,02
REVESTIMENTO DE PAREDE						
11.1	SEINFRA	40716	Chapisco Traço 1:3	m²	79,20	4,06
11.2	SEINFRA	40719	Emboço Traço 1:2:4 (E=0,02m) p/ parede interna/externa	m²	79,20	16,07
11.3	SINAPI	74001/001	Reboco com argamassa pré-fabricada, espessura 0,5cm, preparo mecanico da argamassa	m²	79,20	16,77
12						1.328,18
REVESTIMENTO DE FORRO						
12.1	SEINFRA	41666	Forro de Gesso acartonado removível, apoiado em perfis metálicos tipo T, suspensos por pendurais rígidos E=12,5mm modulação 0,65 x1,25m - colocado	m²	33,20	85,33

GML CONSTRUÇÕES LTDA
Darlan Taveira Peres
Diretor de Logística

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



GML CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 09.151.742/0001-92

261

LICITAÇÃO : TP Nº 004/2015

DATA: 24/03/2015

OBRA: AMPLIAÇÃO DA SALA VIP - EDIFÍCIO ARNOLDO PERES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Serviços	Unid.	Quant.	P. Unit.(R\$)	P. total (R\$)
13		REVESTIMENTO DE PISO				3.865,47
13.1	SEINFRA 4019	Lastro de Concreto Simples (Contrapiso) Incluindo Preparo e Lançamento	m²	33,20	46,57	1.546,12
13.2	SEINFRA 40729	Rejuntamento p/ Azulejo ou Cerâmica	m²	33,20	4,8	159,36
13.3	SEINFRA 42057	Porcelanato polido 60x60, assentado com argamassa préfabricada de cimento colante	m²	33,20	65,06	2.159,99
14		PINTURA				1.625,96
14.1	SEINFRA 40855	Massa corrida acrílica - 2 demãos	m²	79,20	7,49	593,20
	40859	Pintura Acrílica com aparelhamento - 3 Demãos	m²	79,20	13,04	1.032,76
15		COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA				175,96
15.1	SEINFRA 41534	Limpeza Geral da Edificação	m²	33,20	5,3	175,96
		VALOR TOTAL				32.177,92
		VALOR TOTAL COM BDI (20%)				36.834,06

Tabelas de referência de preço: - SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - 07/2014. - SEINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - 07/2014.

Declaro que os quantitativos e os custos relativos a esta planilha orçamentária, estão compatíveis com o projeto de engenharia e com custos dos sistemas: SINAPI / SEINFRA, respectivamente.

GML CONSTRUÇÕES LTDA
Darian Taveira Peres
Diretor de Logística

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



262
GML CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 09.151.742/0001-92

LICITAÇÃO : TP Nº 004/2015

DATA: 24/03/2015

OBRA: AMPLIAÇÃO DA SALA VIP - EDIFÍCIO ARNOLDO PERES

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.698,66	1.698,65	3.397,31	10,56%
2	TRABALHOS EM TERRA	408,53		408,53	1,27%
3	INFRAESTRUTURA	2.638,02		2.638,02	8,20%
4	SUPERESTRUTURA	3.254,04	3.254,04	6.508,08	20,23%
5	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM	292,68		292,68	0,91%
6	PAREDE		1.486,58	1.486,58	4,62%
7	ESQUADRIAS		721,10	721,10	2,24%
8	PEITORIL		158,64	158,64	0,49%
9	COBERTURAS E PROTEÇÕES		2.752,93	2.752,93	8,56%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.195,62	1.195,62	2.391,24	7,43%
11	REVESTIMENTO DE PAREDE		2.922,47	2.922,47	9,08%
12	REVESTIMENTO DE FORRO		2.832,95	2.832,95	8,80%
13	REVESTIMENTO DE PISO		3.865,47	3.865,47	12,01%
14	INTURA		1.625,96	1.625,96	5,05%
15	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA		175,96	175,96	0,55%
	VALOR GLOBAL SERVIÇOS	9.487,55	22.690,37	32.177,92	100,00%
	VALOR GLOBAL SERVIÇOS	10.860,40	25.973,66	36.834,06	

GML CONSTRUÇÕES LTDA
Darlan Taveira Peres
Diretor de Logística

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



GML CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 09.151.742/0001-92

LICITAÇÃO : TP Nº 004/2015

DATA: 24/03/2015

OBRA: AMPLIAÇÃO DA SALA VIP - EDIFÍCIO ARNOLDO PERES

COMPOSIÇÃO BDI

ITENS QUE COMPÕES O BDI	PERCENTUAIS %
ADM - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	0,65%
DEF - DESPESAS FINANCEIRAS E DE SEGUROS	0,30%
RIS - RISCOS E IMPREVISTOS	0,30%
LB - LUCRO BRUTO	4,40%
IMP - IMPOSTO SOBRE FATURAMENTO	
• ISS 2%	7,65%
• INSS 2%	
• COFINS 3%	
• PIS 0,65%	
BDI =	14,47%

GML CONSTRUÇÕES LTDA
Darlan Taveira Peres
Diretor de Logística

MARCELO AUGUSTO NOGUEIRA DE SOUZA
Eng. de Operação - Const. Civil
CREA 1503-D/AM-RP



GML CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 09.151.742/0001-92

264

LICITAÇÃO : TP Nº 004/2015

DATA: 24/03/2015

OBRA: AMPLIAÇÃO DA SALA VIP - EDIFÍCIO ARNOLDO PERES

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	SESI	1,50	1,50
A2	SENAI	1,00	1,00
A3	INCRA	0,20	0,20
A4	SEBRAE	0,60	0,60
A5	Salário-Educação	2,50	2,50
A6	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A7	FGTS	8,00	8,00
A8	SECONCI	1,00	1,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	17,80	17,80
GRUPO B			
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			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,62	3,57

GML CONSTRUÇÕES LTDA
Darlan Taveira Peres
Diretor de Logística

MANOEL JOSE ALDO INACIARA DE ANDRADE
Eng. de Operação - Constr. Civil
CREA 150310/2011



GML CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 09.151.742/0001-92

265

LICITAÇÃO : TP Nº 004/2015

DATA: 24/03/2015

OBRA: AMPLIAÇÃO DA SALA VIP - EDIFÍCIO ARNOLDO PERES

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,28	0,21
C3	Férias Indenizadas	5,18	4,00
C4	Depósito 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			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,86	2,81
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,42	0,32
D	Total das Taxas incidências e reincidências	8,28	3,13
TOTAL (A+B+C+D)		85,34	48,37

GML CONSTRUÇÕES LTD
Darlan Taveira Pere-
Diretor de Logística

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



GML CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 09.151.742/0001-92

266

LICITAÇÃO : TP Nº 004/2015

DATA: 24/03/2015

OBRA: AMPLIAÇÃO DA SALA VIP - EDIFÍCIO ARNOLDO PERES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM: 20052		UN: MÊS			
SERVIÇO: MESTRE DE OBRAS					
MÃO DE OBRA		UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Mestre de Obras		H	110,77	11,25	1.246,10
SUB TOTAL				1.246,10	
LEIS SOCIAIS 85,34%				1.063,46	
TOTAL (A)				2.309,56	
CUSTO DIRETO TOTAL				0,00	
BDI 0,00%				0,00	
ADM 0,00%				0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				2.309,56	

GML CONSTRUÇÕES LTDA
Darlan Taveira Peres
Diretor de Logística

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



GML CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 09.151.742/0001-92

267

LICITAÇÃO : TP Nº 004/2015

DATA: 24/03/2015

OBRA: AMPLIAÇÃO DA SALA VIP - EDIFÍCIO ARNOLDO PERES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40151

Escavação Manual (Até 2,00M), Exceto Rocha

Unidade: M3

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Servente	20073	1,07	7,58	4,0000		30,32		
(B) Total:								30,32
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								30,32
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								30,32
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F) Total:								0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								30,32
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								30,32

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40178

Aterro c/ Fornecimento de Material

Unidade: M3

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Pedreiro	20055	1,45	10,25	0,3500		3,58		
Servente	20073	1,07	7,58	3,5000		26,53		
(B) Total:								30,11
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								30,11
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								30,11
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Material para Aterro/Reaterro (Barro, Argila ou Saboro) - com Transporte até 10km	10353	M3	13,62	1,3000		17,70		
(F) Total:								17,70
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								47,81
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								47,81

GML CONSTRUÇÕES LTDA
Darlan Taveira Peres
Diretor de Logística

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



GML CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 09.151.742/0001-92

268

LICITAÇÃO : TP Nº 004/2015

DATA: 24/03/2015

OBRA: AMPLIAÇÃO DA SALA VIP - EDIFÍCIO ARNOLDO PERES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 4014-5

Locação da Obra

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtd.	UT. Pr.	UT. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eg. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário	
Ajudante	20008	1,07	7,58			0,1300	0,98	
Carpinteiro de Forma	20031	1,48	10,25			0,1300	1,33	
(B) Total:								2,31
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
					(C) Total:			
					0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								2,31
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								2,31
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Preço Polido c/ Cabeça 18 X 27	10557	KG	6,50		0,0120		0,07	
Permanência de 2 X 3 X 3,00m	10750	M	3,10		0,0400		0,12	
Tabua de Madeira de Lei 2,5 X 20,0cm (1" X 8") Não Aparelhada (Taboaria e Telhado)	10762	M	6,25		0,0900		0,56	
Arame Recozido 18 BWG - 1,25mm - 9,60g/m	10817	KG	8,75		0,0200		0,17	
(F) Total:								0,92
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
					(G) Total:			
					0,00			
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3,23
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								3,23

GML CONSTRUÇÕES LTDA
Darlan Taveira Peres
Diretor de Logística

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



GML CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 09.151.742/0001-92

269

LICITAÇÃO : TP Nº 004/2015

DATA: 24/03/2015

OBRA: AMPLIAÇÃO DA SALA VIP - EDIFÍCIO ARNOLDO PERES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40187

Lastro de Concreto Magro c/ Seixo e= 5 cm Preparo e Lançamento

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ul. Pr.	Ul. Imp.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eg. Salarial	Sa/Hora	Consumo		Custo Horário		
Pedreiro	20055	1,45	10,25	0,1000		1,02		
Servente	20073	1,07	7,58	0,6000		6,06		
(B) Total:								7,08
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								7,08
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								7,08
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0350		1,54		
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	10,6600		6,84		
Seixo Rolado p/ Aplicação em Concreto - Posto Pedreira / Fornecedor (sem Frete)	10389	M3	141,46	0,0450		6,36		
(F) Total:								14,74
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								21,82
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								21,82

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40203

Forma de Tábuas p/ Fundação, Fabric. Mont. Desforma Aproveit. 3 Vezes

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	UL Pr.	UL Imp.	VL Hr. Prod.	VL Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eg. Salarial	Sa/hora	Consumo		Custo Horário		
Ajudante de Carpinteiro	20002	1,07	7,58	0,4680		3,47		
Carpinteiro de Forma	20031	1,45	10,25	1,8350		18,80		
(B) Total:								22,27
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								22,27
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								22,27
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Desmoldante para Forma de Madeira	10262	L	6,69	0,1000		0,68		
Preço Polido c/ Cabeça 17 X 21	10552	KG	6,39	0,0600		0,38		
Preço Polido c/ Cabeça 18 X 27	10557	KG	6,50	0,1000		0,65		
Peça de Madeira de Lei 2,5 X 7,5cm (1" X 3") Não Aparelhada (p/ Teclado)	10709	M	3,47	1,2450		4,33		
Tábua de Madeira de Lei 2,5 X 20,0cm (1" X 8") Não Aparelhada (Tábua p/ Teclado)	10762	M	6,25	0,4000		2,50		
Aço CA-25 de 3/8" - 10,0mm	10792	KG	3,94	0,1100		0,43		
(F) Total:								9,17
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								31,44
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								31,44

GML CONSTRUÇÕES LTDA
Darlan Taveira Peres
Diretor de Logística

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Data Base 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESCNEFAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40340

Concreto Estrutural Fck=25 mpa em Fundação (Preparo, Lançamento e Aplicação)

Unidade: M3

(A) Equipamento	Código	CT	Qtd.	U: Pr.	U: Imp.	VI Hr. Prod.	VI Hr. Imp.	Custo Horário
Betoneira 320 Litros, Elétrica Trifásica 3Hp, c/ Carregador Mecânico	30024	N	0,038	1,00	0,00	4,20	0,00	0,16
Vibrador de Imersão c/ Motor Elétrico 2Hp Monofásico Qualquer Dâm. c/ Mangote	30431	N	0,200	1,00	0,00	1,91	0,00	0,38
(A) Total								0,53
(B) Mão-de-Obra	Código	Fq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Pedreiro	20055	1,45	10,25	2,0000		20,50		
Servente	20073	1,07	7,58	12,0000		90,98		
(B) Total								111,48
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								111,99
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								111,99
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Areia Média	10107	M3	44,00	0,8280		36,43		
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,08	367,0000		29,36		
Seixo Polido p/ Aplicação em Concreto - Posto Pedreira / Fornecedor (Sem Frete)	10359	M3	141,48	0,8360		118,28		
(F) Total								184,07
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								316,24
RPM: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								316,24

GML CONSTRUÇÕES LTDA
Darlân Taveira Peres
Diretor de Logística

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



GML CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 09.151.742/0001-92

271

LICITAÇÃO : TP Nº 004/2015

DATA: 24/03/2015

OBRA: AMPLIAÇÃO DA SALA VIP - EDIFÍCIO ARNOLDO PERES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40290

Armadura de aço Para Estruturas em Geral, CA-00 Todas Bitolas, Corte e Dobra Industrial Fora da Obra

Unidade: KG

(A) Equipamento	Código	CT	Qtd.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total								9,00
(B) Mão-de-Obra	Código		Eg. Salarial	Sal/Hora		Consumo		Custo Horário
Ajudante de Armador	20001		1,07	7,08		0,0700		0,63
Armador ou Ferrador	20014		1,45	10,26		0,0700		0,71
(B) Total								1,24
(C) Itens de Incidência	Código		%	M. O.	Equip.			Custo
(C) Total								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								1,24
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								1,24
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
Arame Recozido 18 BWW - 1,25mm - 6,88kg/m	10817	KG	8,75			0,0200		0,17
Espaçador Circular de Plástico para Pilares, Fundo e Laterais de Viga, Lajes, Pisos e Estacas	10834	UN	0,10			11,7000		1,17
Armadura de Aço para Estruturas em Geral, CA-00 Todas Bitolas, Corte e Dobra Industrial Fora da Obra	10836	KG	3,19			1,0000		3,19
(F) Total								4,53
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G) Total								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								5,77
BUI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								5,77

GML CONSTRUÇÕES LTDA
Darlân Taveira Peres
Diretor de Logística

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

OBRA: AMPLIAÇÃO DA SALA VIP - EDIFÍCIO ARNOLDO PERES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40348

Concreto Estrutural Fck=25 mpa em Estrutura (Preparo, Lançamento e Aplicação)

Unidade: M3

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
Betoneira 320 Litros, Elétrica Trifásica 3Hp, c/ Carregador Mecânico	30024	N	0,308	1,00	0,00	4,20	0,00	1,28
Vibrador de Imersão c/ Motor Elétrico 2Hp Monofásico Qualquer Diâm. c/ Mangote	30431	N	0,200	1,00	0,00	1,91	0,00	0,38
(A) Total:								1,66
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Pedreiro	20065	1,45	10,25	5,0000			51,25	
Servente	20073	1,07	7,58	14,0000			106,12	
(B) Total:								157,37
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								159,03
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								159,03
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Areia Média	10107	M3	44,00		0,8280		36,43	
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68		367,0000		249,56	
Seixo Rolado p/ Aplicação em Concreto - Posto Pedreira / Fornecedor (Sem Frete)	10389	M3	141,46		0,8360		118,28	
(F) Total:								404,28
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								563,28
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								563,28

Serviço: 40124

Remoção de Esquadrias de Alumínio com ou sem reaproveitamento

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VI. Hr. Prod.	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código		Eq. Salarial	Sal/Hora		Consumo		Custo Horário
Ajudante	20000		1,07	7,58		0,5000		3,79
Carpinteiro de Forma	20031		1,45	10,25		0,0500		0,51
(B) Total:								4,30
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.				Custo
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								4,30
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								4,30
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F) Total:								0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4,30
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								4,30

GML CONSTRUÇÕES LTDA
Darlan Taveira Peres
Diretor de Logística

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