



GARY TINTAS E  
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Ao  
Ministério Público do Amazonas.  
Procuradoria Geral de Justiça.  
Comissão Permanente de Licitação.

Ref.: EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ  
Processo SEI n.º 2017.010748

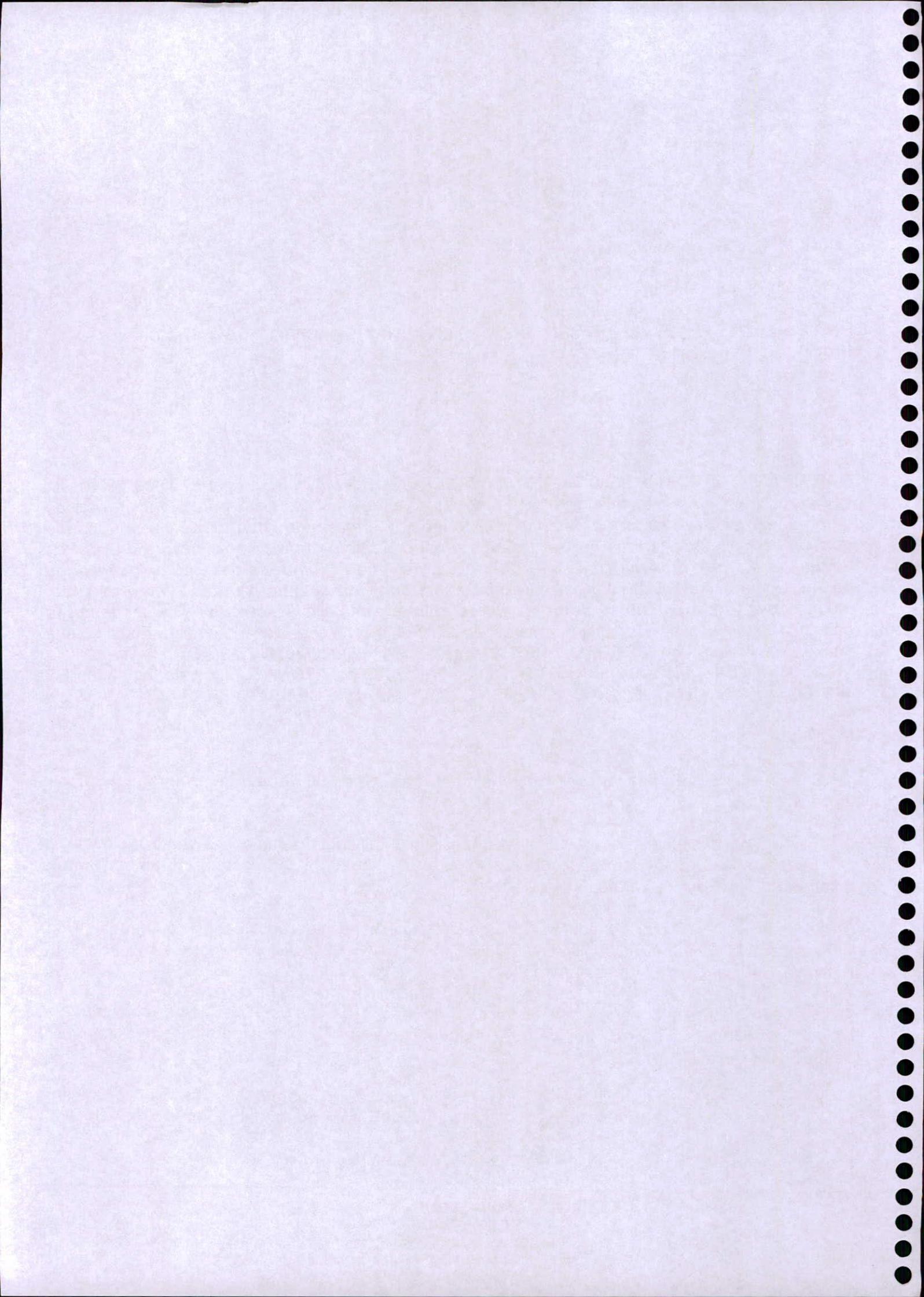
ANEXO VII  
CARTA PROPOSTA

**GARY RICARDO TAVARES DE CARVALHO SERVIÇOS - ME, CNPJ Nº 10.705.837/0001-90, situada à RUA MOISES, 587, MANAUS/AM, vem apresentar proposta para contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma dos banheiros e readequação dos espaços destinados às copas e depósitos, no Edifício-Sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas e Auditório Carlos Alberto Bandeira de Araújo, localizados na Av. Coronel Teixeira, 7.995. Nova Esperança, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, conforme especificações e condições descritas neste Edital e seus anexos., objeto do PREGÃO PRESENCIAL Nº 5.0006/2018-CPL, promovido pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de R\$ 449.999,71 (QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS).**

Declara ainda que:

1. A proposta formalizada através desta carta é válida por **90 (noventa) dias**, a contar da apresentação.
2. O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço por esta empresa, será de **90(Noventa) dias**, conforme estabelecido no Edital e Termo de Referência.
3. Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;
4. Os preços apresentados incluem, além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes, materiais, serviços, transporte e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;
5. Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 30, inciso II da Lei 8666/93, para realização do objeto da licitação

Dados Bancários: Caixa Econômica, Agência: 4570, Conta Corrente: 523-7





GARY TINTAS E  
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

**Contato para fins de faturamento:** JONAS DE SOUSA BARROSO LIRA, PROCURADOR, 99162-3716, gary.servicos@gmail.com

Dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante:

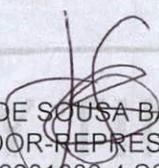
Nome: Gary Ricardo Tavares de Carvalho  
CPF: 593.542.752-49

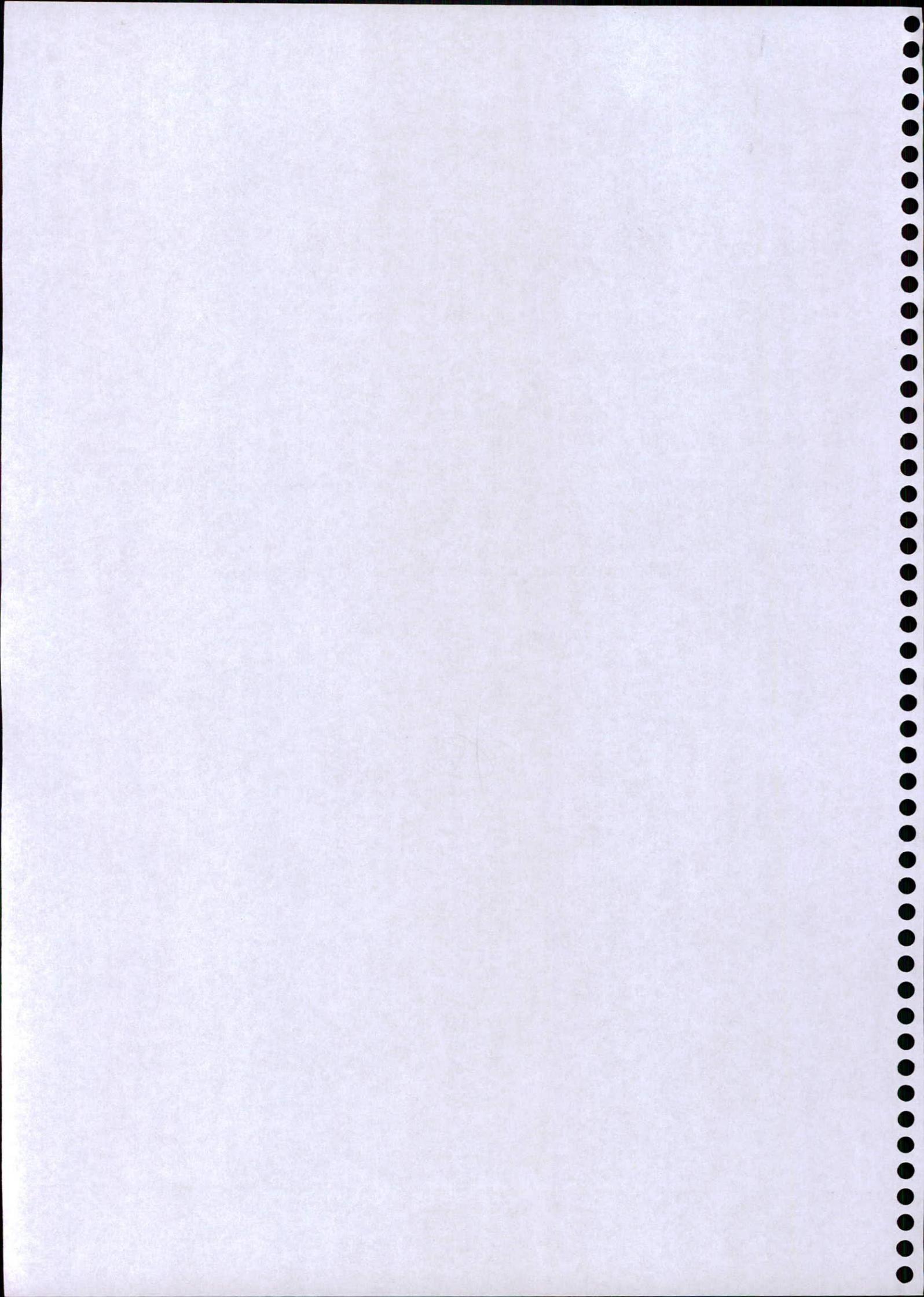
**DECLARAÇÕES:**

1) A empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;

2) O preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços;

Manaus-AM, 25 de julho de 2018.

  
JONAS DE SOUSA BARROSO LIRA  
PROCURADOR-REPRESENTANTE LEGAL  
2201686-4 SSP/AM  
541.268.432-72





GARY TINTAS E  
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Ao  
Ministério Público do Amazonas.  
Procuradoria Geral de Justiça.  
Comissão Permanente de Licitação.

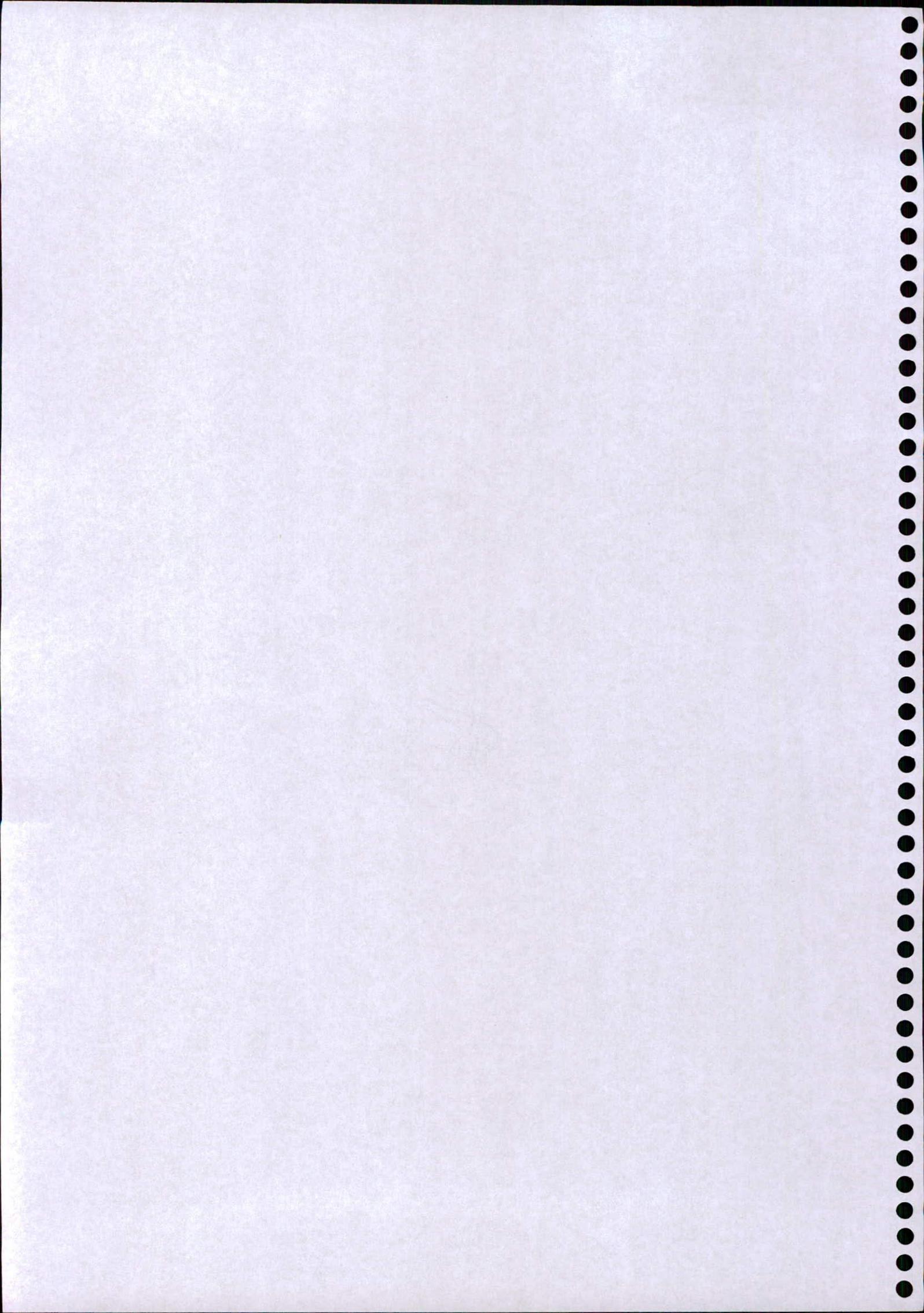
Ref.: EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ

ANEXO XI  
DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA

Atestamos, para cumprimento do item 2.4 do Edital referente ao procedimento licitatório PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ, que a empresa GARY RICARDO TAVARES DE CARVALHO SERVICOS-ME, inscrita no CNPJ nº 10.705.837/0001-90, por intermédio de seu representante legal o Sr. JONAS DE SOUSA BARROSO LIRA, portador da carteira de identidade nº 2201686-4 SSP/AM, e do CPF nº 541.268.432-72, optou por não vistoriar o local dos serviços conforme previsto no subitem 6.3 do Projeto Básico nº 0012/2018 DEAC.

Manaus-AM, 25 de julho 2018.

JONAS DE SOUSA BARROSO LIRA  
PROCURADOR-REPRESENTANTE LEGAL  
2201686-4 SSP/AM  
541.268.432-72



Ao  
Ministério Público do Amazonas.  
Procuradoria Geral de Justiça.  
Comissão Permanente de Licitação.

Ref.: EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ

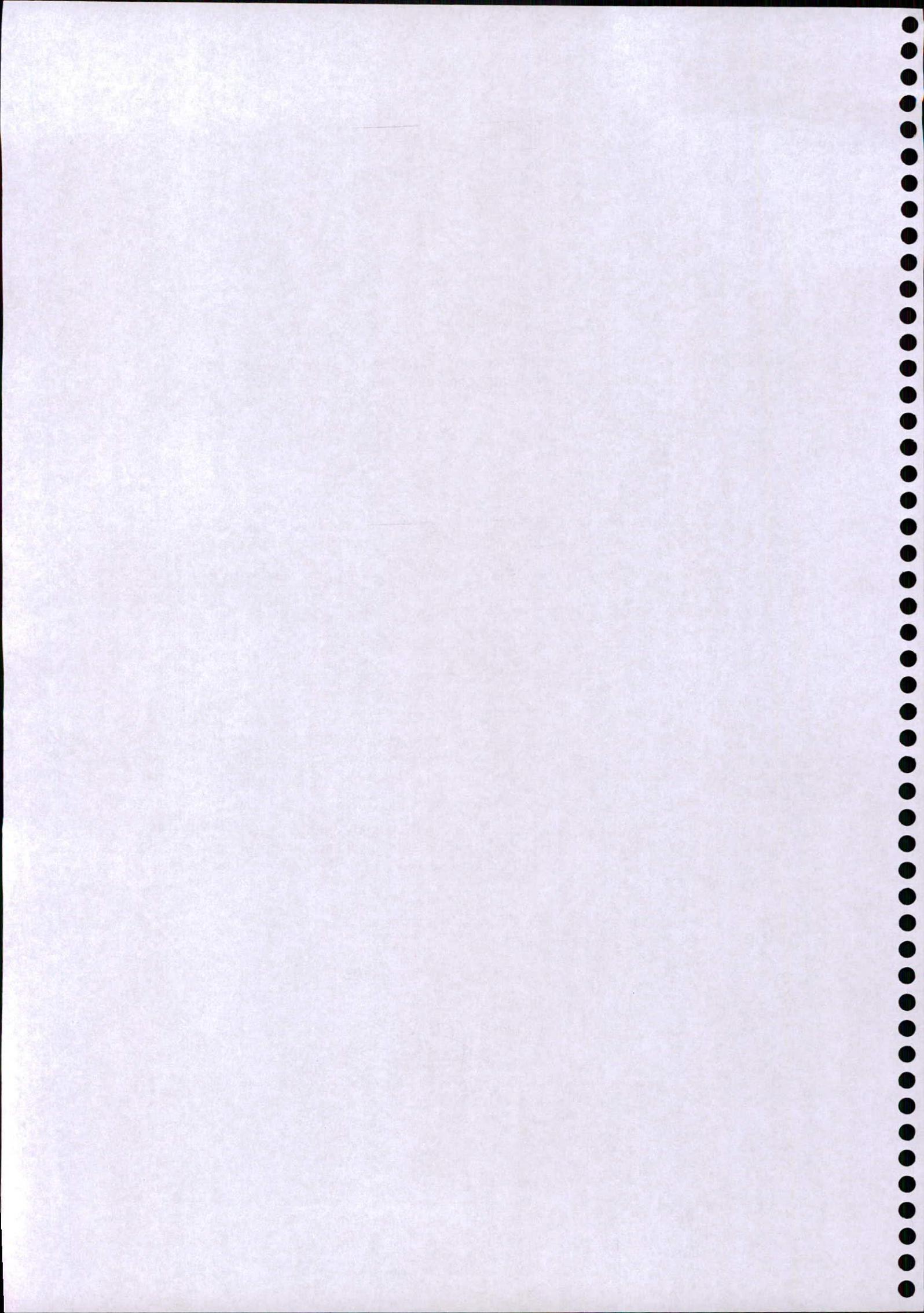
ANEXO VI  
DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

JONAS DE SOUSA BARROSO LIRA, portador da carteira de identidade nº 2201686-4 SSP/AM, e do CPF nº 541.268.432-72, como representante devidamente constituído da empresa GARY RICARDO TAVARES DE CARVALHO SERVICOS-ME, inscrita no CNPJ nº 10.705.837/0001-90, doravante denominado (Licitante), para fins do disposto no item (completar) do Edital (completar com identificação do edital), declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018- CPL/MP/PGJ foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018- CPL/MP/PGJ por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018- CPL/MP/PGJ não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018- CPL/MP/PGJ por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018- CPL/MP/PGJ quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018- CPL/MP/PGJ não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018- CPL/MP/PGJ não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus-AM, 25 de julho de 2018.

  
JONAS DE SOUSA BARROSO LIRA  
PROCURADOR-REPRESENTANTE LEGAL  
2201686-4 SSP/AM  
541.268.432-72



GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

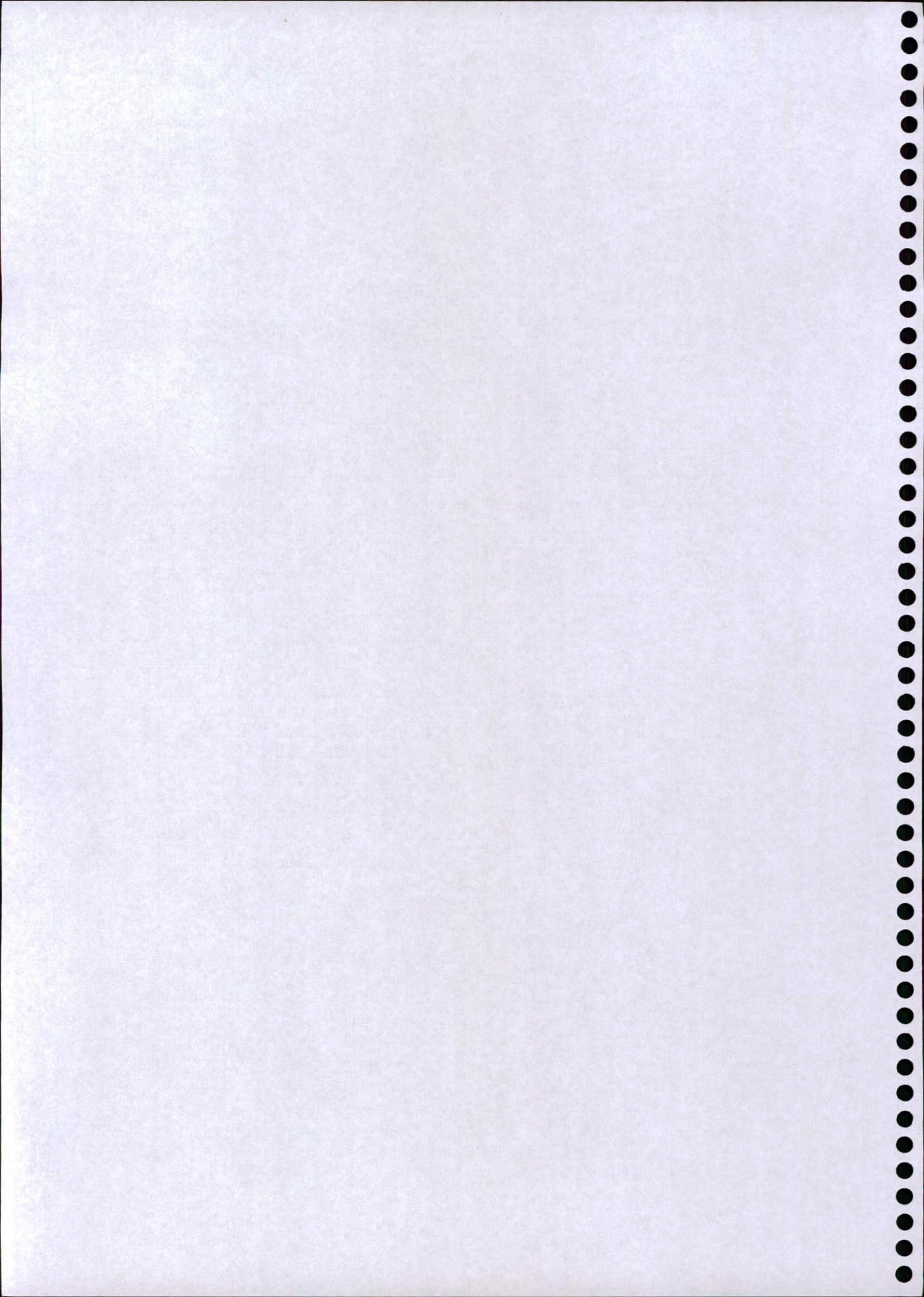
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						34.593,18
1.1	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	4.514,46	13.543,38
1.2	1008852	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS	SBC	M2	6,00	220,00	1.320,00
1.3	014056-MPAM	ALIMENTAÇÃO PARA OPERÁRIO, CAFÉ E ALMOÇO	PROPRIA	UN	858,00	11,00	9.438,00
1.4	1082003	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87	SBC	UN	858,00	6,00	5.148,00
1.5	MPAM-001 - MURO	EPI E FERRAMENTAL	PROPRIA	MÊS	3,00	1.714,60	5.143,80
2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO						7.014,14
2.1	00010777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	MES	3,00	450,00	1.350,00
2.2	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	SINAPI	MES	3,00	375,00	1.125,00
2.3	012031	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	SBC	UN	1,00	4.539,14	4.539,14
3	DEMOLIÇÕES						15.159,59
3.1	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SINAPI	UN	67,00	7,17	480,39
3.2	023746	RETIRADA DE DIVISORIAS MARMORE EM WC	SBC	M2	204,78	23,67	4.847,14
3.3	023212	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	SBC	UN	82,00	21,24	1.741,68
3.4	85406	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	SINAPI	M2	636,28	11,29	7.183,60
3.5	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	9,25	33,88	313,39
3.6	S97641S	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	ORSE	m2	233,62	2,54	593,39
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						36.460,94
4.1	MPAM-84475	LUMINARIA LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMINIO ALTO BRILHO , COMBINADOS, COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. COMPLETA , COM LAMPADA LED TUBULAR 10W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS A LUMINARIA 30.000,00 DE USO. LUMINOCENTER EAA06-OU SIMILAR	PROPRIA	UN	79,00	420,29	33.202,91
4.2	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	21,00	13,82	290,22
4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	33,00	13,57	447,81
4.4	1068744	VENTOKIT 150 BIVOLT	SBC	UN	14,00	180,00	2.520,00
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						22.055,56
5.1	053037	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100x53x40	SBC	UN	27,00	27,48	741,96
5.2	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	37,00	114,51	4.236,87



GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705 837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUSI/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

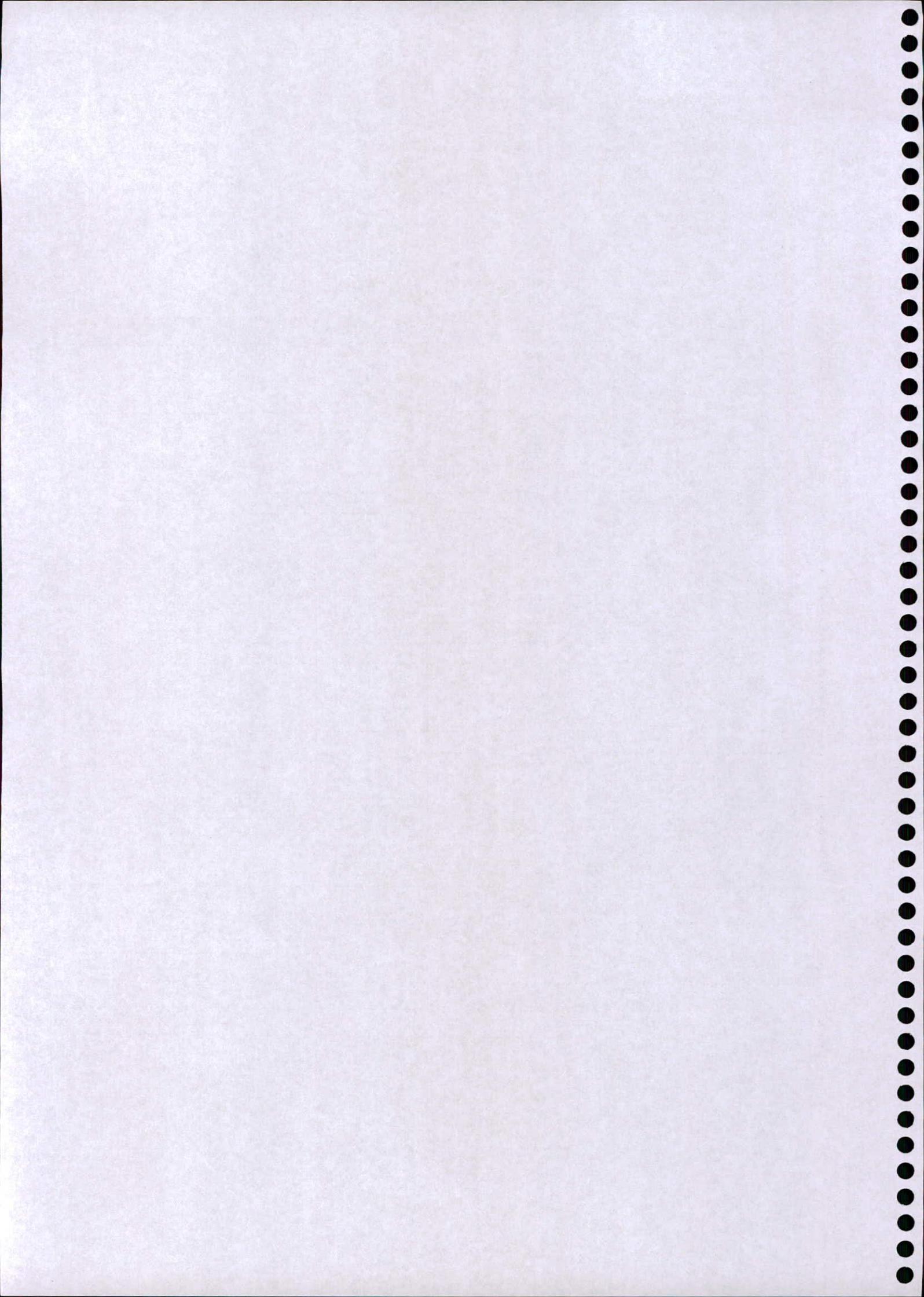
DATA: 17/07/2018



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	111,00	67,08	7.445,88
5.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	27,00	66,29	1.789,83
5.5	053499	REPOSICIONAMENTO PONTO ESGOTO PRIMARIO-VASO SANITARIO	SBC	UN	50,00	70,65	3.532,50
5.6	053028	PONTO ESGOTO SANITARIO SECUNDARIO PVC	SBC	UN	49,00	54,13	2.652,37
5.7	S02111	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	ORSE	un	3,00	552,05	1.656,15
6	ESQUADRIAS						59.911,89
6.1	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0.9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	SINAPI	UN	34,00	1.007,37	34.250,58
6.2	112651	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA	SBC	M2	7,92	397,26	3.146,30
6.3	M345	Chapa de aço n. 28 fina galvanizada	SICRO	kg	16,86	4,93	83,12
6.4	00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	18,00	322,23	5.800,14
6.5	00039485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	14,00	337,46	4.724,44
6.6	00034378	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 80 CM (AXL)	SINAPI	UN	3,00	210,00	630,00
6.7	COMP-328504	BASCULANTE EM ALUMINIO , COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE	PROPRIA	M2	3,65	530,27	1.935,49
6.8	94581	JANELA DE ALUMÍNI0 MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	26,25	343,13	9.007,16
6.9	00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00	334,66	334,66
7	FORRO						6.024,09
7.1	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	231,34	26,04	6.024,09
8	LOUÇAS E METAIS						54.812,86
8.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	31,00	264,14	8.188,34

8



GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

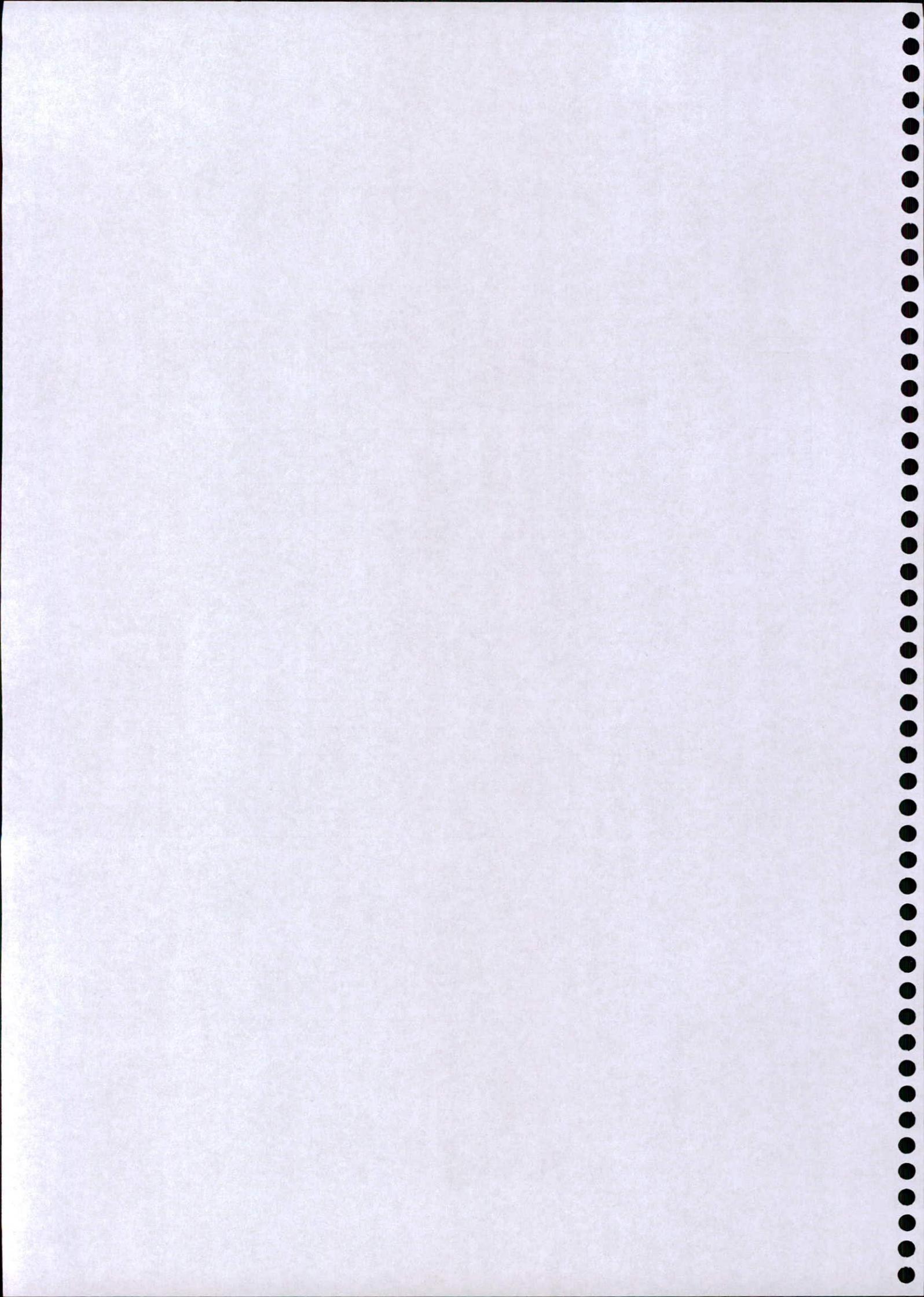
DATA: 17/07/2018



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	14,00	140,06	1.960,84
8.3	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	12,00	105,00	1.260,00
8.4	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	12,00	105,00	1.260,00
8.5	00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	12,00	105,00	1.260,00
8.6	00036796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	SINAPI	UN	37,00	100,00	3.700,00
8.7	190058	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	M2	43,68	171,34	7.484,13
8.8	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	27,00	34,68	936,36
8.9	1000980	DISPENSER P/PAPEL HIGIENICO (ROLO 300m) EM BANHEIRO	SBC	UN	42,00	49,90	2.095,80
8.10	1017852	MICTORIO COM SIFAO INTEGRADO BRANCO GELO DECA	SBC	UN	11,00	219,90	2.418,90
8.11	00036519	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO	SINAPI	UN	12,00	265,00	3.180,00
8.12	COMP-976569	CUBA DE SEMI ENCAIXE 41*41 BRANCO	PROPRIA	UN	37,00	499,97	18.498,89
8.13	00038189	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	4,00	156,90	627,60
8.14	COMP-314368	BALCAO PARA PIA DE GRANITO MEDINDO 1,23X0,49X0,52, EM MDF BRANCO	PROPRIA	UN	1,00	1.500,00	1.500,00
8.15	190188	CUBA DE EMBUTIR REDONDA BRANCO GELO L-41 - DECA COM METAIS	SBC	UN	1,00	442,00	442,00
9	PAREDES E PAINÉIS						37.872,59
9.1	87468	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	180,53	38,31	6.916,10
9.2	96366	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	18,56	120,32	2.233,14
9.3	1010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	108,39	265,00	28.723,35
10	PEDRARIA						9.463,47

Ø



GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1	190404	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	27,34	346,14	9.463,47
11	PISOS E REVESTIMENTOS						79.226,78
11.1	170048	PISO ALTA RES.KORODUR 8mm-PARA RESISTENCIA ATE 500 Kg/cm2	SBC	M2	44,01	95,01	4.181,39
11.2	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	214,41	66,46	14.249,69
11.3	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	767,92	66,46	51.035,96
11.4	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	319,05	4,41	1.407,01
11.5	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	319,05	26,18	8.352,73
12	PINTURA						2.623,06
12.1	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	SINAPI	M2	202,24	4,74	958,62
12.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	202,24	1,16	234,60
12.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	202,24	7,07	1.429,84
13	LIMPEZA						308,38
13.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	233,62	1,32	308,38

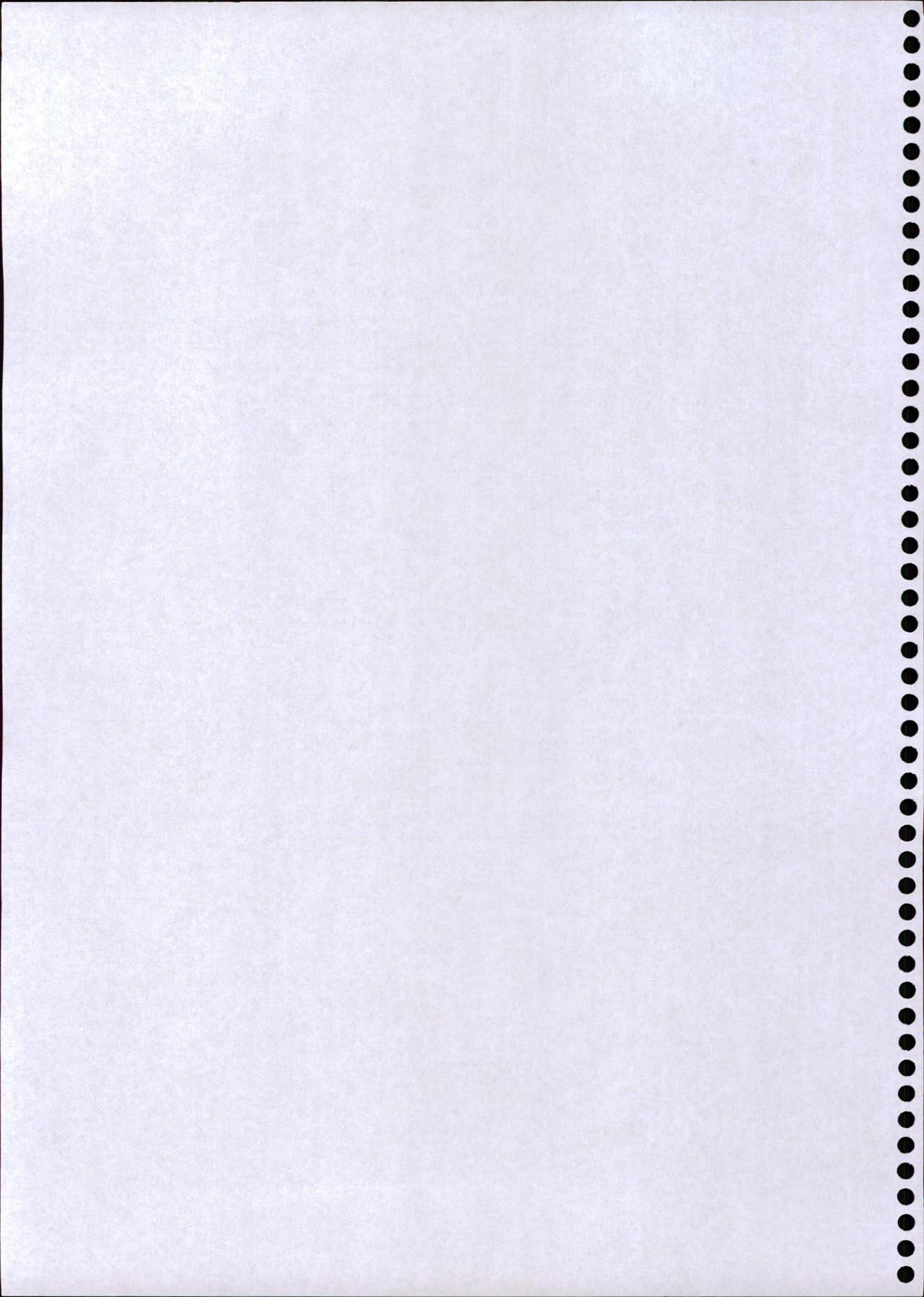
VALOR ORÇAMENTO:	365.526,53
VALOR SEM ENCARGOS:	332.227,53
VALOR ENCARGOS:	33.299,00
VALOR COM ENCARGOS:	365.526,53
VALOR BDI TOTAL:	84.473,18
VALOR BDI:	84.473,18
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR TOTAL:	449.999,71

Quatrocentos e Quarenta e Nove Mil Novecentos e Noventa e Nove reais e Setenta e Um centavos

*Mediane*  
 ASSAO KIYUNA  
 ENG. CIVIL

RNP: 260260301-5 SP

*B*



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**1.1. 94295 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)**

GERAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	69,24	69,24
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	3,94	3,94
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>73,18</b>

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4376,30	4376,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4376,30</b>

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,05000000	161,78	8,09
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	56,89	56,89
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>64,98</b>

VALOR: 4.514,46  
 VALOR COM ENCARGOS: 4.514,46  
 VALOR BDI (23.11%): 1.043,29  
 QUANTIDADE: 3,00  
**TOTAL GERAL: 16.673,25**

**1.2. I008852 - PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS (M2)**

VALOR: 220,00  
 VALOR COM ENCARGOS: 220,00  
 VALOR BDI (23.11%): 50,84  
 QUANTIDADE: 6,00  
**TOTAL GERAL: 1.625,04**

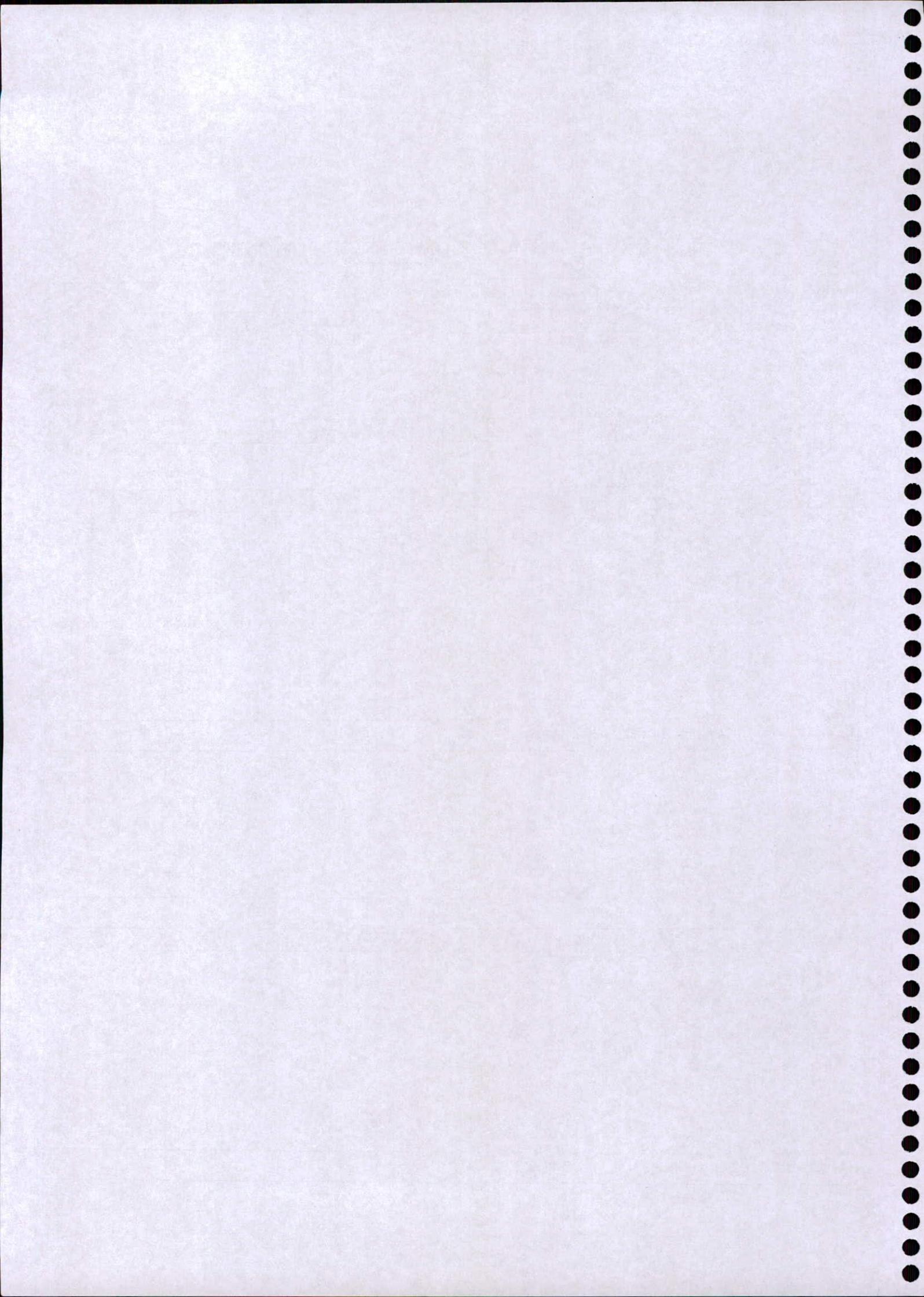
**1.3. 014056-MPAM - ALIMENTAÇÃO PARA OPERÁRIO, CAFÉ E ALMOÇO (UN)**

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-884272	ALMOÇO PARA PESSOAL DE OBRA ENTREGUE NA OBRA	PROPRIA	UN	1,00000000	8,00	8,00
INS-993547	ALIMENTAÇÃO - CAFE MATINAL PARA PESSOAL EM OBRAS	PROPRIA	UN	1,00000000	3,00	3,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,00</b>

VALOR: 11,00  
 VALOR COM ENCARGOS: 11,00  
 VALOR BDI (23.11%): 2,54  
 QUANTIDADE: 858,00  
**TOTAL GERAL: 11.617,32**

**1.4. I082003 - VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87 (UN)**

VALOR: 6,00  
 VALOR COM ENCARGOS: 6,00



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR BDI (23.11%): 1,39  
 QUANTIDADE: 858,00  
 TOTAL GERAL: 6.340,62

**1.5. MPAM-001 - MURO - EPI E FERRAMENTAL (MÊS)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E304 Transportador Manual : AJS : - carrinho de mão 80 l	SICRO	UN	3,00000000	192,32	576,96
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>576,96</b>

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2016 CONJUNTO DE FERRAMENTA DE USO INDIVIDUAL COMPOSTA POR: 01 MARRETA DE 1 KG 01 MARRETA DE 5 KG 01 TALHADEIRA 01 PONTEIRA	PROPRIA	CJ	4,00000000	78,12	312,48
MPAM 06/2016 CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE USO COLETIVO COMPOSTO POR:  01 PÁ 01 ENXADA 01 PICARETA	PROPRIA	CJ	3,00000000	65,07	195,21
INS-MPAM-002 LUVA DE COURO	PROPRIA	PAR	10,00000000	9,50	95,00
INS-MPAM-001 UNIFORME PROFISSIONAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL CONJUNTO DE BRIM, COMPOSTO DE CALÇA EM BRIM PESADO, CÓS DE ELÁSTICO E CAD. AJUST. COM 4 BOLSO CHAPADO E JALECO EM BRIM LEVE, FECHADO COM BOLSO S BOTÃO GOLA V	PROPRIA	UN	2,50000000	47,90	119,75
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>722,44</b>

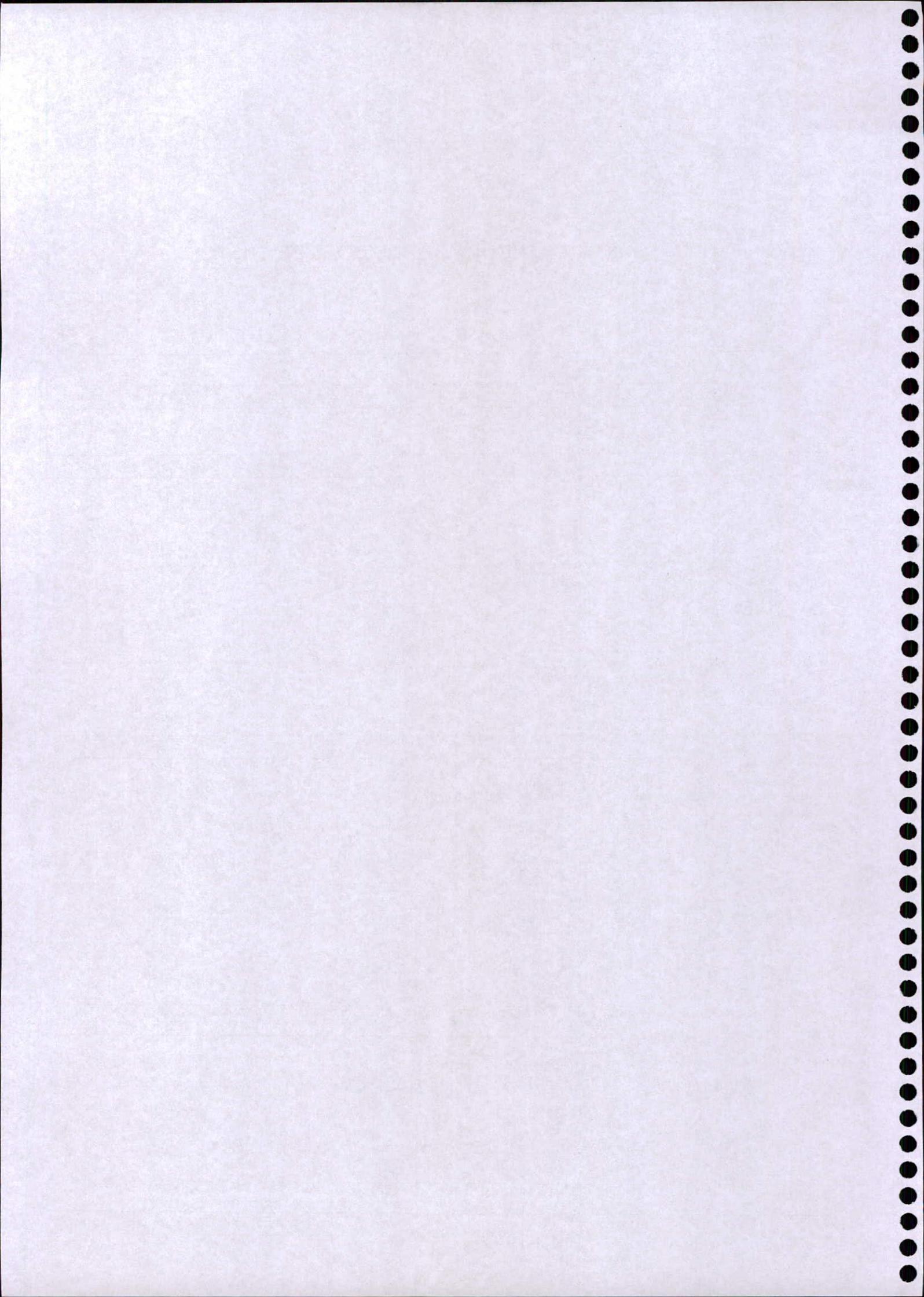
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	10,00000000	4,77	47,70
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	35,00	350,00
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	2,50000000	7,00	17,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>415,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.714,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1.714,60</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>					<b>396,24</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>3,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>6.332,52</b>

**2.1. 00010777 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (MES)**

VALOR: 450,00  
 VALOR COM ENCARGOS: 450,00  
 VALOR BDI (23.11%): 104,00  
 QUANTIDADE: 3,00  
 TOTAL GERAL: 1.662,00

**2.2. 73847/001 - ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA (MES)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	SINAPI	MES	1,00000000	375,00	375,00



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



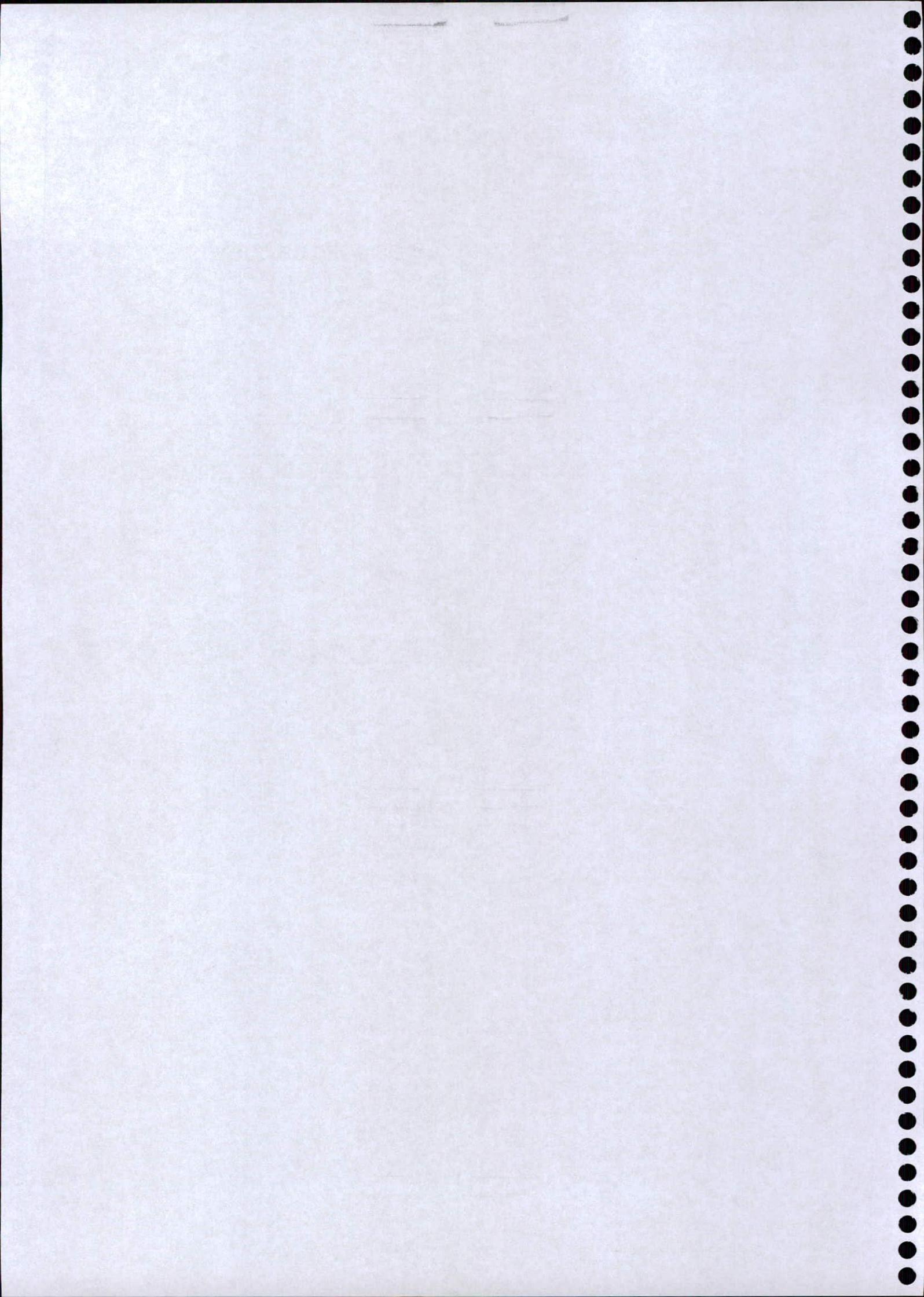
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL MATERIAL:	375,00
VALOR:	375,00
VALOR COM ENCARGOS:	375,00
VALOR BDI (23.11%):	86,66
QUANTIDADE:	3,00
TOTAL GERAL:	1.384,98

**2.3. 012031 - INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	19,98400000	8,45	168,86
1099050 PEDREIRO	SBC	H	5,95300000	11,42	67,98
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	15,73200000	11,42	179,66
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	13,39400000	13,94	186,71
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	15,73200000	8,45	132,94
1099900 SERVENTE	SBC	H	28,06200000	8,45	237,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>973,27</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002274 REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1/2"	SBC	UN	1,00000000	30,00	30,00
1002279 REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO DECA 1502 2"	SBC	UN	1,00000000	113,50	113,50
1003300 TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2" (METRO)	SBC	M	117,00000000	3,20	374,40
1003347 ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMA ROSCAVEL 1" (METRO)	SBC	M	2,50000000	3,76	9,40
1003355 CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 1"	SBC	UN	1,00000000	4,58	4,58
1003376 TUBO PVC AGUA ROSCA 2" (METRO)	SBC	M	7,00000000	21,00	147,00
1003379 TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	SBC	UN	1,00000000	3,00	3,00
1003389 ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,25000000	6,00	1,50
1003420 FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	2,85000000	0,49	1,40
1003448 QUADRO DISTRIBUICAO BTE 51 DISJUNTORES 225A+CHAVE GERAL	SBC	UN	1,00000000	172,59	172,59
1003530 FIO NEOFLAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5mm2 (14 AWG)	SBC	M	15,00000000	0,62	9,30
1003580 FIO 450/750V 4mm2 (10 AWG) PRETO	SBC	M	18,00000000	1,32	23,76
1003585 CHAVE FACA TRIPOLAR 100A	SBC	UN	1,00000000	450,00	450,00
1003586 RECEPTACULO LOUCA REF. 1451 PARA LAMPADA	SBC	UN	1,00000000	3,00	3,00
1003949 CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	SBC	UN	1,00000000	19,59	19,59
1004030 MEDIDOR ENERGIA TRIFASICO 2402V 15A COM NEUTRO	SBC	UN	1,00000000	463,00	463,00
1004300 BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO	SBC	UN	1,00000000	2,00	2,00
1004480 TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm (METRO)	SBC	M	2,50000000	12,00	30,00
1004481 ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	SBC	UN	1,00000000	4,00	4,00
1004500 INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA PIAL	SBC	UN	1,00000000	6,50	6,50
1005209 JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2"	SBC	UN	2,00000000	15,00	30,00
1005551 CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR BRANCA COM ENGATE	SBC	UN	1,00000000	25,00	25,00
1005800 DUCHA REDONDA PAREDE BRANCA 8" FAME	SBC	UN	1,00000000	114,90	114,90
1006805 LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	2,00000000	0,75	1,50
1006929 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO ATOXICO 500 LITROS	SBC	UN	1,00000000	300,00	300,00
1007508 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2" (METRO)	SBC	M	6,00000000	8,80	52,80



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CODIGO	DESCRIÇÃO	SBC	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I007863	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	SBC	CJ	3,00000000	0,43	1,29
I007910	DISJUNTOR TRIPOLAR CL3040 40A/40KA	SBC	UN	4,00000000	120,90	483,60
I008050	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 - ICASA	SBC	UN	1,00000000	80,00	80,00
I008741	POSTE CONCRETO RETANGULAR PERFIL DUPLO "T" 5,0m 100Kg	SBC	UN	1,00000000	343,75	343,75
I012072	FUSIVEL CARTUCHO 250V 30A	SBC	UN	3,00000000	6,00	18,00
I012488	CABO EPROTENAX GSETTE 0,6/1KV 1 CONDUTOR 6mm2	SBC	M	18,00000000	4,00	72,00
I043804	CURVA 180 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 2"	SBC	UN	1,00000000	7,76	7,76
I047093	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	SBC	UN	1,00000000	35,90	35,90
I047739	LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	SBC	UN	2,00000000	3,05	6,10
I047772	ISOLADOR ROLDANA AR/SC	SBC	UN	4,00000000	13,93	55,72
I047780	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE CEPISA/CEMIG/CERJ	SBC	UN	1,00000000	65,00	65,00
I080084	GRAMPO "U" PARA TUPO DE 3.1/2"	SBC	UN	1,00000000	4,03	4,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3565,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4.539,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4.539,14</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>						<b>1.049,00</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>5.588,14</b>

**3.1. 85333 - RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS (UN)**

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	12,99	4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	9,99	3,12
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>7,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,17</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>						<b>1,66</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>67,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>591,61</b>

**3.2. 023746 - RETIRADA DE DIVISORIAS MARMORE EM WC (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099050	PEDREIRO	SBC	H	1,00000000	11,42	11,42
I099900	SERVENTE	SBC	H	1,45000000	8,45	12,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>23,67</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>						<b>5,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>204,78</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>5.967,29</b>

**3.3. 023212 - REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA (UN)**

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099350 CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	0,75000000	11,42	8,57
1099449 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	1,50000000	8,45	12,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,25</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,24</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>					<b>4,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>82,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2.144,30</b>

**3.4. 85406 - REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA (M2)**

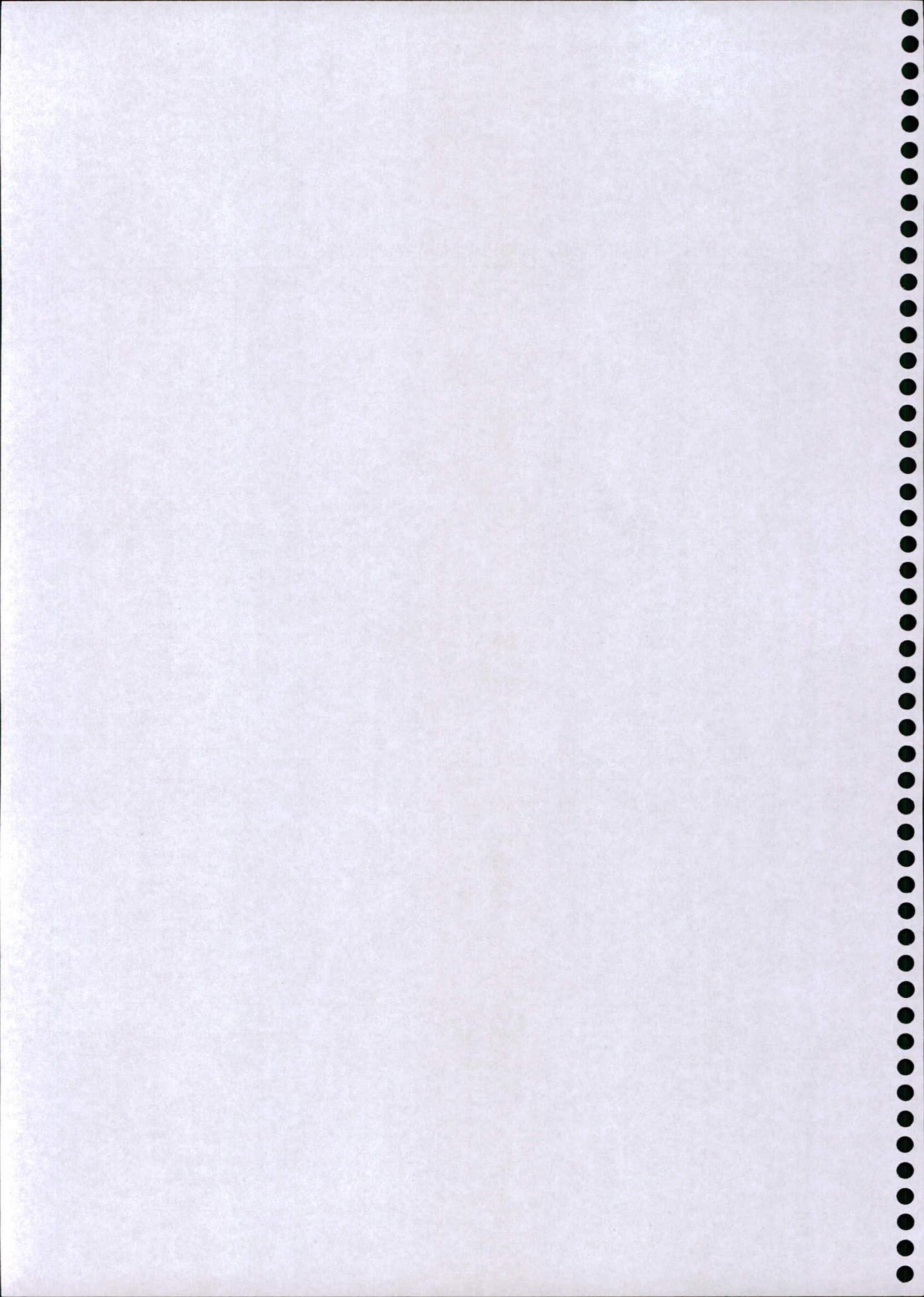
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,02	1,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,99	9,99
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>11,29</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,29</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>					<b>2,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>636,28</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>8.844,29</b>

**3.5. 73899/002 - DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO (M3)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	13,02	3,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	9,99	29,97
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>33,88</b>
<b>VALOR:</b>					<b>33,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>33,88</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>					<b>7,83</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>9,25</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>385,82</b>

**3.6. S97641S - Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af\_12/2017 (m2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5882695 Gesseiro com encargos complementares	ORSE	h	0,06500000	14,99	0,97
5883165 Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,13000000	12,05	1,57
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>2,54</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,54</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>					<b>0,59</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>233,62</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>731,23</b>



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**4.1. MPAM-84475 - LUMINARIA LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMINIO ALTO BRILHO, COMBINADOS, COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULAR 10W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS A LUMINARIA 30.000,00 DE USO. LUMINOCENTER FAA06-OU SIMILAR (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-676662 LUMINARIA LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMINIO ALTO BRILHO, COMBINADOS, COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULAR 10W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS A LUMINARIA 30.000,00 DE USO. LUMINOCENTER FAA06-OU SIMILAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	300,00	300,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>300,00</b>

SERVICOS ADMINISTRATIVOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011130 ELETRICISTA-SERVICO EMPREITADO-PONTOS LUZ EM TETOS(60032)	SBC	UN	1,00000000	120,29	120,29
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>120,29</b>

**VALOR:** 420,29  
**VALOR COM ENCARGOS:** 420,29  
**VALOR BDI (23.11%):** 97,13  
**QUANTIDADE:** 79,00  
**TOTAL GERAL:** 40.876,18

**4.2. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,75	4,75
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,07	9,07
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>13,82</b>

**VALOR:** 13,82  
**VALOR COM ENCARGOS:** 13,82  
**VALOR BDI (23.11%):** 3,19  
**QUANTIDADE:** 21,00  
**TOTAL GERAL:** 357,21

**4.3. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,75	4,75
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,82	8,82
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>13,57</b>

**VALOR:** 13,57  
**VALOR COM ENCARGOS:** 13,57  
**VALOR BDI (23.11%):** 3,14  
**QUANTIDADE:** 33,00  
**TOTAL GERAL:** 551,43

**4.4. I068744 - VENTOKIT 150 BIVOLT (UN)**

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR: 180,00  
 VALOR COM ENCARGOS: 180,00  
 VALOR BDI (23.11%): 41,60  
 QUANTIDADE: 14,00  
 TOTAL GERAL: 3.102,40

**5.1. 053037 - RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100x53x40 (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,84500000	8,45	7,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,14</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000386 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	SBC	UN	0,01100000	5,00	0,06
1003389 ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,08000000	6,00	0,48
1007495 GRELHA QUADRADA PVC 100mm	SBC	UN	1,00000000	7,90	7,90
1007506 RALO PVC SIFONADO QUADRADO 100 x 53 x 40	SBC	UN	1,00000000	11,90	11,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>27,48</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>					<b>6,35</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>27,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>913,41</b>

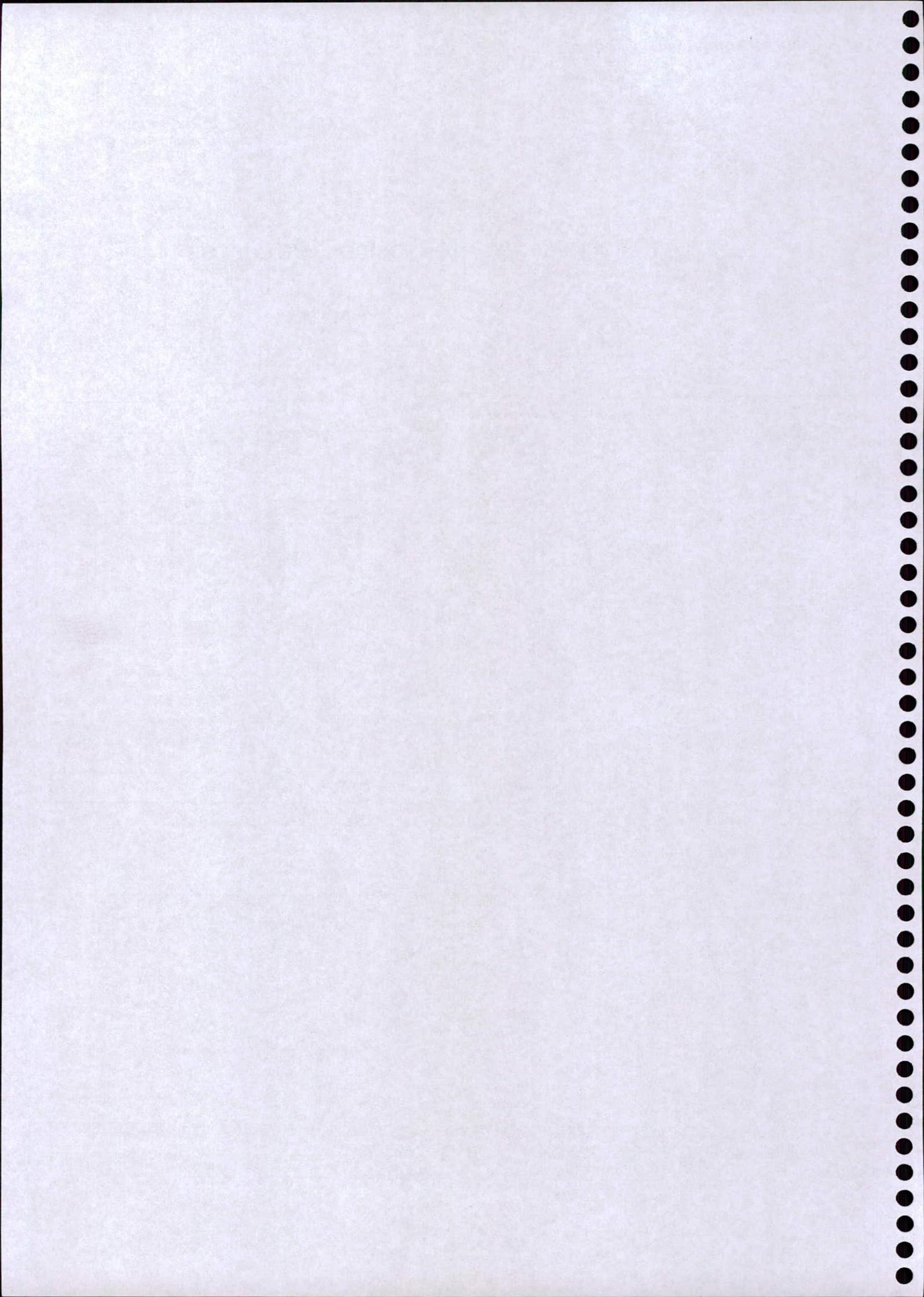
**5.2. 86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,00	0,10
00006136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	110,00	110,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>110,10</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	12,99	3,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	9,99	0,90
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>4,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>114,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>114,51</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>					<b>26,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>37,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>5.215,89</b>

**5.3. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF\_12/2014 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	9,69	20,74
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	4,52	5,33



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

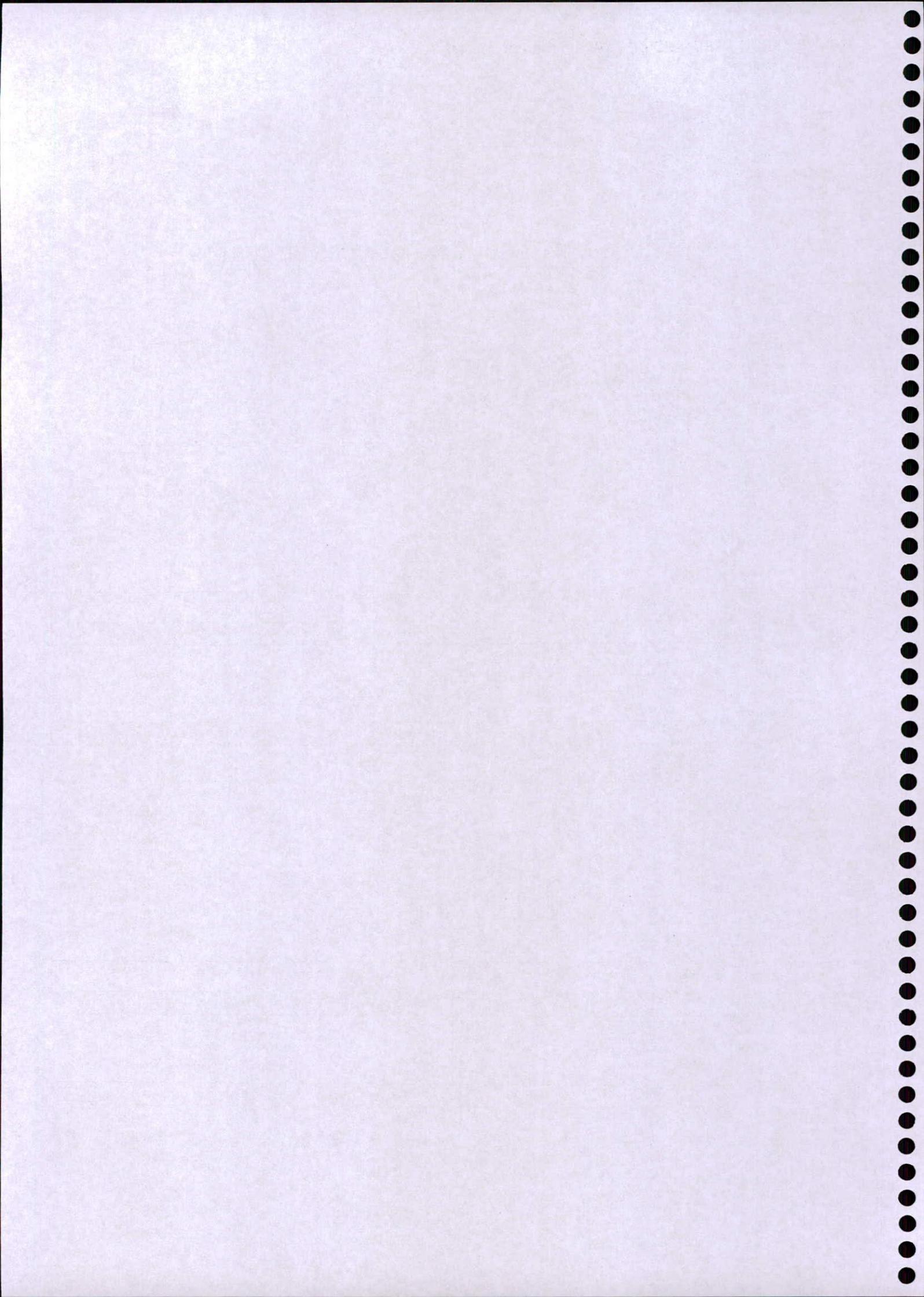
ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	8,81	8,81
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	6,07	5,40
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	5,90	12,63
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	6,62	14,17
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>67,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>67,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>67,08</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>						<b>15,50</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>111,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>9.166,38</b>

**5.4. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF\_12/2014 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	7,37	0,10
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	60,00	60,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>60,10</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	9,97	2,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,99	3,90
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>66,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>66,29</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>						<b>15,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>27,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2.203,47</b>

**5.5. 053499 - REPOSICIONAMENTO PONTO ESGOTO PRIMARIO-VASO SANITARIO (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,25800000	8,45	2,18
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,25800000	11,42	2,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,13</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1062093	JUNTA RAPID P/PECA F.FUNDIDO JR SMU 125mm x 54,5mm	SBC	UN	1,00000000	35,52	35,52
1065049	TAMPAO DE EXPANSAO FERRO FUNDIDO TPE SMU 125mm	SBC	UN	1,00000000	30,00	30,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>65,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>70,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>70,65</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>						<b>16,33</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>50,00</b>



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL GERAL: 4.349,00

**5.6. 053028 - PONTO ESGOTO SANITARIO SECUNDARIO PVC (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,33000000	8,45	19,69
I099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,55000000	11,42	29,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>48,81</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002690 JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	SBC	UN	1,00000000	1,66	1,66
I002697 TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm (METRO)	SBC	M	1,10000000	3,00	3,30
I003389 ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,01400000	6,00	0,08
I003487 LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,00800000	1,10	0,01
I003889 SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,01500000	18,00	0,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,32</b>

VALOR: 54,13

VALOR COM ENCARGOS: 54,13

VALOR BDI (23.11%): 12,51

QUANTIDADE: 49,00

TOTAL GERAL: 3.265,36

**5.7. S02111 - Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada. (un)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026965 Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	2,00000000	11,42	22,84
I047505 Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	11,42	22,84
I061115 Servente	ORSE	h	2,00000000	8,45	16,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>62,58</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02016 Sifão para pia de cozinha, DECA 1680, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar	ORSE	un	1,00000000	120,00	120,00
I02082 Tampo em granito cinza andorinha para pia ou lavatório, e=2cm, inclusive rodopia	ORSE	m	1,40000000	60,00	84,00
I02258 Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	110,00	110,00
I017475 Cuba aço inox (aísi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm	ORSE	un	1,00000000	132,41	132,41
I061575 Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	30,00	30,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>476,41</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	2,21	4,42
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	2,16	4,32
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,00000000	2,16	4,32
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>13,06</b>

VALOR: 552,05

VALOR COM ENCARGOS: 552,05

VALOR BDI (23.11%): 127,58

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

QUANTIDADE: 3,00

TOTAL GERAL: 2.038,89

**6.1. 73838/001 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	SINAPI	CJ	1,00000000	205,00	205,00
00010507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,89000000	205,00	387,45
00011499 MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI	UN	1,00000000	400,00	400,00
00011523 PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	1,00000000	11,03	11,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1003,48</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,96	3,89
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>3,89</b>

VALOR: 1.007,37  
 VALOR COM ENCARGOS: 1.007,37  
 VALOR BDI (23.11%): 232,80  
 QUANTIDADE: 34,00  
 TOTAL GERAL: 42.165,78

**6.2. 112651 - PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA (M2)**

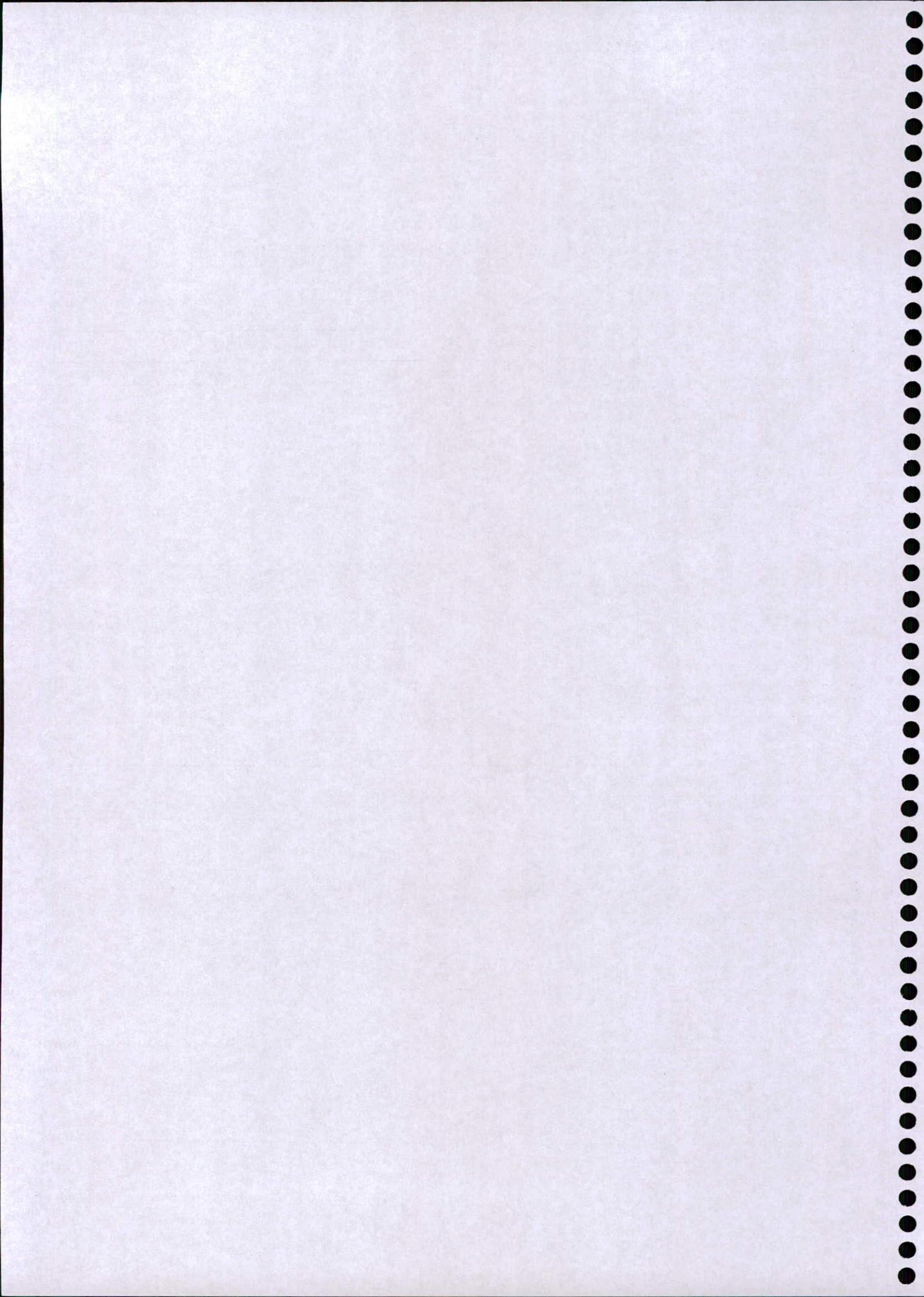
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099230 SERRALHEIRO	SBC	H	3,40000000	19,37	65,86
1099662 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SBC	H	3,40000000	8,45	28,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>94,59</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	4,80000000	0,54	2,59
1000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00400000	20,00	0,08
1029918 PORTA COM FOLHA VENEZIANA ALUMINIO ANODIZADO BRONZE C28	SBC	M2	1,00000000	300,00	300,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>302,67</b>

VALOR: 397,26  
 VALOR COM ENCARGOS: 397,26  
 VALOR BDI (23.11%): 91,81  
 QUANTIDADE: 7,92  
 TOTAL GERAL: 3.873,43

**6.3. M345 - Chapa de aço n. 28 fina galvanizada (kg)**

VALOR: 4,93  
 VALOR COM ENCARGOS: 4,93  
 VALOR BDI (23.11%): 1,14



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE  
 LOCAL: MANAUS/AM  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 UNIDADES: 233.62M2  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20  
 DATA: 17/07/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

QUANTIDADE: 16,86  
 TOTAL GERAL: 102,34

**6.4. 00039484 - KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = \*35\* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E**

VALOR: 322,23  
 VALOR COM ENCARGOS: 322,23  
 VALOR BDI (23.11%): 74,47  
 QUANTIDADE: 18,00  
 TOTAL GERAL: 7.140,60

**6.5. 00039485 - KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = \*35\* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E**

VALOR: 337,46  
 VALOR COM ENCARGOS: 337,46  
 VALOR BDI (23.11%): 77,99  
 QUANTIDADE: 14,00  
 TOTAL GERAL: 5.816,30

**6.6. 00034378 - JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 80 CM (AXL) (UN)**

VALOR: 210,00  
 VALOR COM ENCARGOS: 210,00  
 VALOR BDI (23.11%): 48,53  
 QUANTIDADE: 3,00  
 TOTAL GERAL: 775,59

**6.7. COMP-328504 - BASCULANTE EM ALUMINIO , COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,42	11,42
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	1,00000000	8,45	8,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,87</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-163353 BASCULANTE EM ALUMINIO , COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE	PROPRIA	M2	1,00000000	385,00	385,00
00011189 VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	120,00	120,00
I008430 MASSA COMUM DE VIDRACEIRO	SBC	kg	1,00000000	5,40	5,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>510,40</b>

VALOR: 530,27  
 VALOR COM ENCARGOS: 530,27  
 VALOR BDI (23.11%): 122,55  
 QUANTIDADE: 3,65  
 TOTAL GERAL: 2.382,79

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233,62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**6.8. 94581 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF\_07/2016 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601 JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	SINAPI	M2	1,00010000	275,00	275,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>275,03</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,39700000	13,02	44,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69900000	9,99	16,97
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02100000	328,48	6,90
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>68,10</b>

**VALOR:** 343,13  
**VALOR COM ENCARGOS:** 343,13  
**VALOR BDI (23.11%):** 79,30  
**QUANTIDADE:** 26,25  
**TOTAL GERAL:** 11.088,79

**6.9. 00039482 - KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = \*35\* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E**

**VALOR:** 334,66  
**VALOR COM ENCARGOS:** 334,66  
**VALOR BDI (23.11%):** 77,34  
**QUANTIDADE:** 1,00  
**TOTAL GERAL:** 412,00

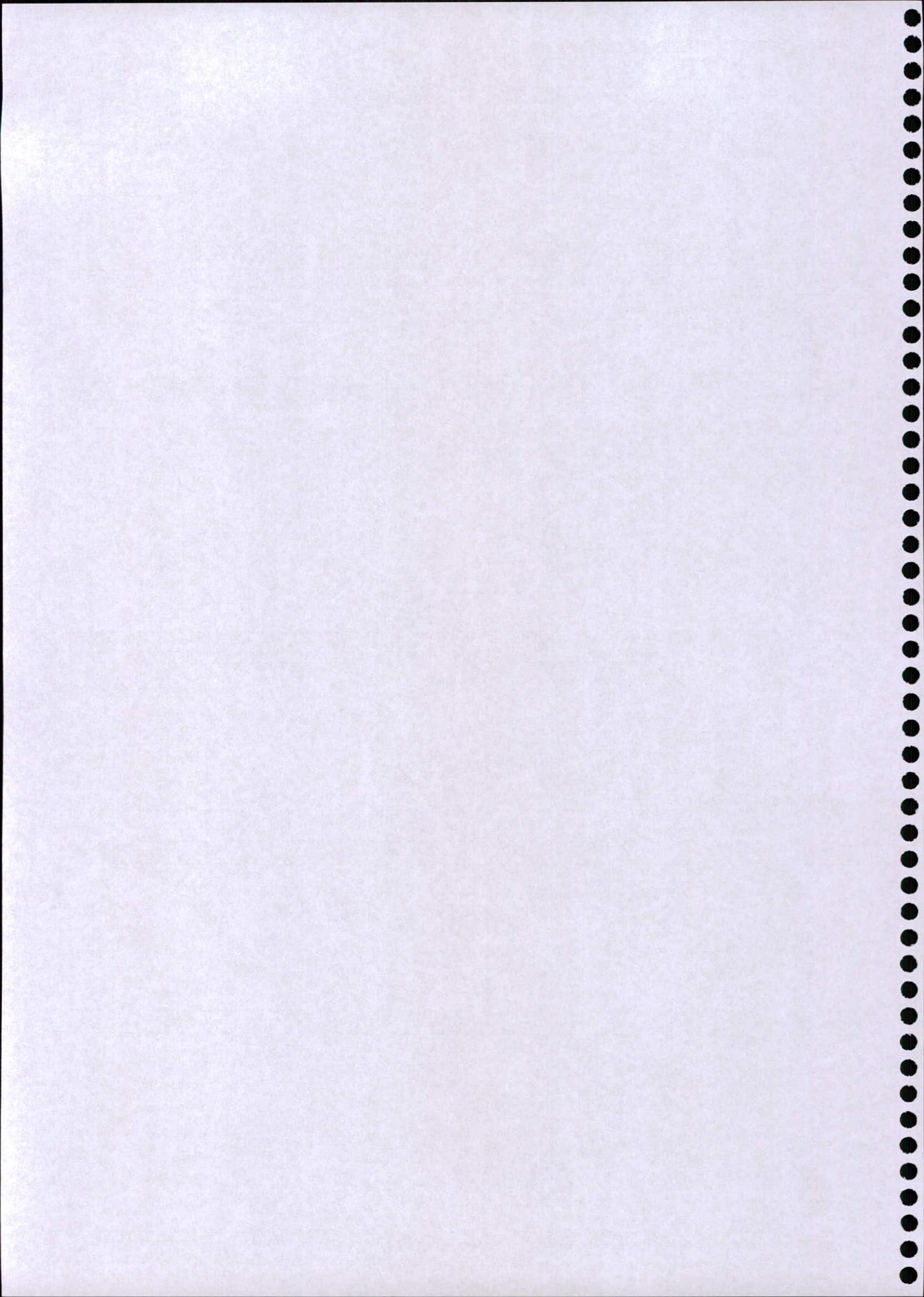
**7.1. 96109 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF\_05/2017\_P (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,00	0,30
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	SINAPI	KG	0,99640000	0,61	0,61
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,02930000	10,00	10,29
00020250 SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	5,00	0,04
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,03080000	16,41	0,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,75</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79740000	12,93	10,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	9,99	3,98
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>14,29</b>

**VALOR:** 26,04  
**VALOR COM ENCARGOS:** 26,04  
**VALOR BDI (23.11%):** 6,02  
**QUANTIDADE:** 231,34  
**TOTAL GERAL:** 7.416,76

**8.1. 86888 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	13,50	27,00
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,00	1,00
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	210,00	210,00
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	79,00	11,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>249,61</b>	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	12,99	10,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	9,99	4,40
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>14,53</b>	

VALOR: 264,14

VALOR COM ENCARGOS: 264,14

VALOR BDI (23.11%): 61,04

QUANTIDADE: 31,00

TOTAL GERAL: 10.080,58

**8.2. 86943 - LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 (UN)**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	3,54	3,54
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	5,44	5,44
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	5,19	5,19
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	94,23	94,23
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	31,66	31,66
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>140,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>140,06</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>140,06</b>	
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>					<b>32,37</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>14,00</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2.414,02</b>	

**8.3. 00036081 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)**

VALOR: 105,00  
 VALOR COM ENCARGOS: 105,00  
 VALOR BDI (23.11%): 24,27  
 QUANTIDADE: 12,00  
 TOTAL GERAL: 1.551,24

**8.4. 00036205 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)**

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR: 105,00  
 VALOR COM ENCARGOS: 105,00  
 VALOR BDI (23.11%): 24,27  
 QUANTIDADE: 12,00  
 TOTAL GERAL: 1.551,24

**8.5. 00036204 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)**

VALOR: 105,00  
 VALOR COM ENCARGOS: 105,00  
 VALOR BDI (23.11%): 24,27  
 QUANTIDADE: 12,00  
 TOTAL GERAL: 1.551,24

**8.6. 00036796 - TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA (UN)**

VALOR: 100,00  
 VALOR COM ENCARGOS: 100,00  
 VALOR BDI (23.11%): 23,11  
 QUANTIDADE: 37,00  
 TOTAL GERAL: 4.555,07

**8.7. 190058 - ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (M2)**

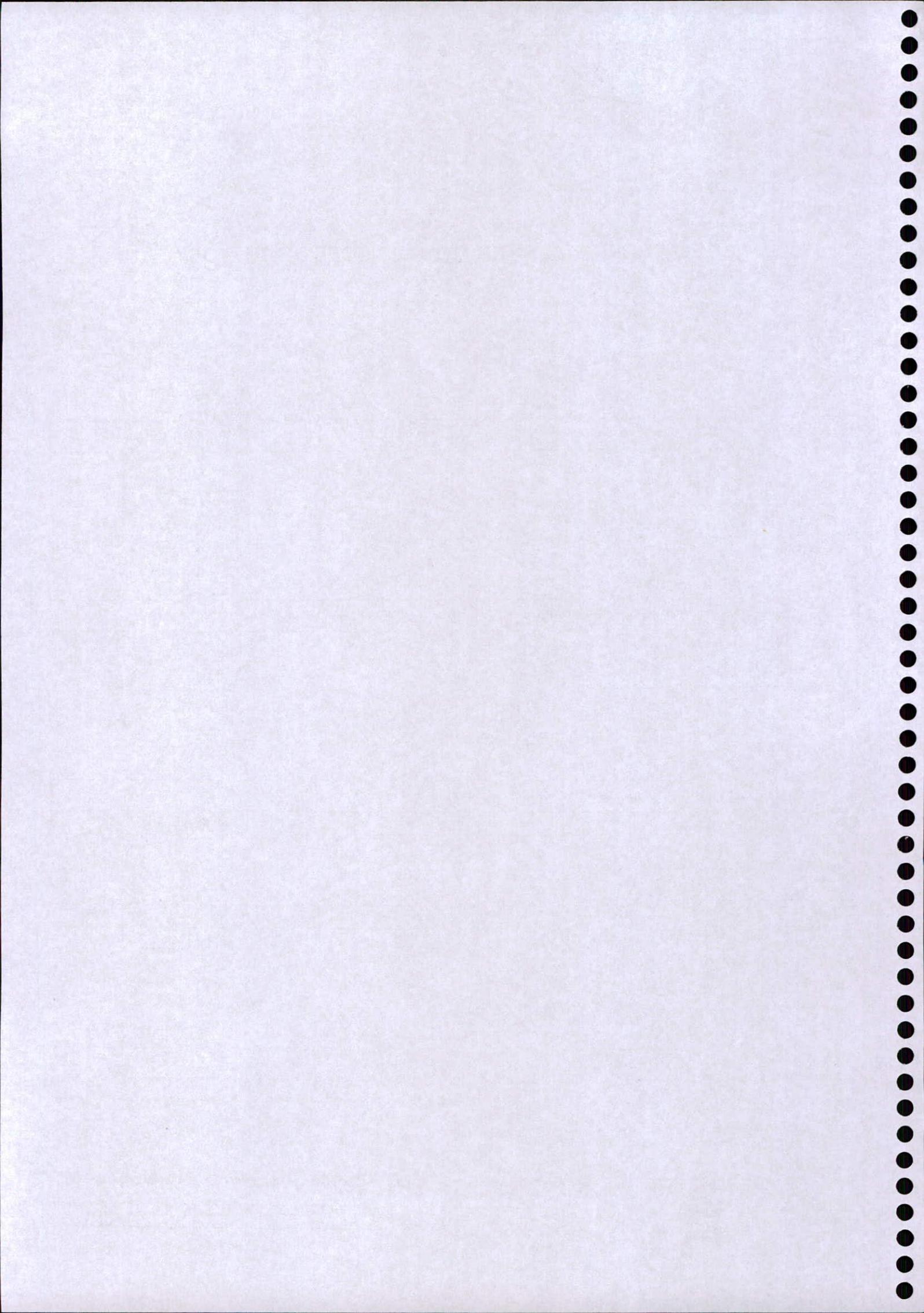
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099537 VIDRACEIRO	SBC	H	0,72200000	11,42	8,25
I099661 AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	SBC	H	0,72200000	8,45	6,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,35</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000213 SIKAFIX SUPER COLA PARA CHAPISCO/ARGAMASSA	SBC	GL	0,05000000	30,00	1,50
I003847 CHAPA ISOPOR F1 AUTO EXTINGUIVEL 10mm	SBC	M2	1,05000000	5,00	5,25
I011801 ESPELHO INCOLOR OPTMIRROR 4mm 45x60cm (CORTADO)	SBC	M2	1,00000000	12,00	12,00
I011802 MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO	SBC	M	4,32000000	32,00	138,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>156,99</b>

VALOR: 171,34  
 VALOR COM ENCARGOS: 171,34  
 VALOR BDI (23.11%): 39,60  
 QUANTIDADE: 43,68  
 TOTAL GERAL: 9.213,86

**8.8. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	30,00	30,00



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL: 30,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541 FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00000000	2,34	4,68

TOTAL SERVICIO: 4,68

VALOR: 34,68

VALOR COM ENCARGOS: 34,68

VALOR BDI (23.11%): 8,01

QUANTIDADE: 27,00

TOTAL GERAL: 1.152,63

### 8.9. 1000980 - DISPENSER P/PAPEL HIGIENICO (ROLO 300m) EM BANHEIRO (UN)

VALOR: 49,90

VALOR COM ENCARGOS: 49,90

VALOR BDI (23.11%): 11,53

QUANTIDADE: 42,00

TOTAL GERAL: 2.580,06

### 8.10. 1017852 - MICTORIO COM SIFAO INTEGRADO BRANCO GELO DECA (UN)

VALOR: 219,90

VALOR COM ENCARGOS: 219,90

VALOR BDI (23.11%): 50,82

QUANTIDADE: 11,00

TOTAL GERAL: 2.977,92

### 8.11. 00036519 - BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO (UN)

VALOR: 265,00

VALOR COM ENCARGOS: 265,00

VALOR BDI (23.11%): 61,24

QUANTIDADE: 12,00

TOTAL GERAL: 3.914,88

### 8.12. COMP-976569 - CUBA DE SEMI ENCAIXE 41\*41 BRANCO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-005007 CUBA DE SEMI ENCAIXE 41*41 BRANCO	PROPRIA	UN	1,00000000	499,97	499,97

TOTAL MATERIAL: 499,97

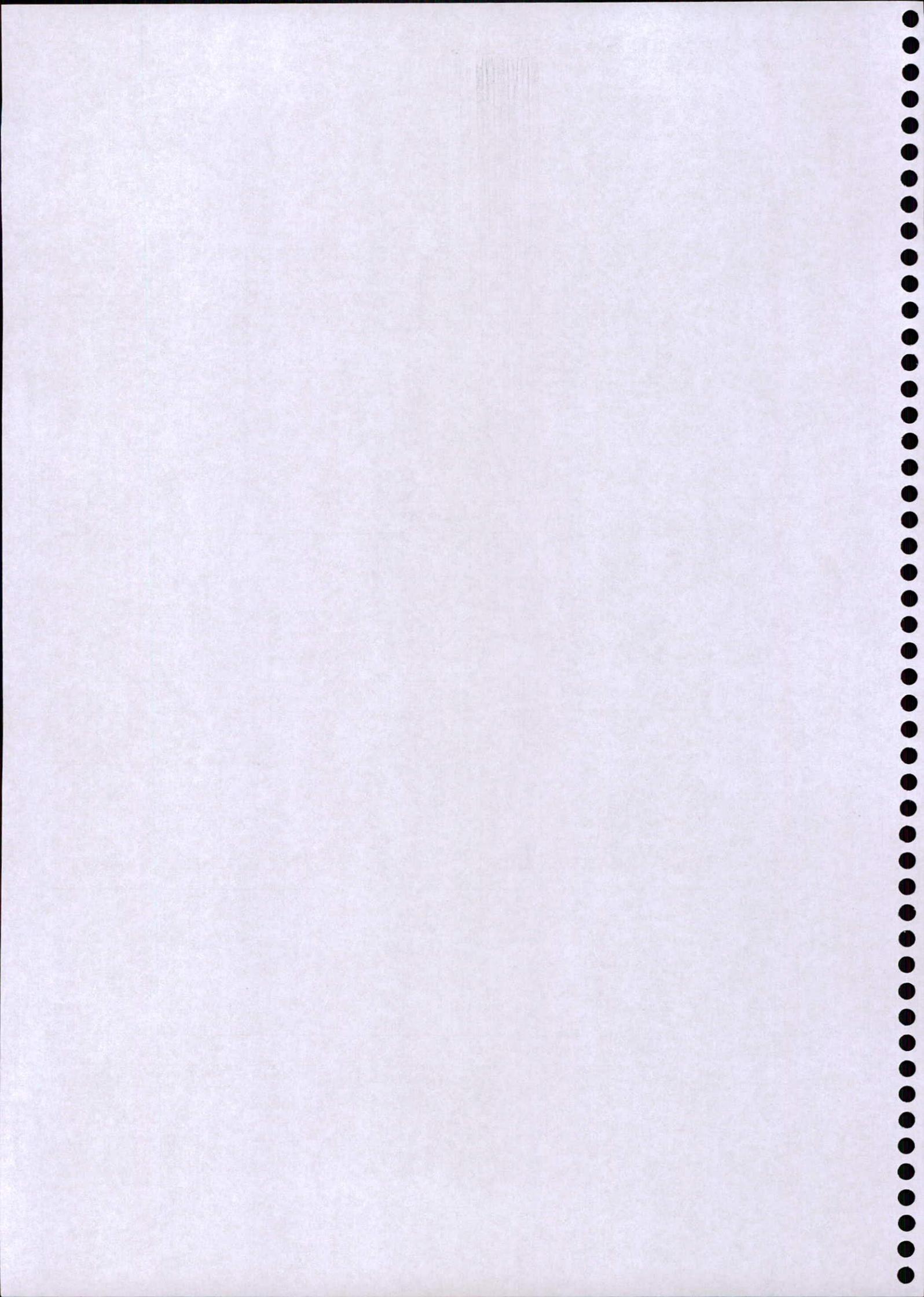
VALOR: 499,97

VALOR COM ENCARGOS: 499,97

VALOR BDI (23.11%): 115,54

QUANTIDADE: 37,00

TOTAL GERAL: 22.773,87



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**8.13. 00038189 - DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR (UN)**

VALOR: 156,90  
 VALOR COM ENCARGOS: 156,90  
 VALOR BDI (23.11%): 36,26  
 QUANTIDADE: 4,00  
 TOTAL GERAL: 772,64

**8.14. COMP-314368 - BALCAO PARA PIA DE GRANITO MEDINDO 1,23X0,49X0,52, EM MDF BRANCO (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-053631 BALCAO PARA BIA EM GRANITO (JA EXISTENTE) MEDINDO 1,23X0,49X0,52) CONFECCIONADO EM PLACA MDF NA COR BRANCO, COM BORDA PVC CHATA NA COR BRANCO , MARCA HORIZONTE MOVEIS, COMO SEGUE : 3 NICHOS DO LADO ESQUERDO 0,39X0,1466 01 PORTA CENTRAL COM LATERAL CEGA 0,41X0,43X(0,31X0,33) 03 GAVETAS 0 17X0,14 01 CANTO CURVO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1500,00	1500,00

TOTAL MATERIAL: 1500,00

VALOR: 1.500,00  
 VALOR COM ENCARGOS: 1.500,00  
 VALOR BDI (23.11%): 346,65  
 QUANTIDADE: 1,00  
 TOTAL GERAL: 1.846,65

**8.15. 190188 - CUBA DE EMBUTIR REDONDA BRANCO GELO L-41 - DECA COM METAIS (UN)**

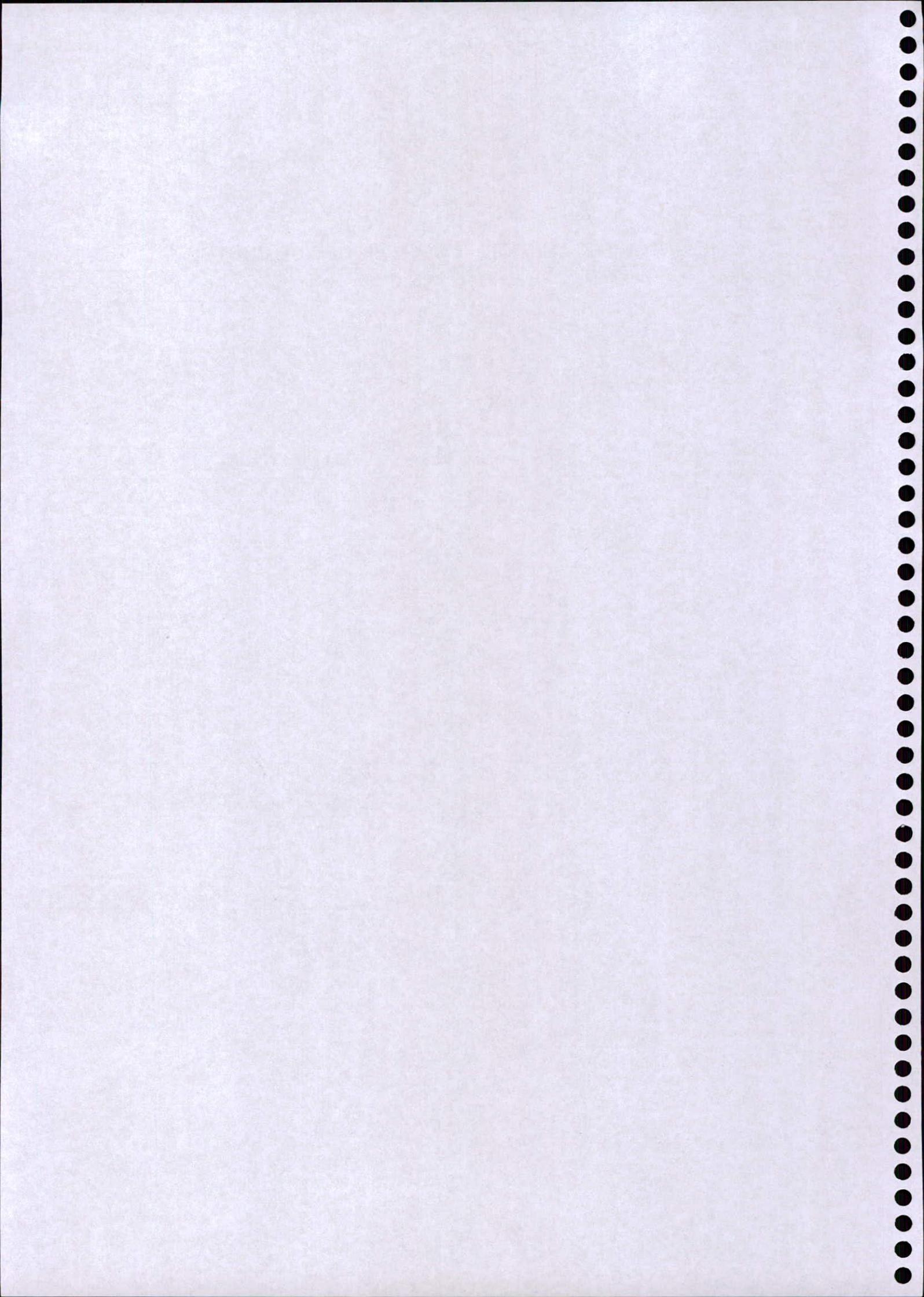
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,60000000	8,45	21,97
I099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,60000000	11,42	29,69

TOTAL MAO DE OBRA: 51,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	8,10000000	0,54	4,37
I000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00100000	20,00	0,02
I001100 CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	SBC	KG	0,70000000	3,86	2,70
I003818 RABICHO FLEXIVEL 40cm PVC 1/2" COM CANOPLAS	SBC	UN	1,00000000	13,00	13,00
I004636 FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	0,70000000	0,35	0,25
I006900 SIFAO PARA PIA AMERICANA 1.1/2"x1.1/2" CROMADO	SBC	UN	1,00000000	80,00	80,00
I028152 CUBA DE EMBUTIR REDONDA BRANCO GELO L-41 - DECA	SBC	UN	1,00000000	50,00	50,00
I030011 APARELHO PARA LAVATORIO CROMADO	SBC	UN	1,00000000	200,00	200,00
I033132 VALVULA METAL CROMADO 3.1/2" x 1.1/2" PARA CUBA	SBC	UN	1,00000000	40,00	40,00

TOTAL MATERIAL: 390,34

VALOR: 442,00  
 VALOR COM ENCARGOS: 442,00  
 VALOR BDI (23.11%): 102,15  
 QUANTIDADE: 1,00  
 TOTAL GERAL: 544,15



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**9.1. 87468 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000651 BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	SINAPI	UN	13,60000000	1,25	17,00
00034547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.20 A 1.70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	1,50	0,63
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	27,89	0,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,91</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01030000	231,22	2,38
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,02	13,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,99	5,00
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>20,40</b>

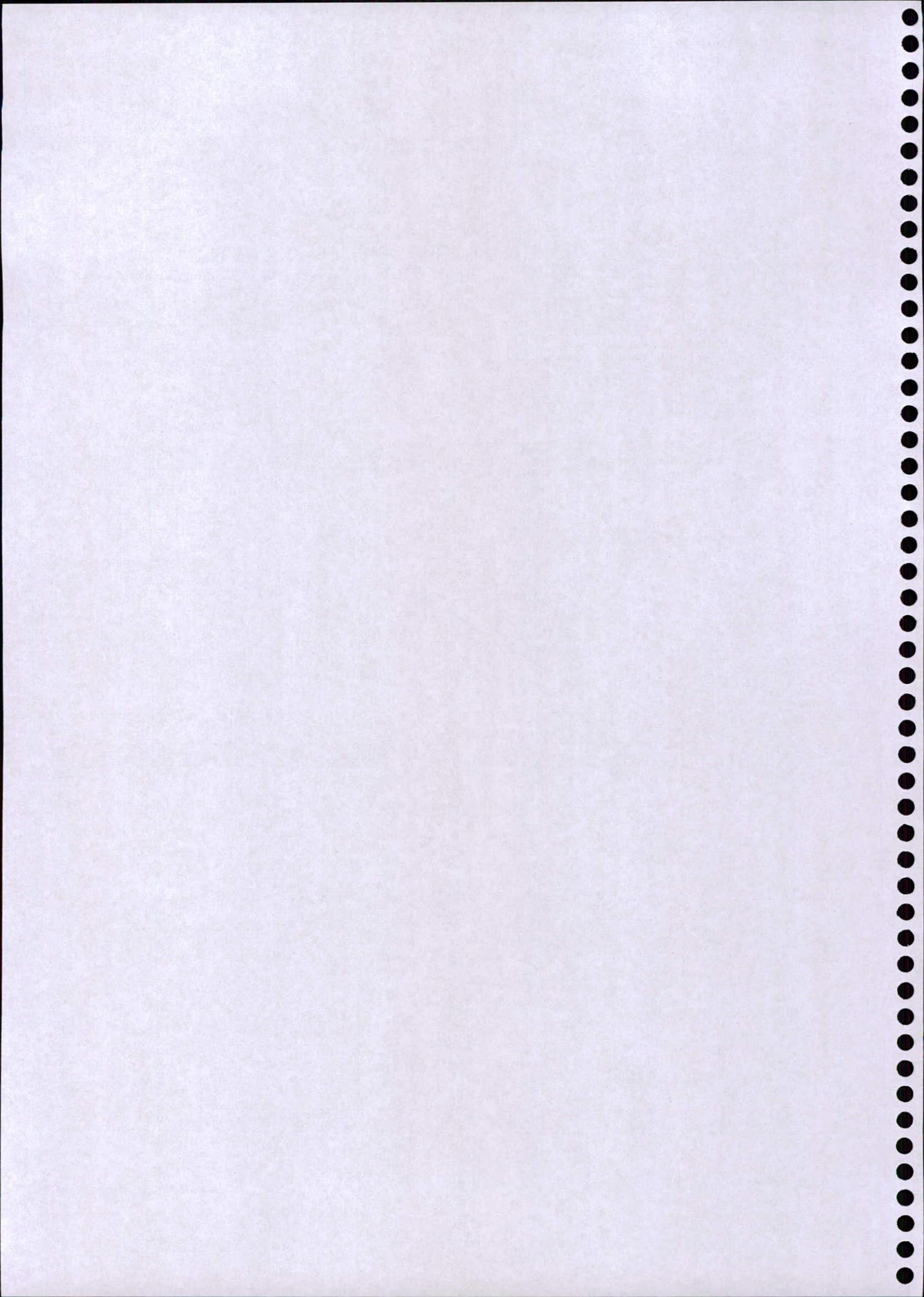
VALOR: **38,31**  
 VALOR COM ENCARGOS: **38,31**  
 VALOR BDI (23.11%): **8,85**  
 QUANTIDADE: **180,53**  
 TOTAL GERAL: **8.513,79**

**9.2. 96366 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF\_06/2017\_P (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRECTA)	SINAPI	CENTO	0,02430000	32,44	0,79
00039413 CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21200000	20,00	84,24
00039419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,76040000	4,21	3,20
00039422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,99100000	4,78	9,52
00039431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,24	0,60
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,74070000	3,14	2,33
00039434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	4,22	4,36
00039435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,06	1,20
00039437 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,13	2,60
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760000	0,14	0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>108,95</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73680000	12,93	9,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18420000	9,99	1,84
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>11,37</b>

VALOR: **120,32**  
 VALOR COM ENCARGOS: **120,32**



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR BDI (23.11%): 27,81  
 QUANTIDADE: 18,56  
 TOTAL GERAL: 2.749,29

**9.3. I010434 - GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm (M2)**

VALOR: 265,00  
 VALOR COM ENCARGOS: 265,00  
 VALOR BDI (23.11%): 61,24  
 QUANTIDADE: 108,39  
 TOTAL GERAL: 35.361,15

**10.1. 190404 - BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099398 MARMORISTA	SBC	H	2,75300000	13,94	38,38
I099664 AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	SBC	H	3,19600000	8,45	27,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>65,39</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	4,60000000	0,54	2,48
I000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00100000	20,00	0,02
I010434 GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,05000000	265,00	278,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>280,75</b>

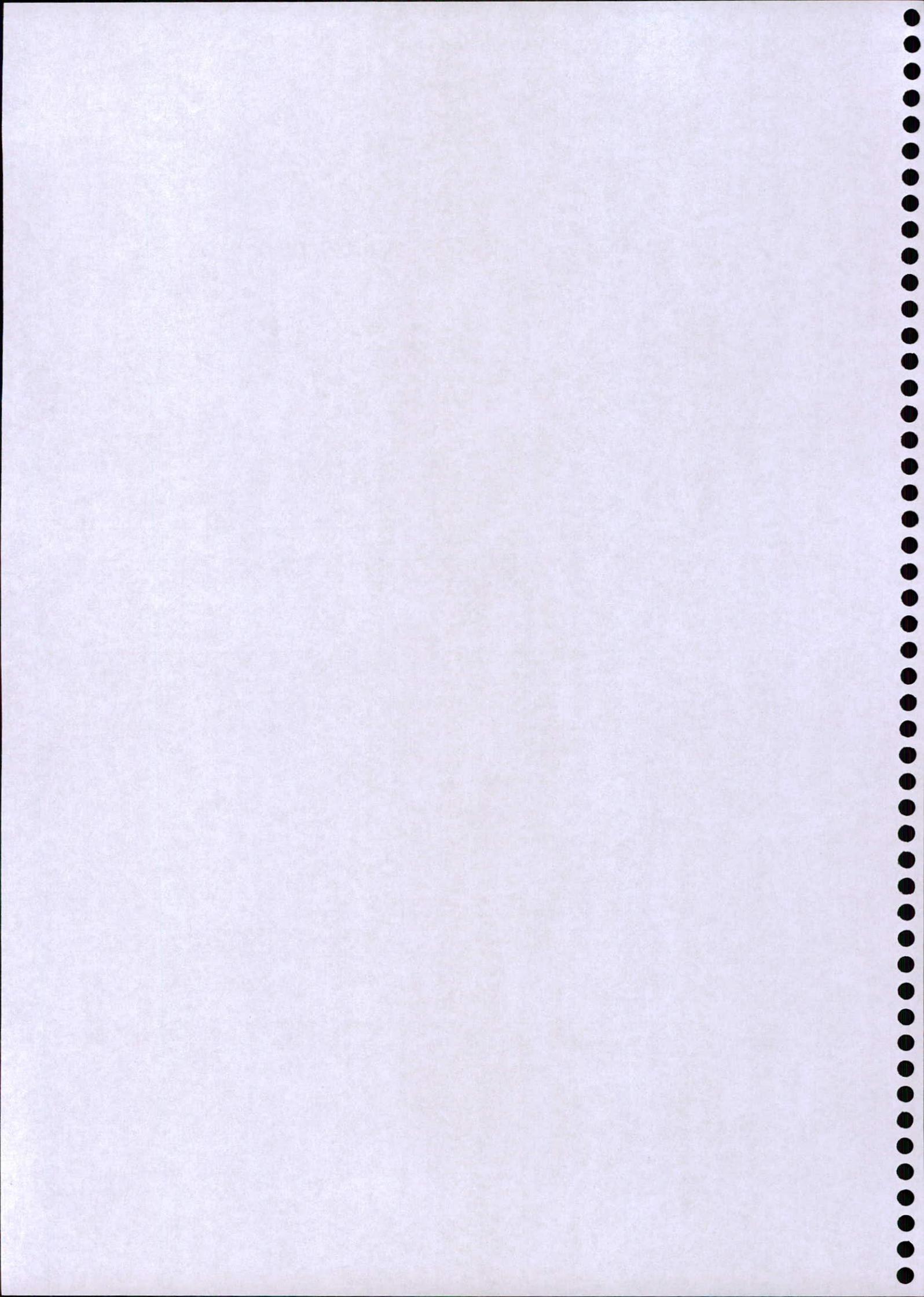
VALOR: 346,14  
 VALOR COM ENCARGOS: 346,14  
 VALOR BDI (23.11%): 79,99  
 QUANTIDADE: 27,34  
 TOTAL GERAL: 11.650,39

**11.1. 170048 - PISO ALTA RES.KORODUR 8mm-PARA RESISTENCIA ATE 500 Kg/cm2 (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099050 PEDREIRO	SBC	H	1,65000000	11,42	18,84
I099900 SERVENTE	SBC	H	1,44300000	8,45	12,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,03</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	12,96900000	0,54	7,00
I000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,03000000	20,00	0,60
I005433 ARGAMASSA ALTA RESISTENCIA KORODUR POX	SBC	KG	5,84000000	0,75	4,38
I005434 IMPERMEABILIZANTE KOROPOX A+B	SBC	KG	1,30000000	40,00	52,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>63,98</b>

VALOR: 95,01  
 VALOR COM ENCARGOS: 95,01  
 VALOR BDI (23.11%): 21,96  
 QUANTIDADE: 44,01



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL GERAL: 5.147,85

**11.2. 87260 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021108 PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	38,85	41,18
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	5,73	1,38
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	8,62000000	1,85	15,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>58,51</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	15,51	6,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	9,99	1,90

TOTAL SERVICOS: 7,95

VALOR: 66,46

VALOR COM ENCARGOS: 66,46

VALOR BDI (23.11%): 15,36

QUANTIDADE: 214,41

TOTAL GERAL: 17.543,03

**11.3. 87260 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021108 PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	38,85	41,18
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	5,73	1,38
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	8,62000000	1,85	15,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>58,51</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	15,51	6,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	9,99	1,90

TOTAL SERVICOS: 7,95

VALOR: 66,46

VALOR COM ENCARGOS: 66,46

VALOR BDI (23.11%): 15,36

QUANTIDADE: 767,92

TOTAL GERAL: 62.831,21

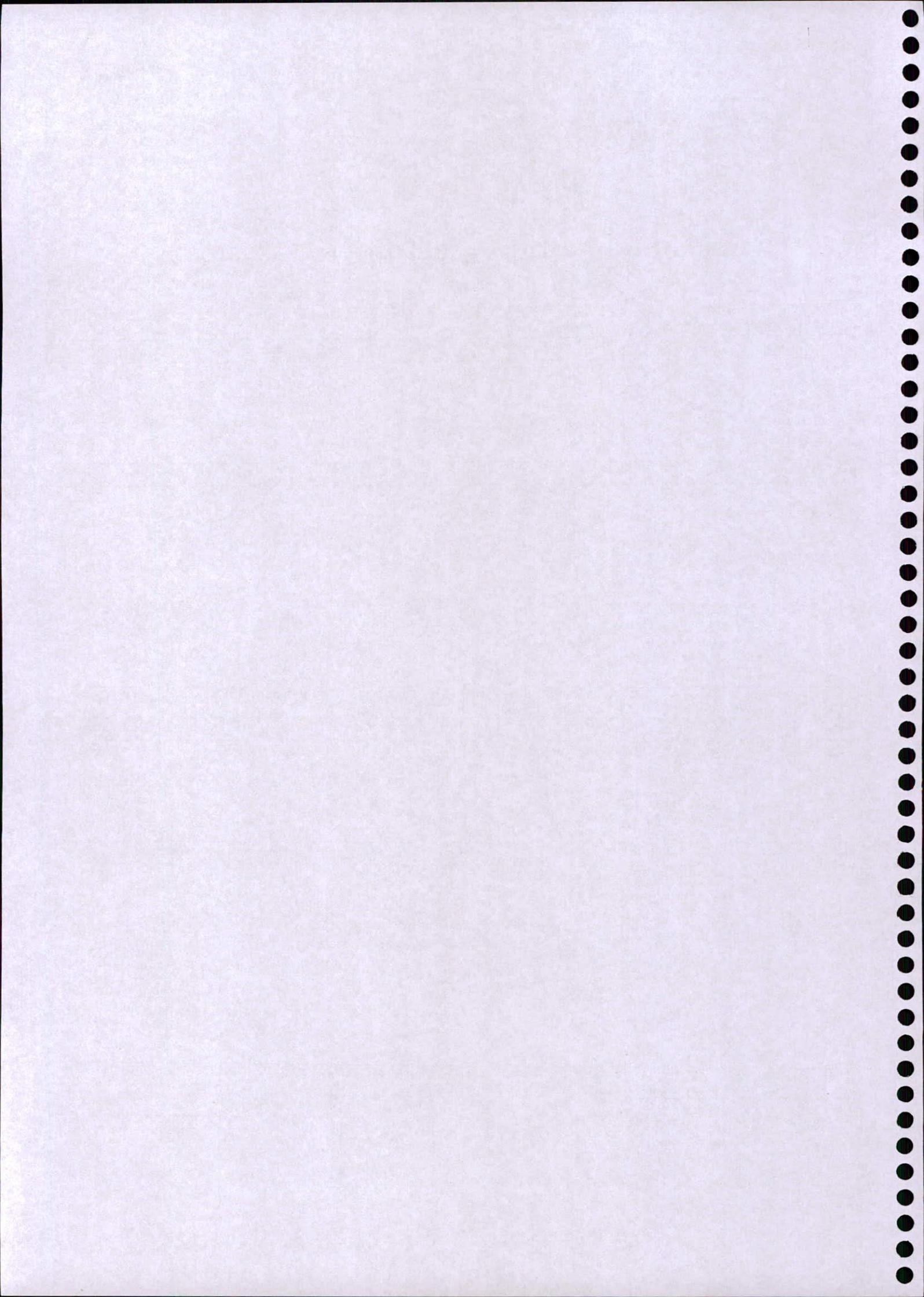
**11.4. 87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	265,93	1,12
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	13,02	2,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	9,99	0,91

TOTAL SERVICOS: 4,41

VALOR: 4,41

VALOR COM ENCARGOS: 4,41



GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (23.11%): 1,02

QUANTIDADE: 319,05

TOTAL GERAL: 1.732,44

11.5. 87777 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	7,00	0,97
TOTAL MATERIAL:					0,97

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03140000	231,22	7,26
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	13,02	10,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	9,99	7,79
TOTAL SERVICOS:					25,21
VALOR:					26,18
VALOR COM ENCARGOS:					26,18
VALOR BDI (23.11%):					6,05
QUANTIDADE:					319,05
TOTAL GERAL:					10.282,98

12.1. 73948/002 - LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA (M2)

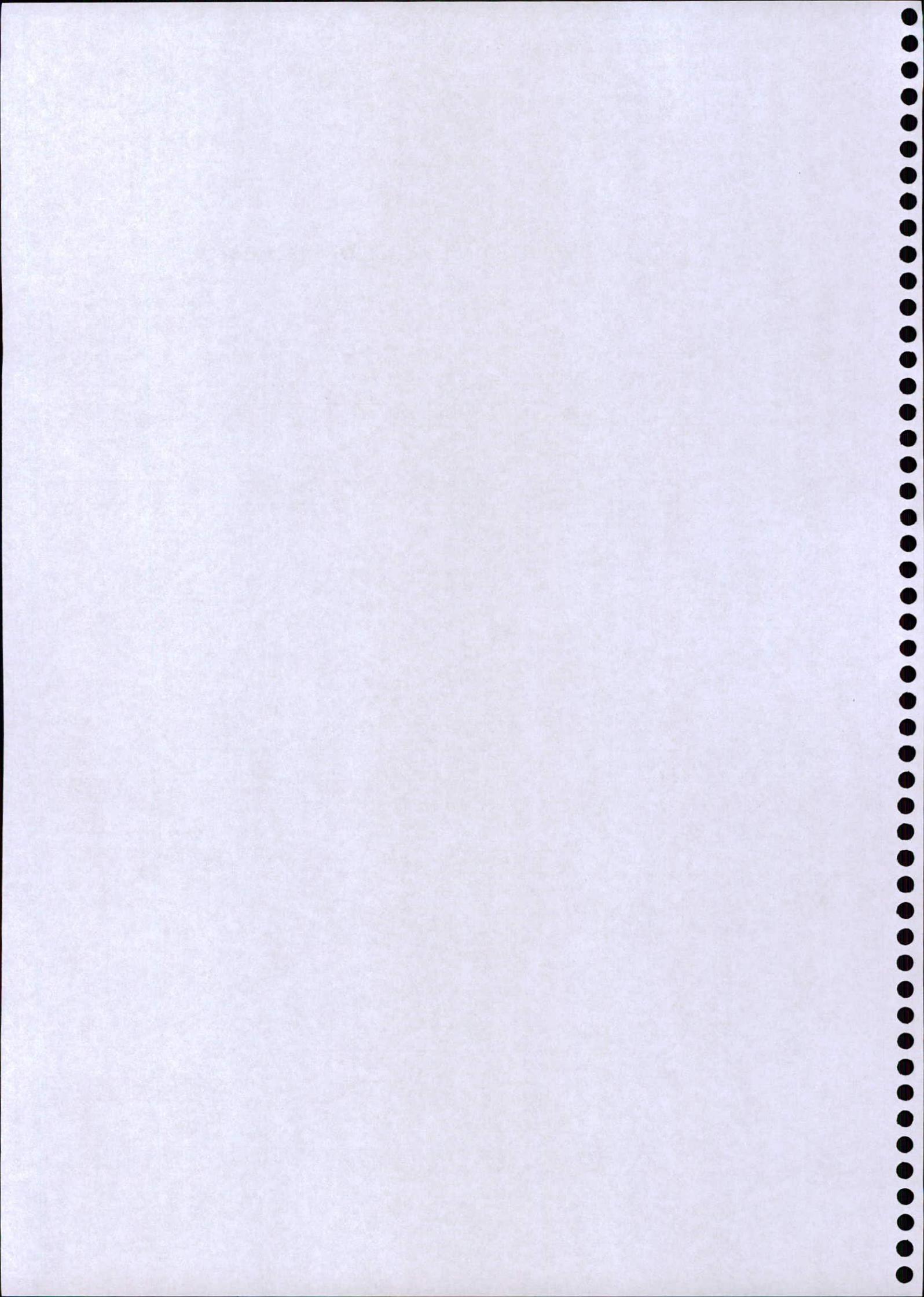
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000012 ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,05800000	2,50	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,15

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	9,99	4,60
TOTAL SERVICOS:					4,60
VALOR:					4,74
VALOR COM ENCARGOS:					4,74
VALOR BDI (23.11%):					1,10
QUANTIDADE:					202,24
TOTAL GERAL:					1.181,08

12.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	3,20	0,51
TOTAL MATERIAL:					0,51

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	12,96	0,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	9,99	0,14
TOTAL SERVICOS:					0,65
VALOR:					1,16



GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233 62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: 1,16  
 VALOR BDI (23.11%): 0,27  
 QUANTIDADE: 202,24  
 TOTAL GERAL: 289,20

### 12.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	12,00	3,96

TOTAL MATERIAL: 3,96

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	12,96	2,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,99	0,69

TOTAL SERVICO: 3,11

VALOR: 7,07

VALOR COM ENCARGOS: 7,07

VALOR BDI (23.11%): 1,63

QUANTIDADE: 202,24

TOTAL GERAL: 1.759,49

### 13.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	2,50	0,13

TOTAL MATERIAL: 0,13

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	9,99	1,20

TOTAL SERVICO: 1,20

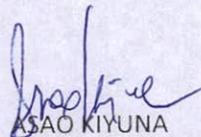
VALOR: 1,32

VALOR COM ENCARGOS: 1,32

VALOR BDI (23.11%): 0,31

QUANTIDADE: 233,62

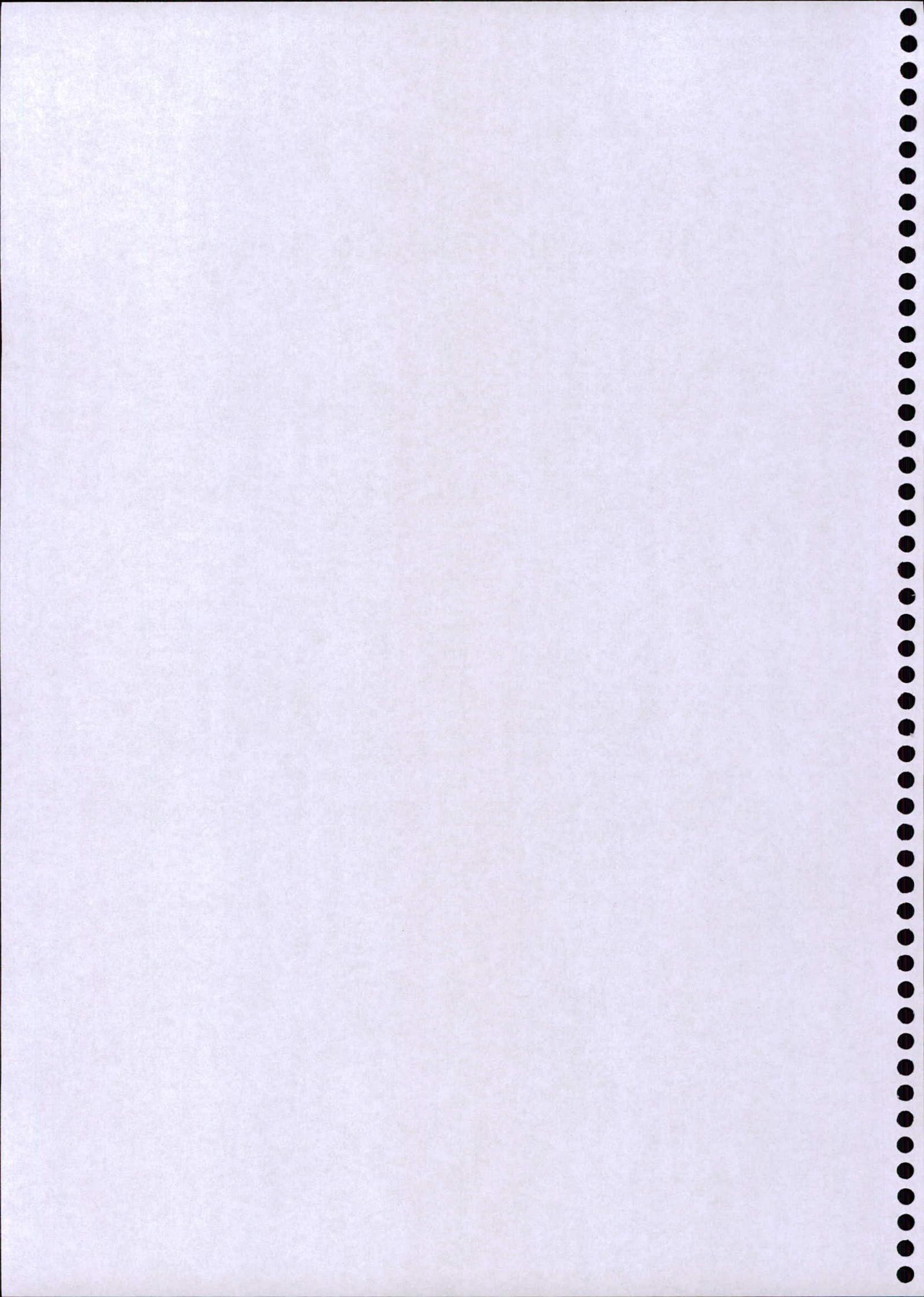
TOTAL GERAL: 380,80

  
 ASAO KIYUNA

ENG. CIVIL

RNP: 260260301-5 SP

0



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**93557 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	2,58992920	11,02	28,54
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,30189410	35,00	10,57
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	21,02314870	1,37	28,80
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,23389000	208,25	48,71
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,13577740	80,00	10,86
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,49909990	20,00	9,98
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,20270470	120,00	24,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>161,78</b>
<b>VALOR:</b>					<b>161,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>161,78</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>					<b>37,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>199,17</b>

**95423 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)**

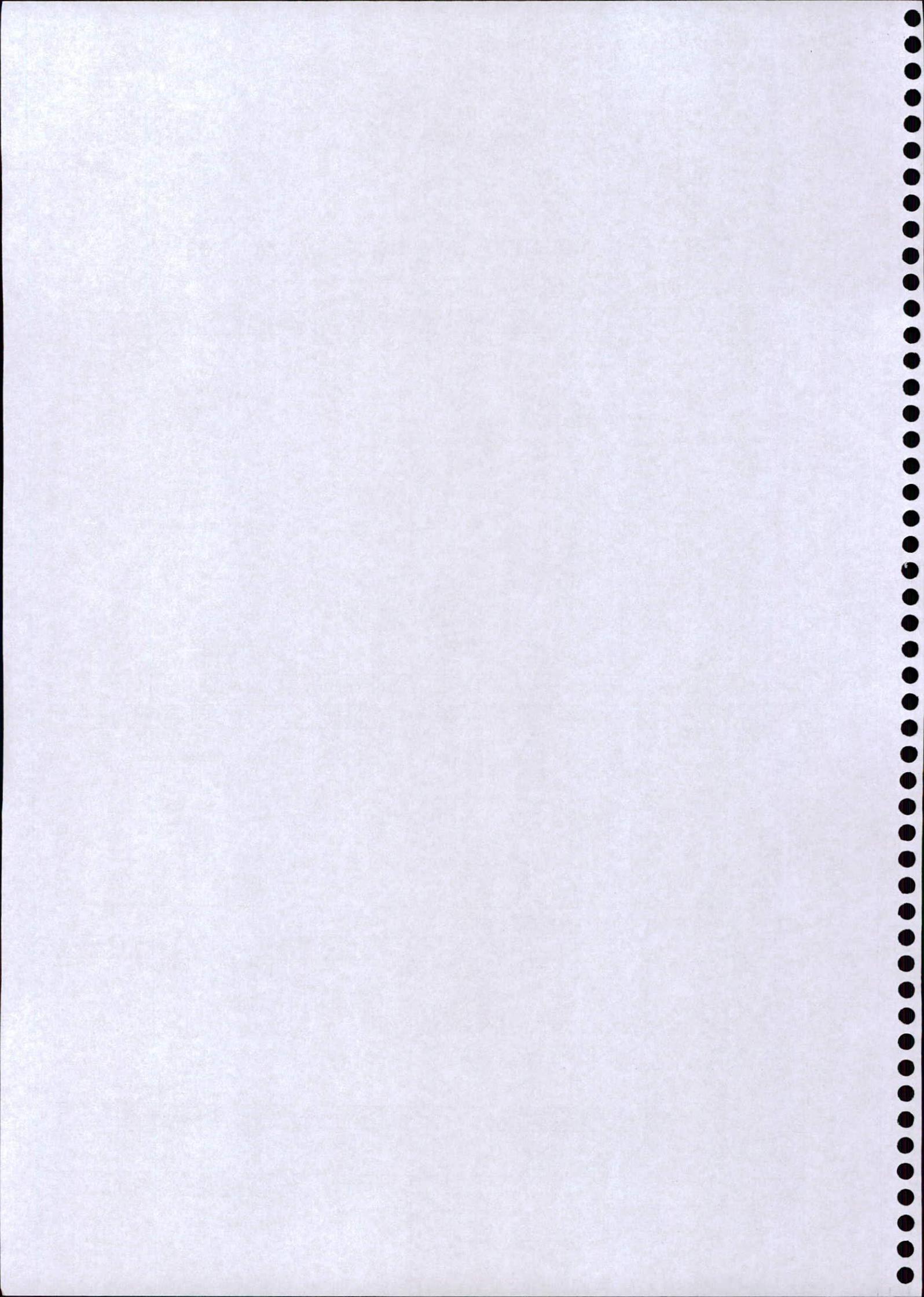
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01300000	4376,30	56,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>56,89</b>
<b>VALOR:</b>					<b>56,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>56,89</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>					<b>13,15</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>70,04</b>

**88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,11</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	11,42	11,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,42</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE

LOCAL: MANAUS/AM

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 233.62M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20

DATA: 17/07/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,46</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,99</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,99</b>
					<b>VALOR BDI (23.11%):</b>	<b>3,00</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>15,99</b>

**88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00773950	5,00	0,04
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00064160	90,00	0,06
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004110	709,00	0,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00875500	5,50	0,05
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00145920	13,83	0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00263550	7,17	0,02
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	21,62	0,03
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	9,75	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00003290	320,00	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00016440	100,00	0,02
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002880	882,99	0,03
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004260	730,97	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00019860	193,81	0,04
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004260	548,89	0,02
00038956	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003290	700,00	0,02
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,43</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,43</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,43</b>
					<b>VALOR BDI (23.11%):</b>	<b>0,10</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,53</b>

**88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	11,02	0,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	35,00	0,06
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,37	0,15
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	208,25	0,26
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	80,00	0,06

