

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

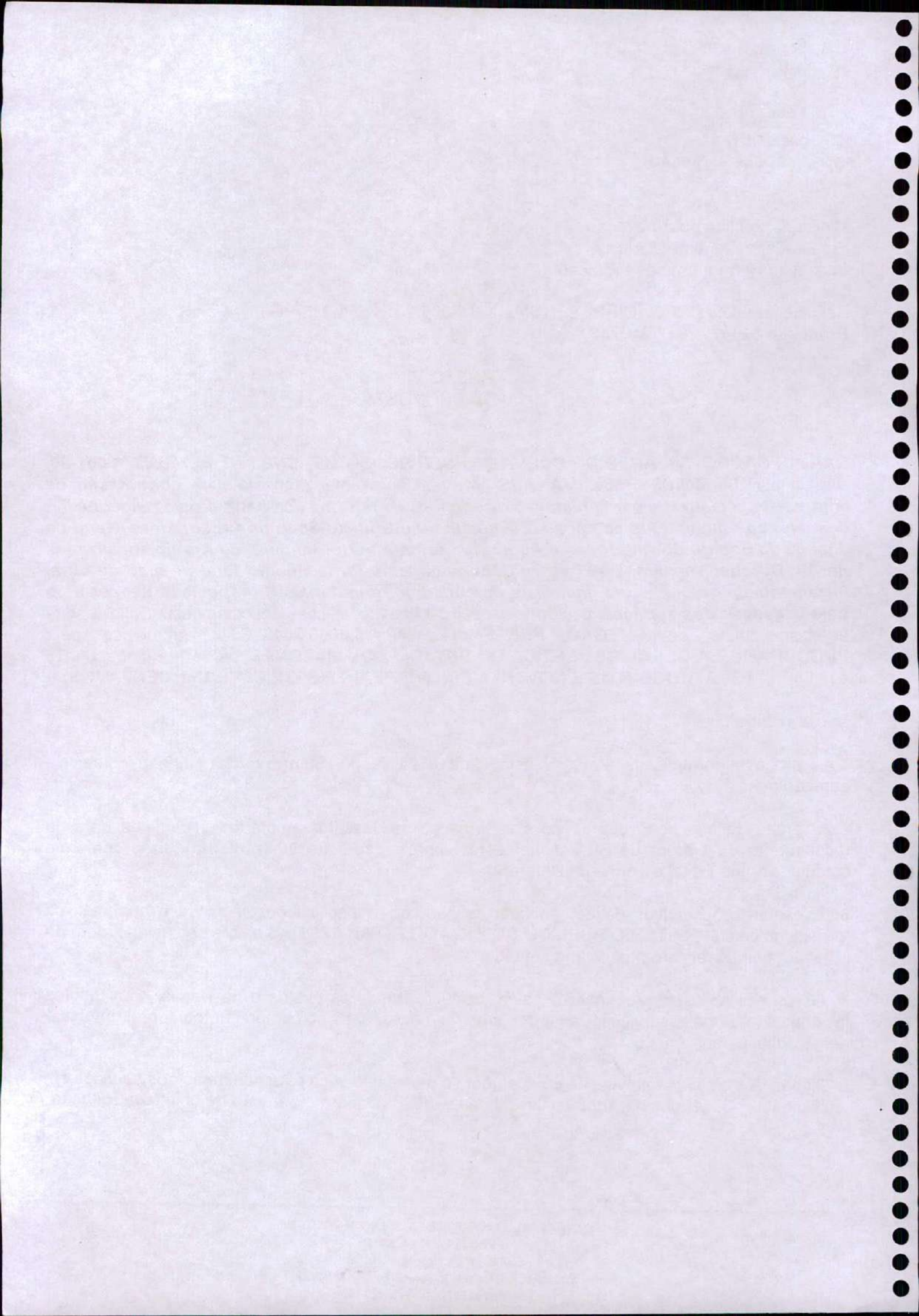
Ref.: EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ
Processo SEI n.º 2017.010748

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





GARY TINTAS E

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

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

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

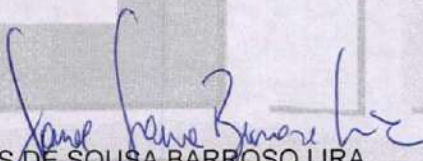
CPF: 593.542.752-49

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, 14 de agosto 2018.


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

GARY TINTAS E
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

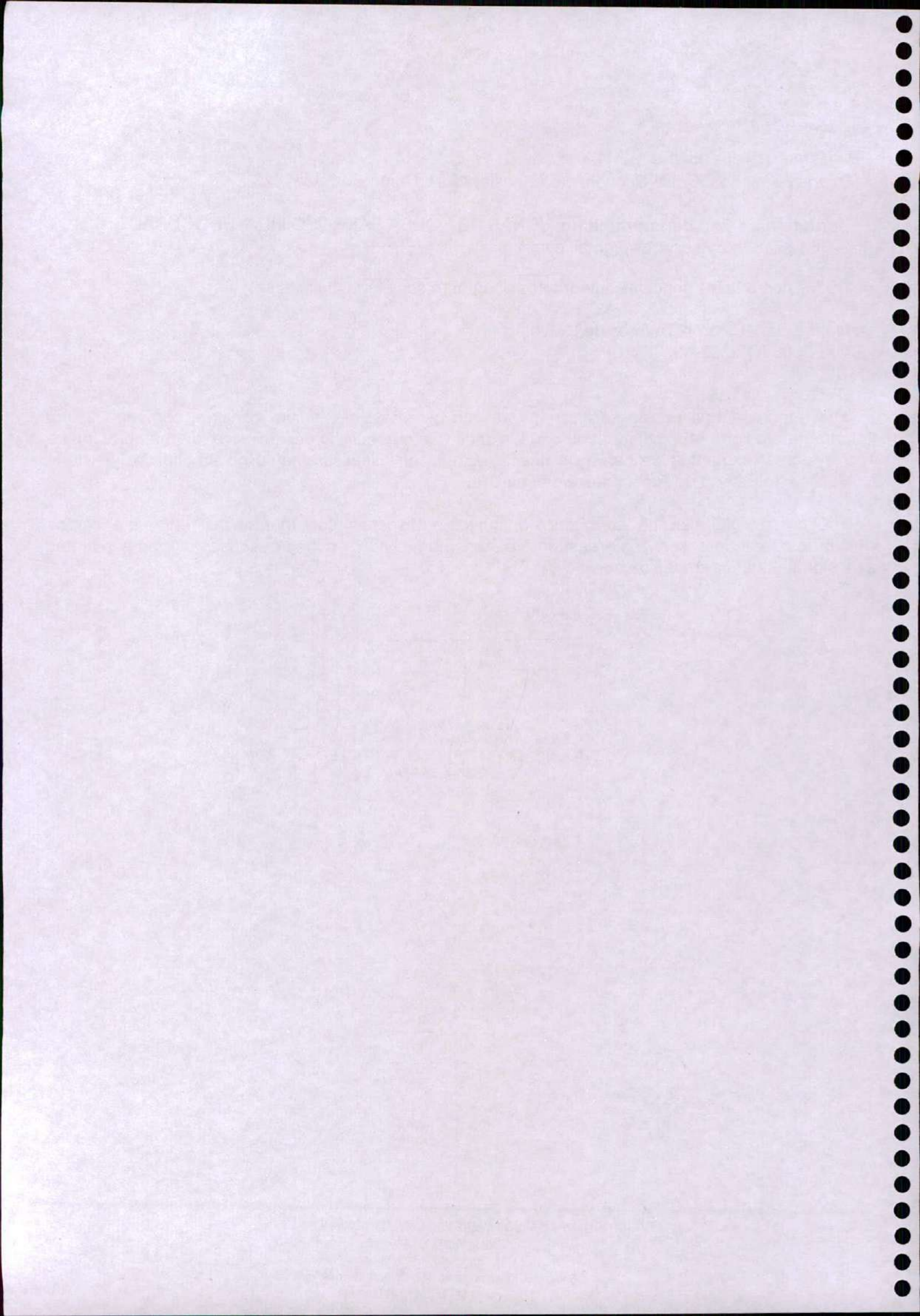
GARY RICARDO TAVARES DE CARVALHO SERVICOS-ME

CNPJ: 10.705.837/0001-90

EMAIL: gary.servicos@gmail.com

Endereço: Rua Moises, Nº 587, Colônia Terra Nova 2

Telefone: 92 99114-7537 / 99120-7521





GARY TINTAS E
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

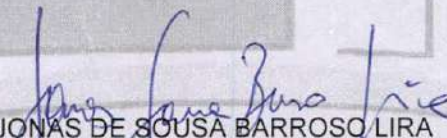
Ao
Ministério Público do Amazonas.
Procuradoria Geral de Justiça.
Comissão Permanente de Licitação.

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

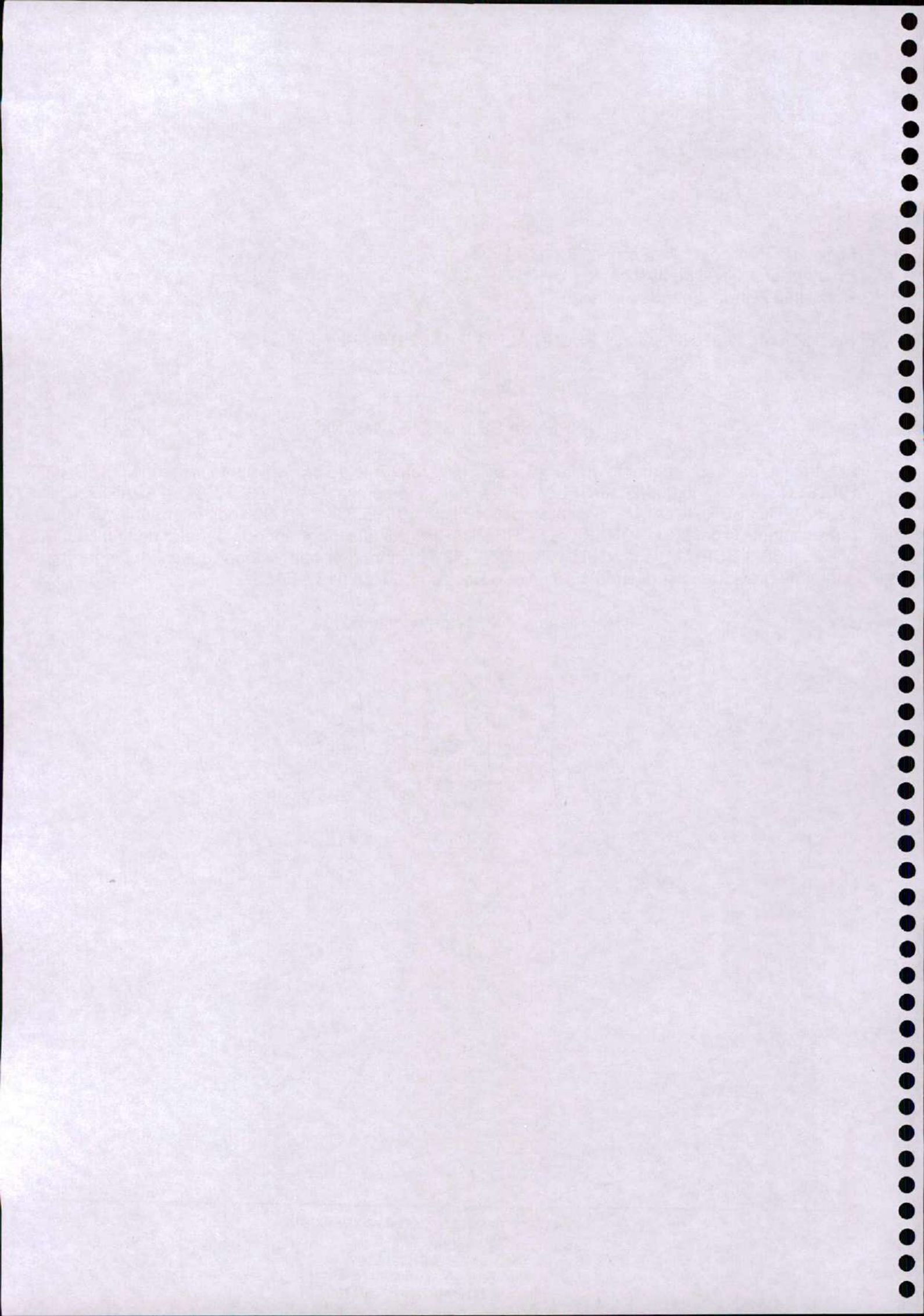
ANEXO XI
DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA

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, 14 de agosto 2018.


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

GARY TINTAS E
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO





GARY TINTAS E
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

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

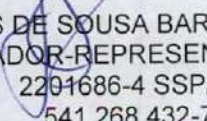
Ref.: EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ

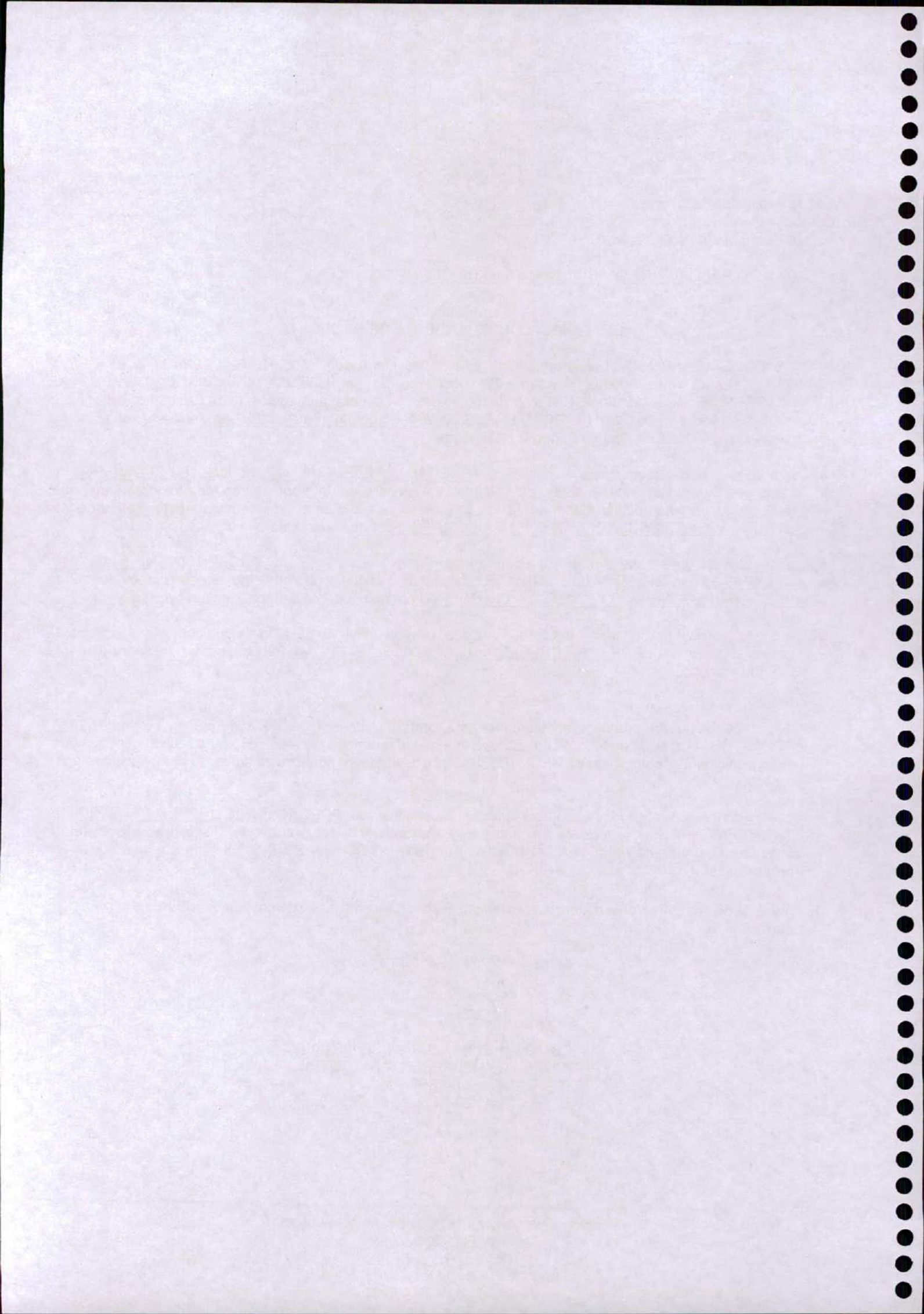
ANEXO VI
DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

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 (PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ), 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 (REGÃO 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, 14 de agosto de 2018.

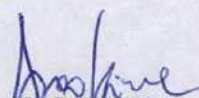

JONAS DE SOUSA BARROSO LIRA
PROCURADOR-REPRESENTANTE LEGAL
2201686-4 SSP/AM
541.268.432-72



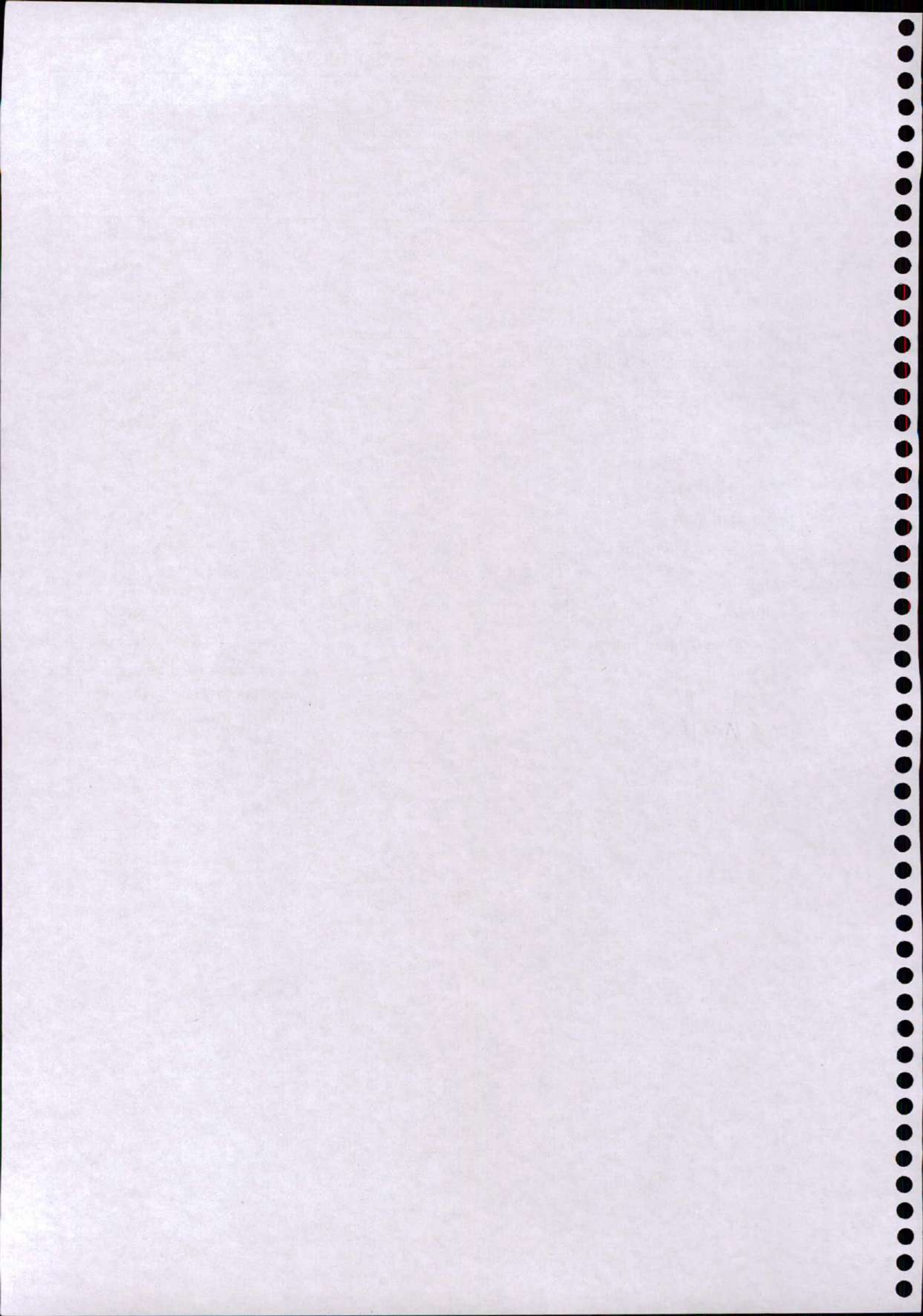
RESUMO DO ORÇAMENTO


 GARY TINTAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%	
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 49,17%	
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01	03/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2017/01	04/2017	
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	34.593,18	7,69
2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO	7.014,14	1,56
3	DEMOLIÇÕES	15.159,59	3,37
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.460,94	8,10
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	22.055,56	4,90
6	ESQUADRIAS	59.871,79	13,30
7	FORRO	6.024,09	1,34
8	LOUÇAS E METAIS	54.852,96	12,19
9	PAREDES E PAINÉIS	37.872,59	8,42
10	PEDRARIA	9.463,47	2,10
11	PISOS E REVESTIMENTOS	79.226,78	17,61
12	PINTURA	2.623,06	0,58
13	LIMPEZA	308,38	0,07
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	84.473,18	18,77
	VALOR ORÇAMENTO:	365.526,53	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	84.473,18	
	VALOR TOTAL:	449.999,71	


 ASAO KIYUNA

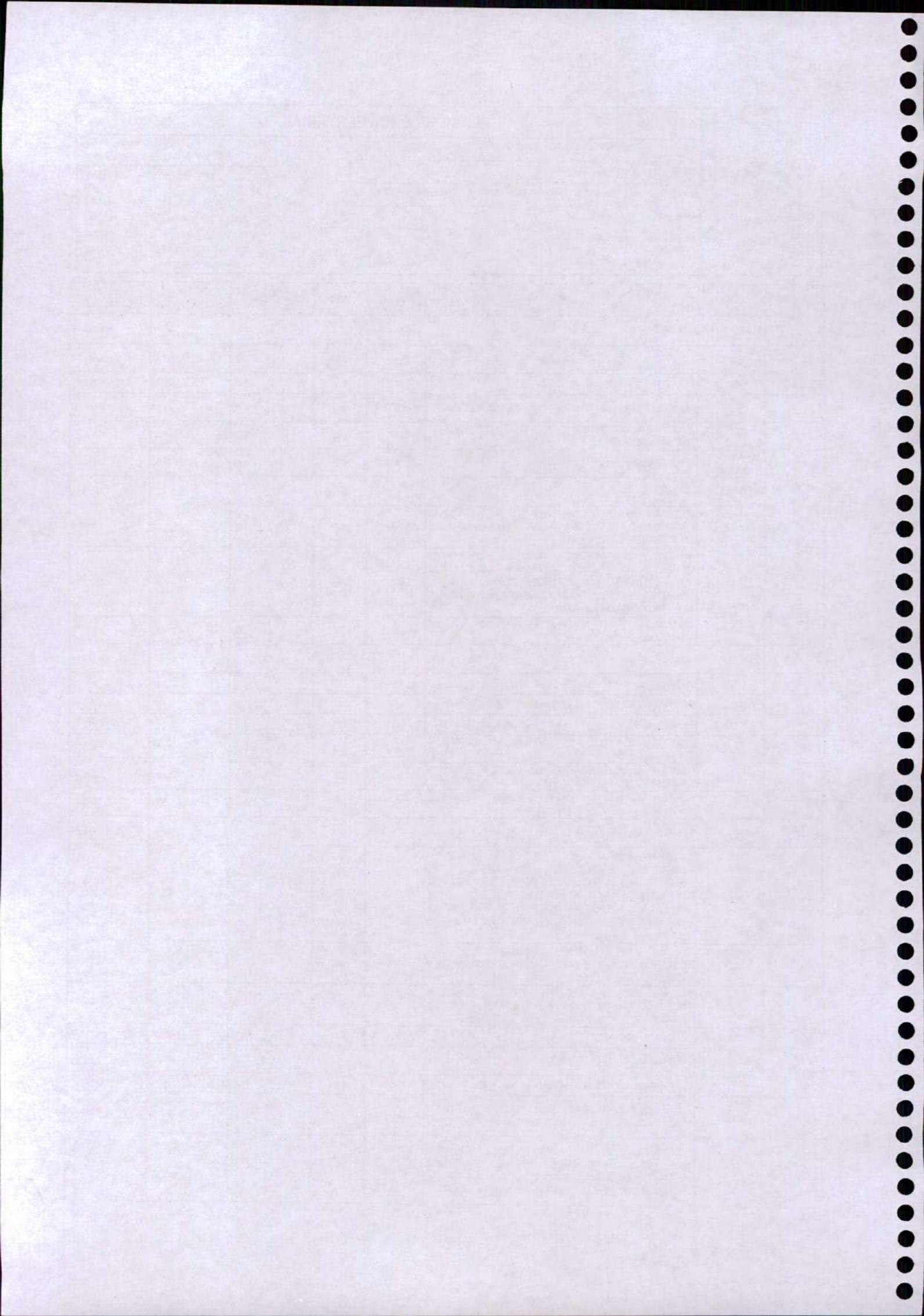
ENG. CIVIL
 CREA 260260301-5 SP



 GARY TINTAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
		OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 49,17%	
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01	03/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2017/01	04/2017
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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 IDENTIFICACAO DE OBRAS	SBC	M2	6,00	220,00	1.320,00
1.3	014056-MPAM	ALIMENTAÇÃO PARA OPERÁRIO, CAFÉ E ALMOÇO	PRÓPRIA	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	PRÓPRIA	MÊS	3,00	1.714,60	5.143,80
2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO						7.014,14
2.1	00010777	LOCACAO 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	PRÓPRIA	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	86681	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
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	7.445,68

10



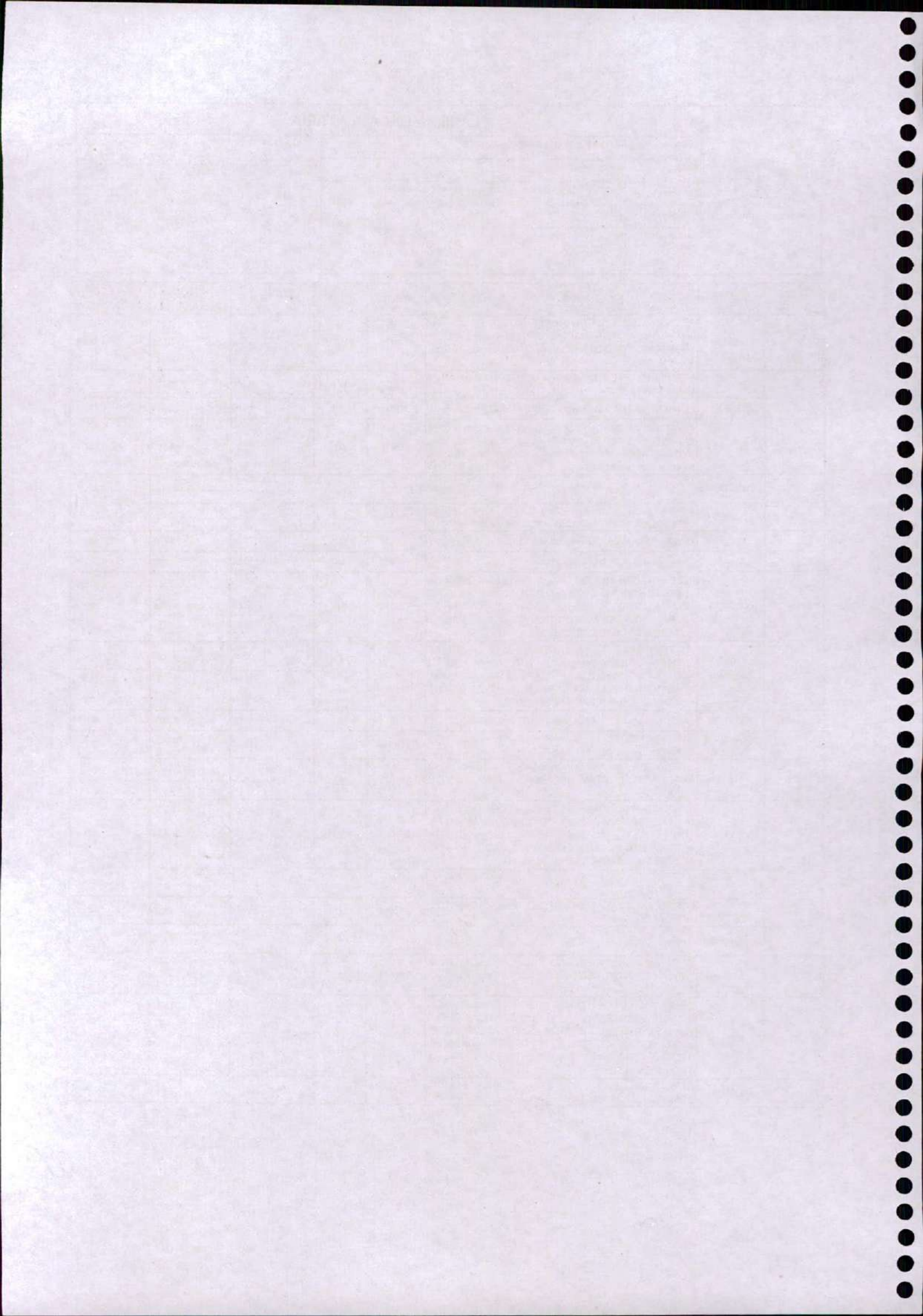


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 49,17%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2018
			01/2018
			03/2017
			04/2017
			09/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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						59.871,79
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	3.148,30
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 ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	26,52	338,13	8.967,21
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	334,51	334,51
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						54.852,96
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
8.2	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 ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	12,00	105,08	1.260,00

ep



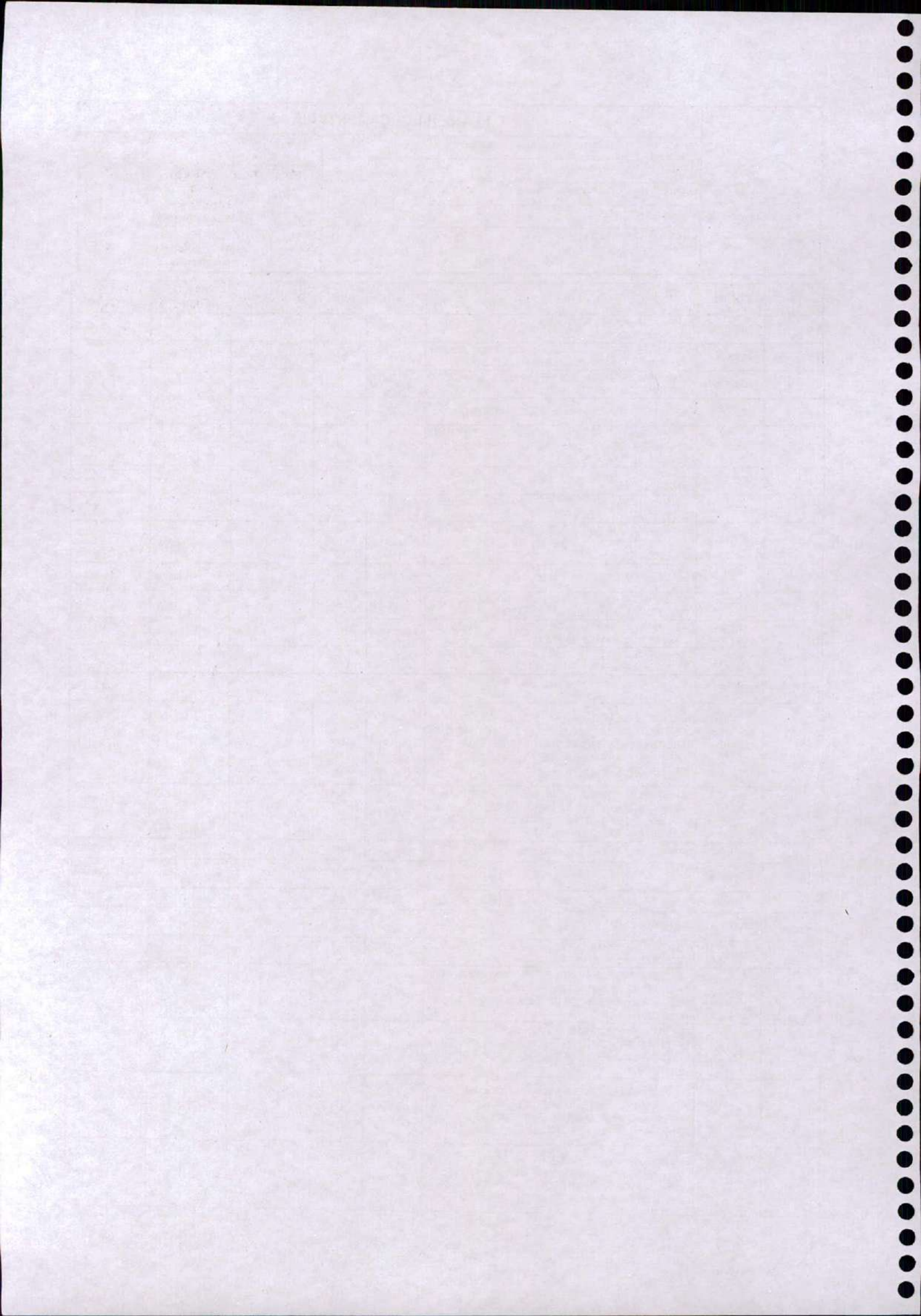


GARY TINTAS E
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%																	
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 49,17%																	
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2018/01</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Manaus</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2018/01	03/2018	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/01	04/2017	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2018/01	03/2018																		
SBC	2018/01 - Manaus	01/2018																		
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																		
SICRO	2017/01	04/2017																		
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017																		
UNIDADES:	233.62M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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 ACO 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	43,88	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	501,05	18.538,85
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	442,14	442,14
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
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





GARY TINTAS E
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

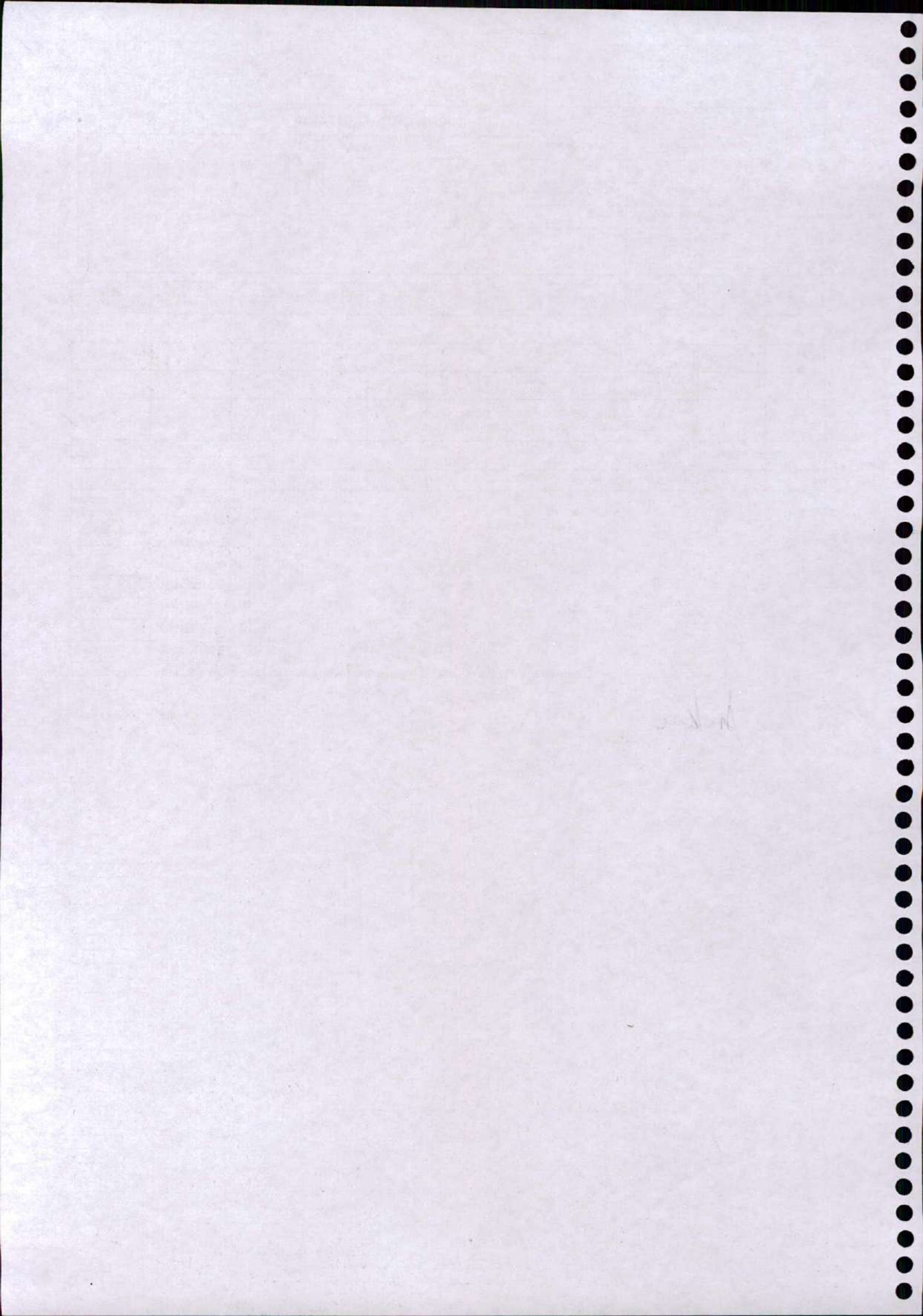
OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 49,17%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			03/2018
			01/2018
			03/2017
			04/2017
			09/2017


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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:	332.220,56
VALOR ENCARGOS:	33.305,97
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


 ASAO KIYUNA
 ENG. CIVIL
 CREA 260260301-5 SP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%		
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 49,17%		
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO	REF.	
	UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01	03/2018	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.928,20	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018	
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SICRO	2017/01	04/2017	
			SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

GERAL	FORTE	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

TOTAL GERAL: 73,18

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,01300000	2933,77	2971,91

TOTAL MAO DE OBRA: 2971,91

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,01013524	120,00	1,22
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,01169450	208,25	2,44
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01509471	35,00	0,53
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,02495500	20,00	0,50
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	1,05115744	1,37	1,44
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,12949646	11,02	1,43
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00678887	80,00	0,54

TOTAL MATERIAL: 8,10

VALOR:	4.514,46
VALOR SEM ENCARGOS:	3.053,18
VALOR ENCARGOS (49.17%):	1.461,28
VALOR COM ENCARGOS:	4.514,46
VALOR BDI (23.11%):	1.043,29
VALOR COM BDI:	5.557,75

1.2. 1008852 - PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008852 PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	SBC	M2	1,00000000	220,00	220,00

TOTAL MATERIAL: 220,00

VALOR:	220,00
VALOR SEM ENCARGOS:	220,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	220,00
VALOR BDI (23.11%):	50,84
VALOR COM BDI:	270,84

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-993547 ALIMENTAÇÃO - CAFE MATINAL PARA PESSOAL EM OBRAS	PROPRIA	UN	1,00000000	3,00	3,00
INS-884272 ALMOÇO PARA PESSOAL DE OBRA ENTREGUE NA OBRA	PROPRIA	UN	1,00000000	8,00	8,00

TOTAL MATERIAL: 11,00

VALOR:	11,00
VALOR SEM ENCARGOS:	11,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,00
VALOR BDI (23.11%):	2,54
VALOR COM BDI:	13,54

1.4. 1082003 - VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87 (UN)

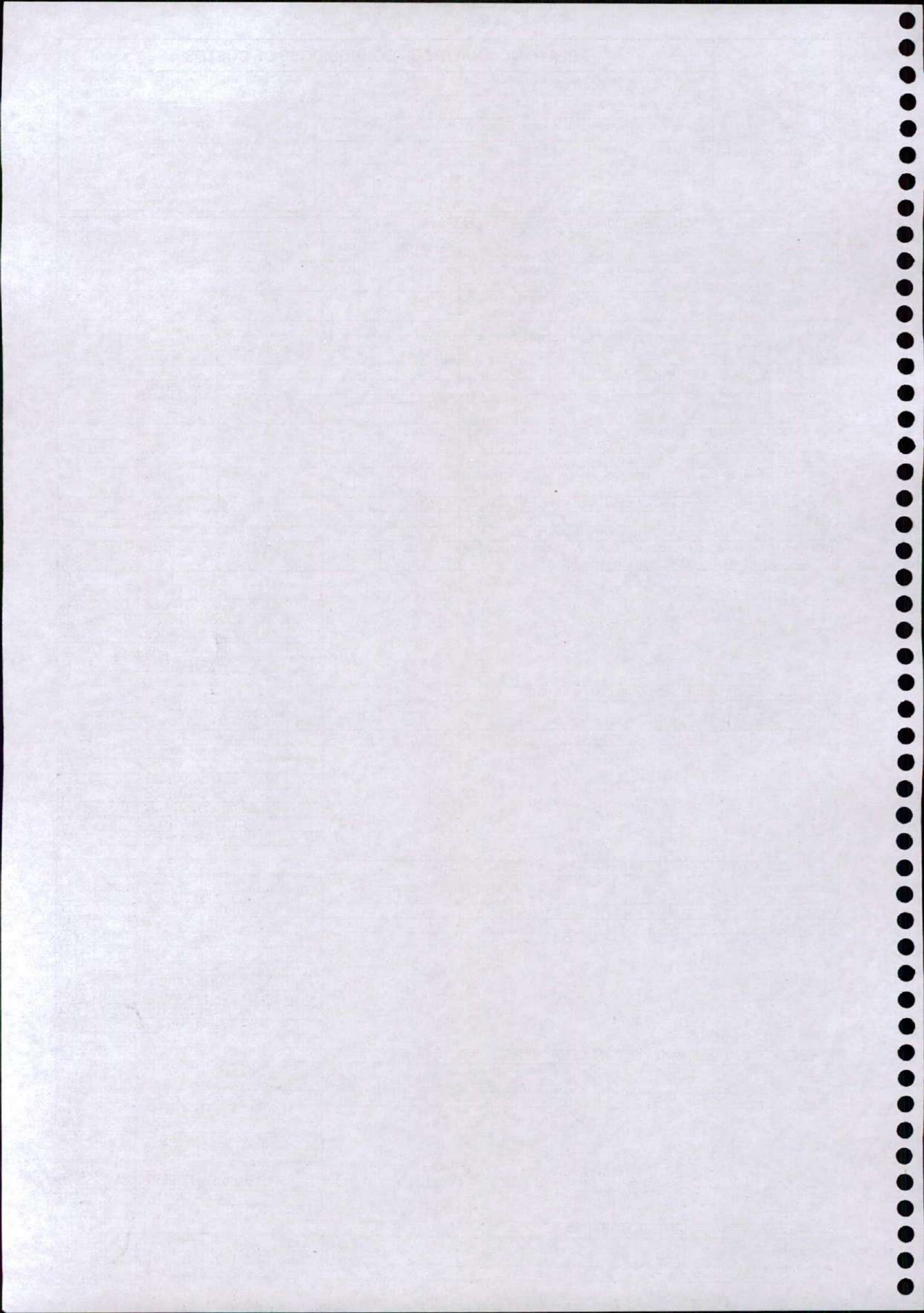
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1082003 VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87	SBC	UN	1,00000000	6,00	6,00

TOTAL MATERIAL: 6,00

VALOR:	6,00
VALOR SEM ENCARGOS:	6,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,00
VALOR BDI (23.11%):	1,39
VALOR COM BDI:	7,39

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

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%																		
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 49,17%																		
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2018/01</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Manaus</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2017</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2018/01	03/2018	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/01	04/2017	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017
FORTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2018/01	03/2018																			
SBC	2018/01 - Manaus	01/2018																			
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SICRO	2017/01	04/2017																			
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017																			
UNIDADES:	233,62M2	TOTAL EQUIPAMENTO: 576,96																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20																				

GERAL		FORTE	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	PRÓPRIA	CJ	4,00000000	78,12	312,48
MPAM 06/2016	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE USO COLETIVO COMPOSTO POR: 01 PÁ 01 ENXADA 01 PICARETA	PRÓPRIA	CJ	3,00000000	65,07	195,21
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	PRÓPRIA	UN	2,50000000	47,90	119,75
INS-MPAM-002	LUVA DE COURO	PRÓPRIA	PAR	10,00000000	9,50	95,00
TOTAL GERAL:					722,44	

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	2,50000000	7,00	17,50
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO 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
TOTAL MATERIAL:					415,20	
VALOR:					1.714,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.714,60	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1.714,60	
VALOR BDI (23.11%):					396,24	
VALOR COM BDI:					2.110,84	

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

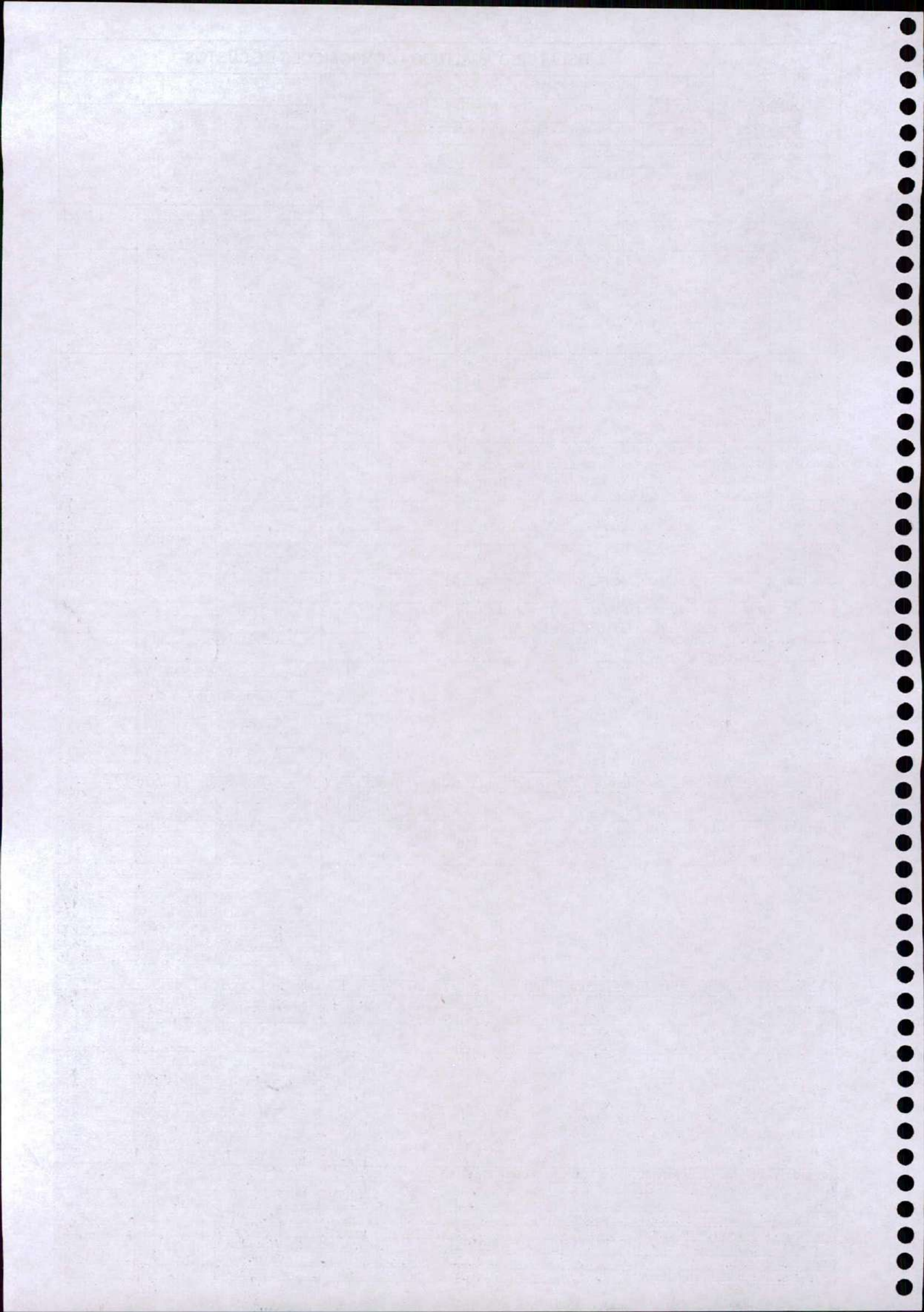
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	MES	1,00000000	450,00	450,00
TOTAL MATERIAL:					450,00	
VALOR:					450,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					450,00	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					450,00	
VALOR BDI (23.11%):					104,00	
VALOR COM BDI:					554,00	

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


MATERIAL		FORTE	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
TOTAL MATERIAL:					375,00	
VALOR:					375,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					375,00	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					375,00	
VALOR BDI (23.11%):					86,66	
VALOR COM BDI:					461,66	

2.3. 012031 - INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA/LUZ/FORÇA/ESGOTOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	19,98400000	4,53	90,53
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	15,73200000	6,12	96,28
I099050	PEDREIRO	SBC	H	5,95300000	6,12	36,43
I099900	SERVENTE	SBC	H	28,06200000	4,53	127,12
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	15,73200000	4,53	71,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 GARY TINTAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE		DATA: 17/07/2018		L.S. Hora: 86,60%	
	LOCAL: MANAUS/AM		BDI: 23,11%		L.S. Mês: 49,17%	
	CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		FORTE	VERSÃO	REF.	
	UNIDADES: 233.62M2		SBC	2018/01	03/2018	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.928,20		SBC	2018/01 - Manaus	01/2018	
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SICRO	2017/01	04/2017		
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017		

I099250	ELETRICISTA	SBC	H	13,39400000	7,47	100,05
TOTAL MAO DE OBRA:					521,68	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I007910	SBC	UN	4,00000000	120,90	483,60
I003355	SBC	UN	1,00000000	4,58	4,58
I003389	SBC	UN	0,25000000	6,00	1,50
I004300	SBC	UN	1,00000000	2,00	2,00
I002274	SBC	UN	1,00000000	30,00	30,00
I003530	SBC	M	15,00000000	0,62	9,30
I003420	SBC	M	2,85000000	0,49	1,40
I003448	SBC	UN	1,00000000	172,59	172,59
I043804	SBC	UN	1,00000000	7,76	7,76
I007508	SBC	M	6,00000000	8,80	52,80
I003347	SBC	M	2,50000000	3,76	9,40
I005551	SBC	UN	1,00000000	25,00	25,00
I012072	SBC	UN	3,00000000	6,00	18,00
I008741	SBC	UN	1,00000000	343,75	343,75
I003300	SBC	M	117,00000000	3,20	374,40
I005800	SBC	UN	1,00000000	114,90	114,90
I003376	SBC	M	7,00000000	21,00	147,00
I004030	SBC	UN	1,00000000	463,00	463,00
I006805	SBC	UN	2,00000000	0,75	1,50
I008050	SBC	UN	1,00000000	80,00	80,00
I005209	SBC	UN	2,00000000	15,00	30,00
I047739	SBC	UN	2,00000000	3,05	6,10
I047093	SBC	UN	1,00000000	35,90	35,90
I012488	SBC	M	18,00000000	4,00	72,00
I003580	SBC	M	18,00000000	1,32	23,76
I007863	SBC	CJ	3,00000000	0,43	1,29
I004500	SBC	UN	1,00000000	6,50	6,50
I003379	SBC	UN	1,00000000	3,00	3,00
I080084	SBC	UN	1,00000000	4,03	4,03
I047780	SBC	UN	1,00000000	65,00	65,00
I047772	SBC	UN	4,00000000	13,93	55,72
I002279	SBC	UN	1,00000000	113,50	113,50
I004480	SBC	M	2,50000000	12,00	30,00
I003949	SBC	UN	1,00000000	19,59	19,59
I004481	SBC	UN	1,00000000	4,00	4,00
I006929	SBC	UN	1,00000000	300,00	300,00
I003585	SBC	UN	1,00000000	450,00	450,00
I003586	SBC	UN	1,00000000	3,00	3,00

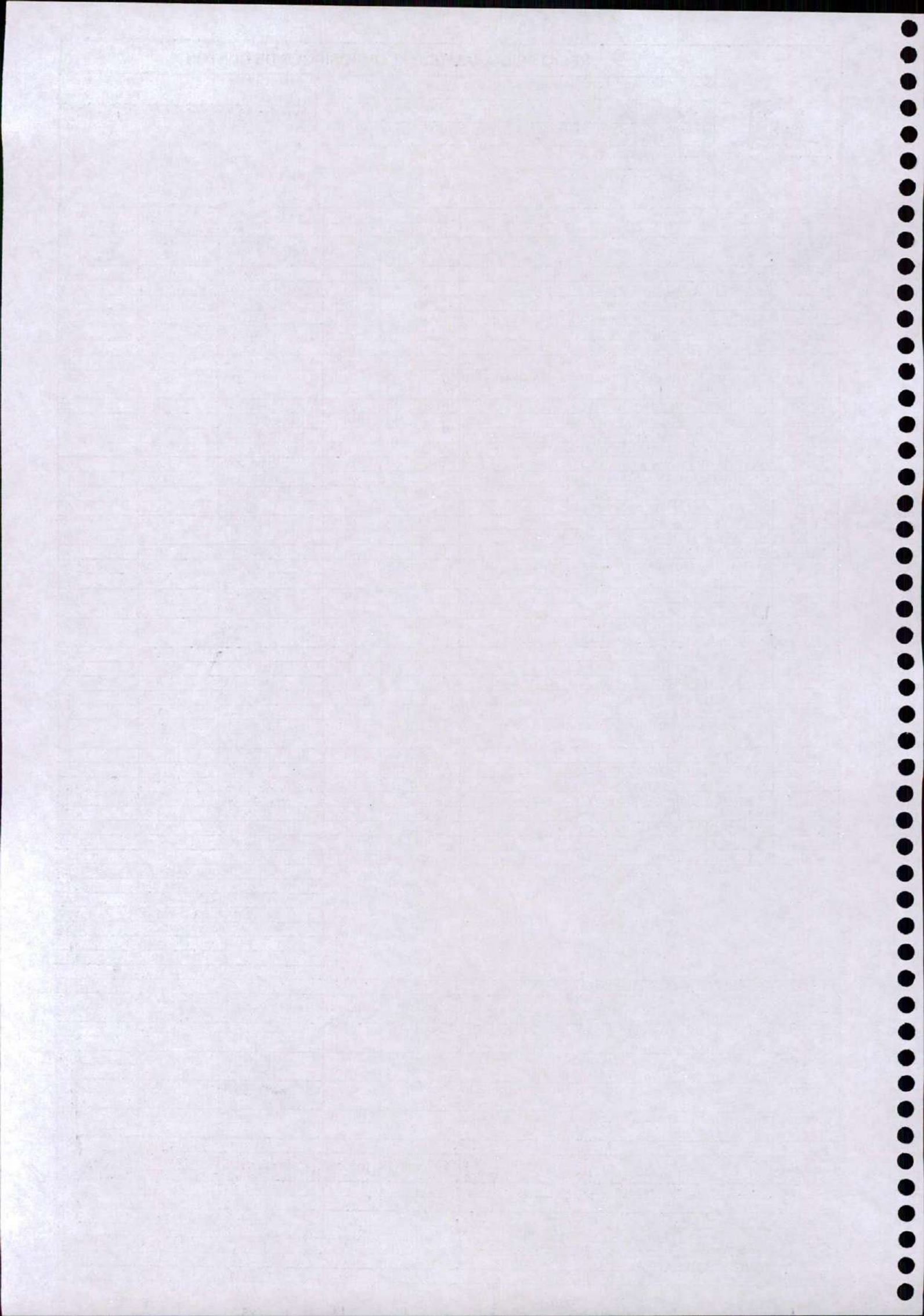
TOTAL MATERIAL:	3565,87
VALOR:	4.539,14
VALOR SEM ENCARGOS:	4.087,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):	451,59
VALOR COM ENCARGOS:	4.539,14
VALOR BDI (23.11%):	1.049,00
VALOR COM BDI:	5.588,14

3.1. 85333 - RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS (UN)


GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SINAPI	H	0,62400000	0,01	0,01
00037370	SINAPI	H	0,62400000	0,00	0,00
00037372	SINAPI	H	0,62400000	0,10	0,06
00037371	SINAPI	H	0,62400000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,07

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	SINAPI	H	0,31652400	6,12	1,94
00006111	SINAPI	H	0,31733520	4,53	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:					3,38

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	SINAPI	UN	0,00482944	5,00	0,02
00038393	SINAPI	UN	0,00091054	9,75	0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>GARY TINTAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO</p>	OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%	
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 49,17%	
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01	03/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2017/01	04/2017
			SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	COEFICIENTE
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002564	709,00	0,02	
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00067080	120,00	0,08	
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00164456	7,17	0,01	
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002658	548,89	0,01	
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00002052	320,00	0,01	
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00077394	208,25	0,16	
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00165130	20,00	0,03	
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00091054	13,83	0,01	
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002658	730,97	0,02	
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,06956802	1,37	0,10	
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00091054	21,62	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 FLETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00001798	882,99	0,02	
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00002052	700,00	0,01	
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00099902	35,00	0,03	
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00012392	193,81	0,02	
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00010258	100,00	0,01	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00546312	5,50	0,03	
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00857040	11,02	0,09	
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00040036	90,00	0,04	
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00044928	80,00	0,04	

TOTAL MATERIAL:	0,79
VALOR:	7,17
VALOR SEM ENCARGOS:	4,25
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,92
VALOR COM ENCARGOS:	7,17
VALOR BDI (23.11%):	1,66
VALOR COM BDI:	8,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050 PEDREIRO	SBC	H	1,00000000	6,12	6,12
1099900 SERVENTE	SBC	H	1,45000000	4,53	6,57

TOTAL MAO DE OBRA:	12,69
VALOR:	23,67
VALOR SEM ENCARGOS:	12,69
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,98
VALOR COM ENCARGOS:	23,67
VALOR BDI (23.11%):	5,47
VALOR COM BDI:	29,14

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

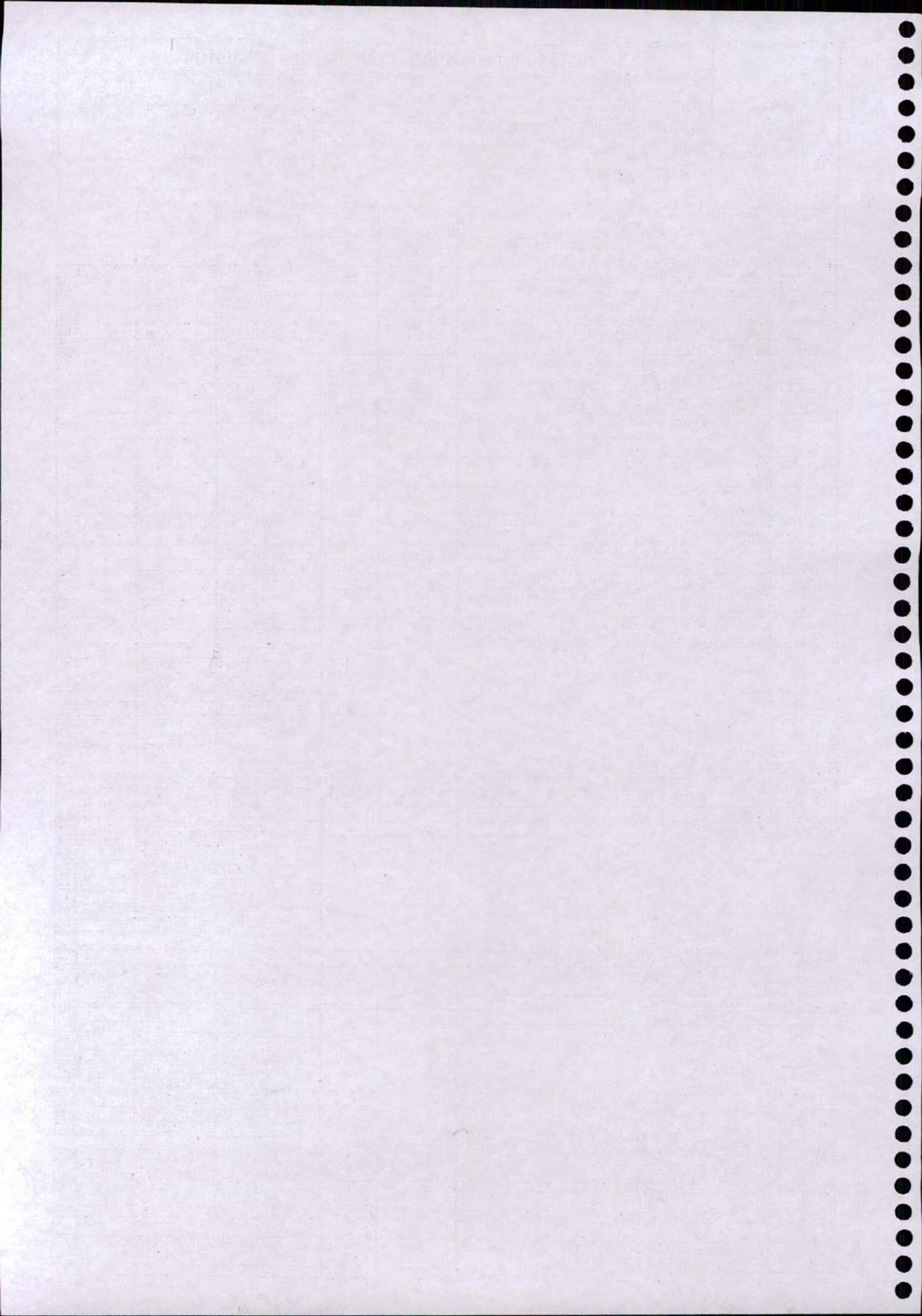
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099449 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	1,50000000	4,53	6,80
1099350 CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	0,75000000	6,12	4,59


TOTAL MAO DE OBRA:	11,39
VALOR:	21,24
VALOR SEM ENCARGOS:	11,39
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,85
VALOR COM ENCARGOS:	21,24
VALOR BDI (23.11%):	4,91
VALOR COM BDI:	26,15

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

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,10000000	0,10	0,11
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,10000000	0,01	0,01
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,10000000	0,00	0,00

20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA:	17/07/2018	L.S. Hora:	86,60%
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI:	23,11%	L.S. Mês:	49,17%
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE:	ORSE	2018/01	03/2018
	UNIDADES:	233.62M2		SBC	2018/01 - Manaus	01/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO	2017/01	04/2017
				SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,10000000	0,00	0,00
					TOTAL GERAL:	0,12

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	1,01710000	4,53	4,61
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,10171000	6,12	0,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,23

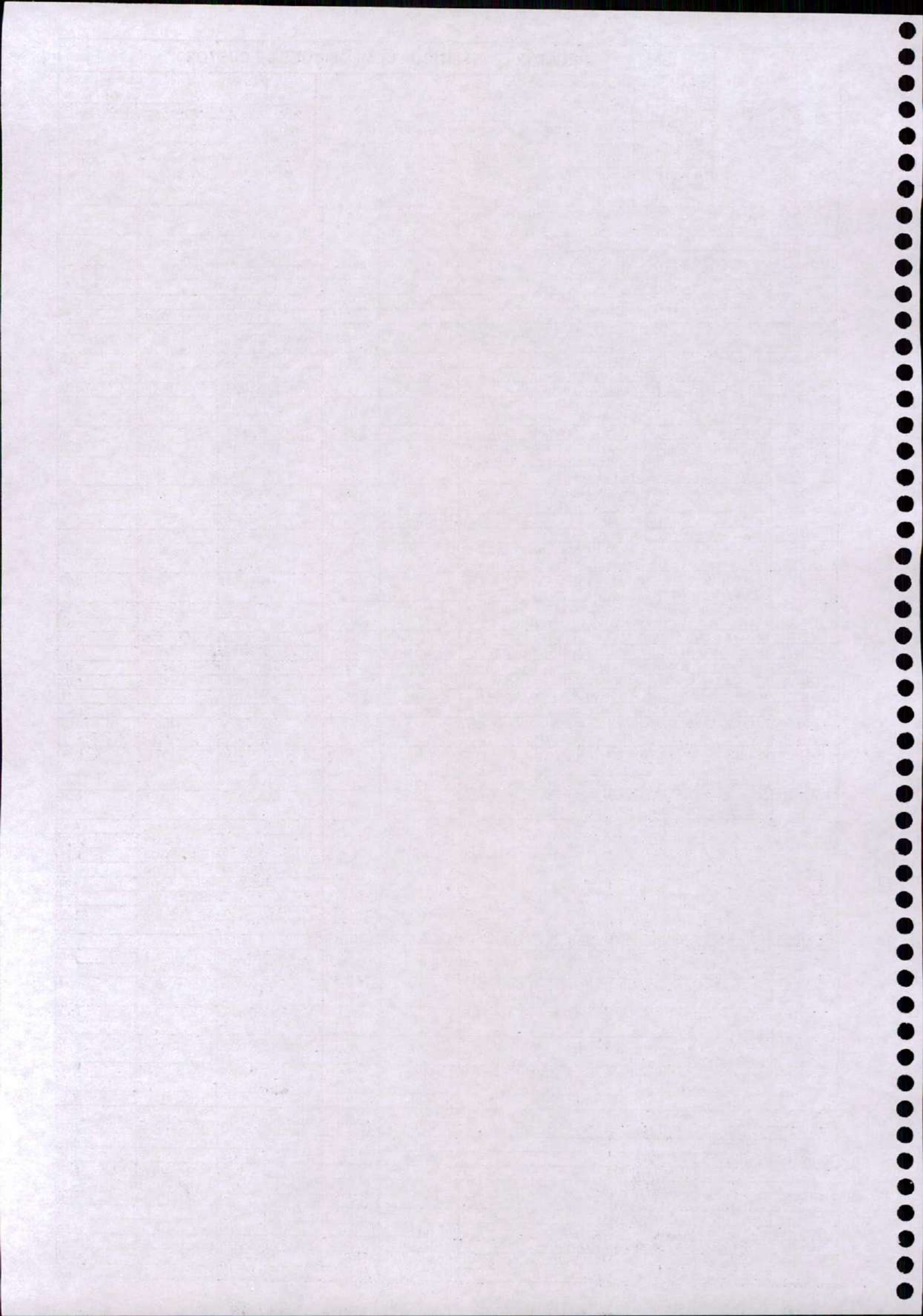
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00851345	5,00	0,04
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00160512	9,75	0,02
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00136433	208,25	0,28
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004686	730,97	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00291093	20,00	0,06
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	0,00003168	882,99	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00021846	193,81	0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00963050	5,50	0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01510806	11,02	0,17
00036149	TRAVA-QUEADAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00079200	80,00	0,06
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004521	709,00	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00118250	120,00	0,14
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00289905	7,17	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004686	548,89	0,03
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00003619	320,00	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00160512	13,83	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,12263592	1,37	0,17
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00160512	21,62	0,03
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003619	700,00	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00176110	35,00	0,06
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00018084	100,00	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00070576	90,00	0,06
					TOTAL MATERIAL:	1,40
					VALOR:	11,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,77
					VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,52
					VALOR COM ENCARGOS:	11,29
					VALOR BDI (23.11%):	2,61
					VALOR COM BDI:	13,90

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


GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,30000000	0,10	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,30000000	0,01	0,03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,30000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,30000000	0,00	0,00
					TOTAL GERAL:	0,36

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	3,05130000	4,53	13,82
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,30513000	6,12	1,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,02564035	5,00	0,13
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00481536	9,75	0,05
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00409299	208,25	0,85
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00014058	730,97	0,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>GARY TINTAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO</p>	OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%	
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 49,17%	
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01	03/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2017/01	04/2017	
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	COEFICIENTE
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	SINAPI	20,00	0,17	0,00873279
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	UN	SINAPI	882,99	0,08	0,00009504
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	SINAPI	193,81	0,13	0,00065538
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	M	SINAPI	5,50	0,16	0,02889150
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	SINAPI	11,02	0,50	0,04532418
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	SINAPI	80,00	0,19	0,00237600
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	SINAPI	709,00	0,10	0,00013563
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	SINAPI	120,00	0,43	0,00354750
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	M	SINAPI	7,17	0,06	0,00869715
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	SINAPI	548,89	0,08	0,00014058
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	M	SINAPI	320,00	0,03	0,00010857
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	SINAPI	13,83	0,07	0,00481536
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	SINAPI	1,37	0,50	0,36790776
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	SINAPI	21,62	0,10	0,00481536
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	SINAPI	700,00	0,08	0,00010857
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	SINAPI	35,00	0,18	0,00528330
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	SINAPI	100,00	0,05	0,00054252
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	SINAPI	90,00	0,19	0,00211728

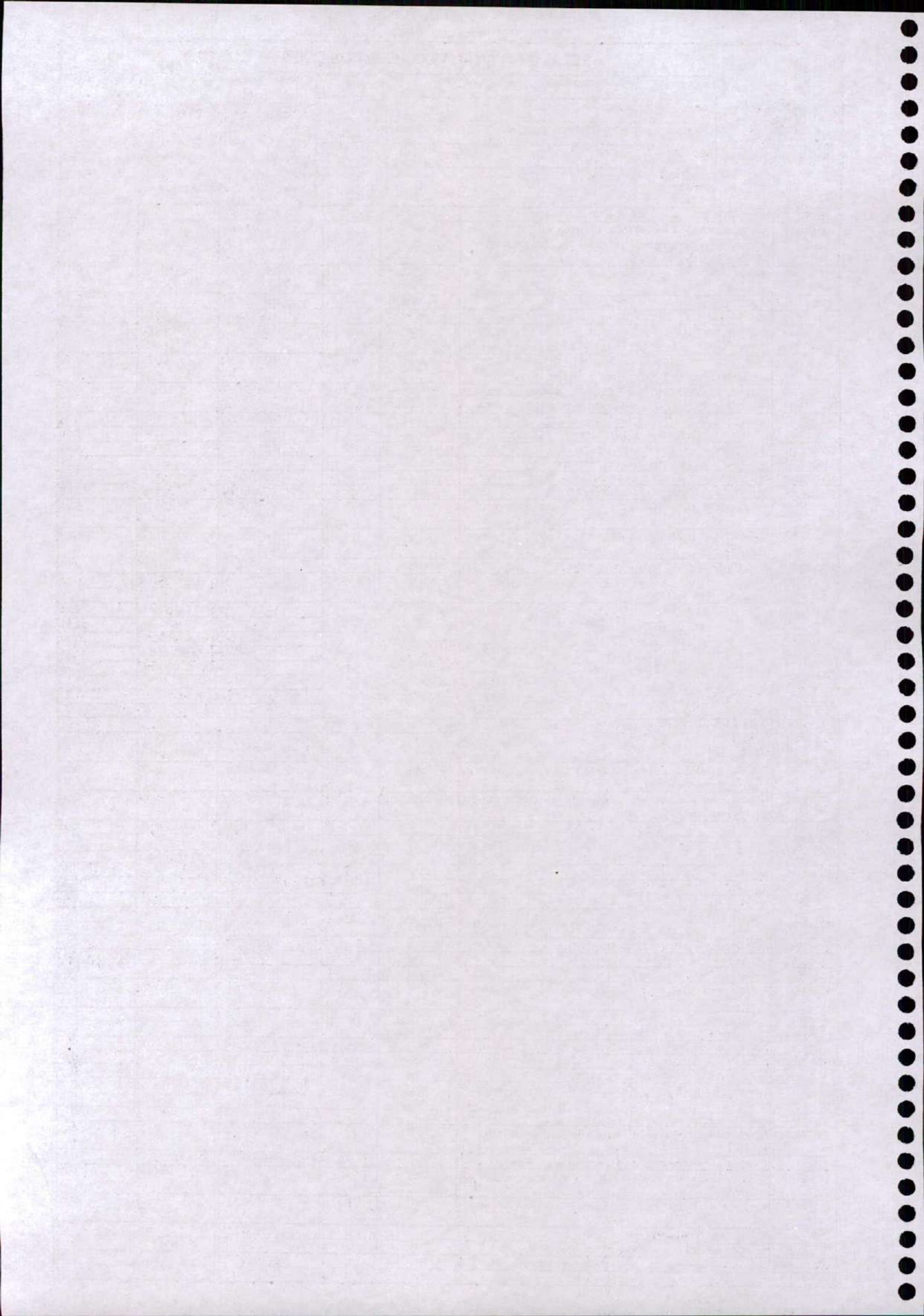
TOTAL MATERIAL:	4,23
VALOR:	33,88
VALOR SEM ENCARGOS:	20,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	13,56
VALOR COM ENCARGOS:	33,88
VALOR BDI (23.11%):	7,83
VALOR COM BDI:	41,71

3.6. S97641S - Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017 (m2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38413S Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	ORSE	un	0,00000000	536,28	0,00
I11359S Esmerilhadeira angular elétrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	ORSE	un	0,00001950	520,16	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,01

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente	ORSE	h	0,13222300	4,53	0,60
I12872S Gesseiro	ORSE	h	0,06560450	6,12	0,40
TOTAL MAO DE OBRA:					1,00

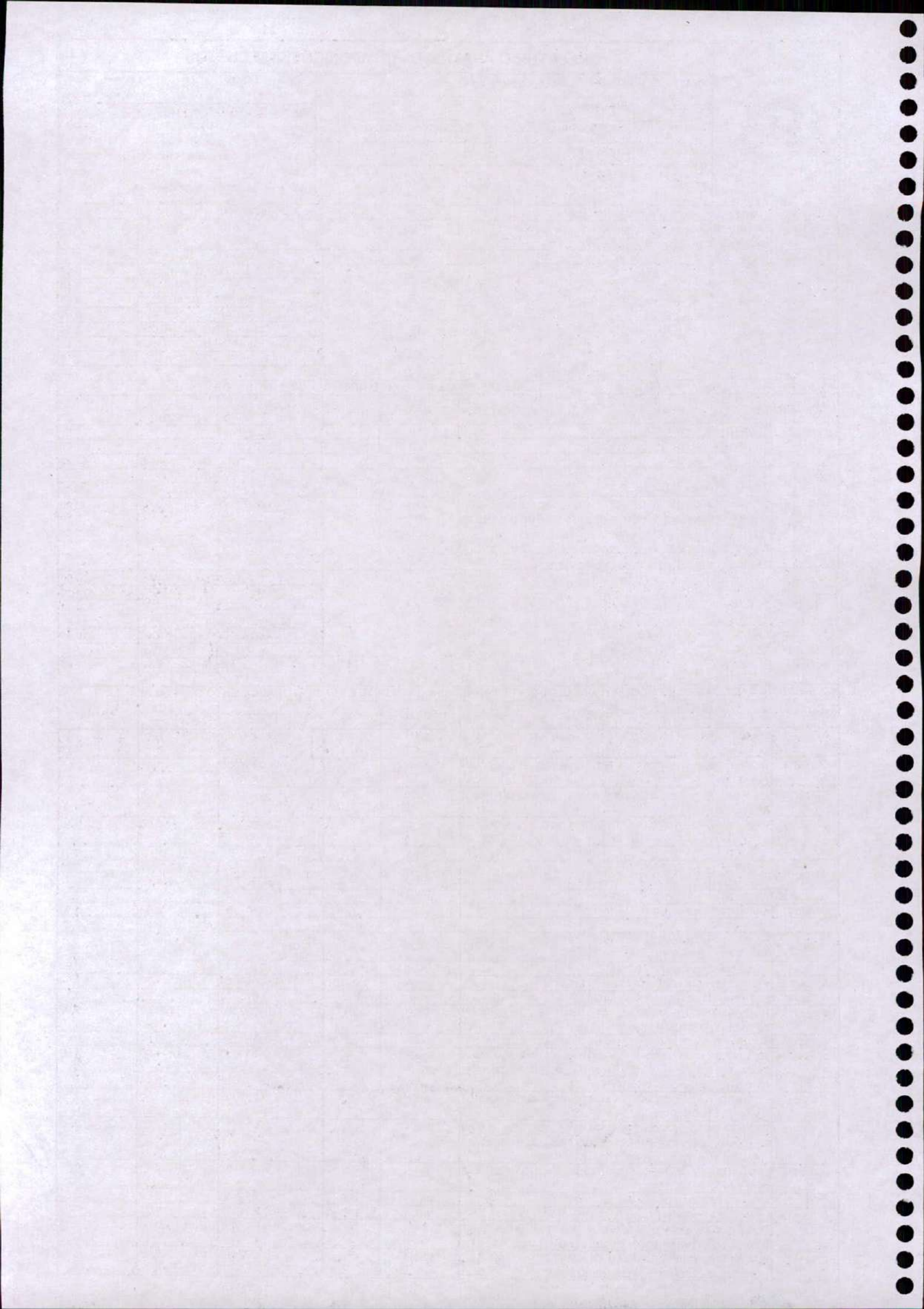
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38393S Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	ORSE	un	0,00029250	9,50	0,00
I12815S Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	ORSE	un	0,00177450	5,36	0,01
I25966S Redutor tipo thinner para acabamento	ORSE	l	0,00029250	14,10	0,00
I37371S Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,19500000	0,50	0,10
I38382S Linha de pedreiro lisa 100 m	ORSE	un	0,00052650	6,99	0,00
I36144S Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	ORSE	un	0,02174250	0,90	0,02
I37372S Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,19500000	0,37	0,07
I00010S Balde plastico capacidade *10* l	ORSE	un	0,00156000	5,00	0,01
I38399S Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	ORSE	un	0,00005850	100,00	0,01
I02711S Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00013650	106,00	0,01
I36146S Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	ORSE	un	0,00023400	137,36	0,03
I12893S Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00031200	35,00	0,01
I38476S Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	ORSE	un	0,00003900	197,35	0,01
I36149S Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	ORSE	un	0,00013650	80,00	0,01
I37370S Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,19500000	1,56	0,30
I38390S Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	ORSE	un	0,00029250	21,07	0,01
I38477S Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	ORSE	un	0,00000000	558,91	0,00
I37373S Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,19500000	0,02	0,00
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00267150	7,27	0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA:	17/07/2018	L.S. Hora:	86,60%
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI:	23,11%	L.S. Mês:	49,17%
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO	REF.	
	UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01	03/2018	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018	
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SICRO	2017/01	04/2017	
			SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017	
1361505	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	ORSE	un	0,00050700	20,00	0,01
1361535	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	ORSE	un	0,00021450	80,00	0,02
1383965	Selador horizontal para fita de aço 1 "	ORSE	un	0,00001950	265,00	0,01
					TOTAL MATERIAL:	0,66
					VALOR:	2,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,68
					VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,86
					VALOR COM ENCARGOS:	2,54
					VALOR BDI (23.11%):	0,59
					VALOR COM BDI:	3,13

4.1. MPAM-84475 - LUMINARIA LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMINIO ALTO BRILHO , COMBINADOS, COM DIFUSORES EM						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	5,05200000	4,53	22,89
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	5,56700000	7,47	41,59
					TOTAL MAO DE OBRA:	64,48
MATERIAL		FORTE	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	PROPRIA	UN	1,00000000	300,00	300,00
					TOTAL MATERIAL:	300,00
					VALOR:	420,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	364,48
					VALOR ENCARGOS (86.60%):	55,81
					VALOR COM ENCARGOS:	420,29
					VALOR BDI (23.11%):	97,13
					VALOR COM BDI:	517,42

4.2. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,59400000	0,10	0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,59400000	0,01	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,59400000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,59400000	0,00	0,00
					TOTAL GERAL:	0,07
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,36980590	7,47	2,76
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,24207350	4,53	1,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,86
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00459726	5,00	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00086676	9,75	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00073674	208,25	0,15
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002530	730,97	0,02
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00157190	20,00	0,03
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,00	1,00
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,80	1,80
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	0,00001711	882,99	0,02
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00011797	193,81	0,02
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00520048	5,50	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00815835	11,02	0,09
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00042768	80,00	0,03
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002442	709,00	0,02





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%																	
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 49,17%																	
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2018/01</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Manaus</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2017</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2018/01	03/2018	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/01	04/2017	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2018/01	03/2018																		
SBC	2018/01 - Manaus	01/2018																		
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																		
SICRO	2017/01	04/2017																		
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017																		
UNIDADES:	233.62M2																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20																			

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	3,00	3,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00063856	120,00	0,08
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00156548	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002530	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001954	320,00	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00086676	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,06622339	1,37	0,09
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00086676	21,62	0,02
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001954	700,00	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00095100	35,00	0,03
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00009765	100,00	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00038112	90,00	0,03

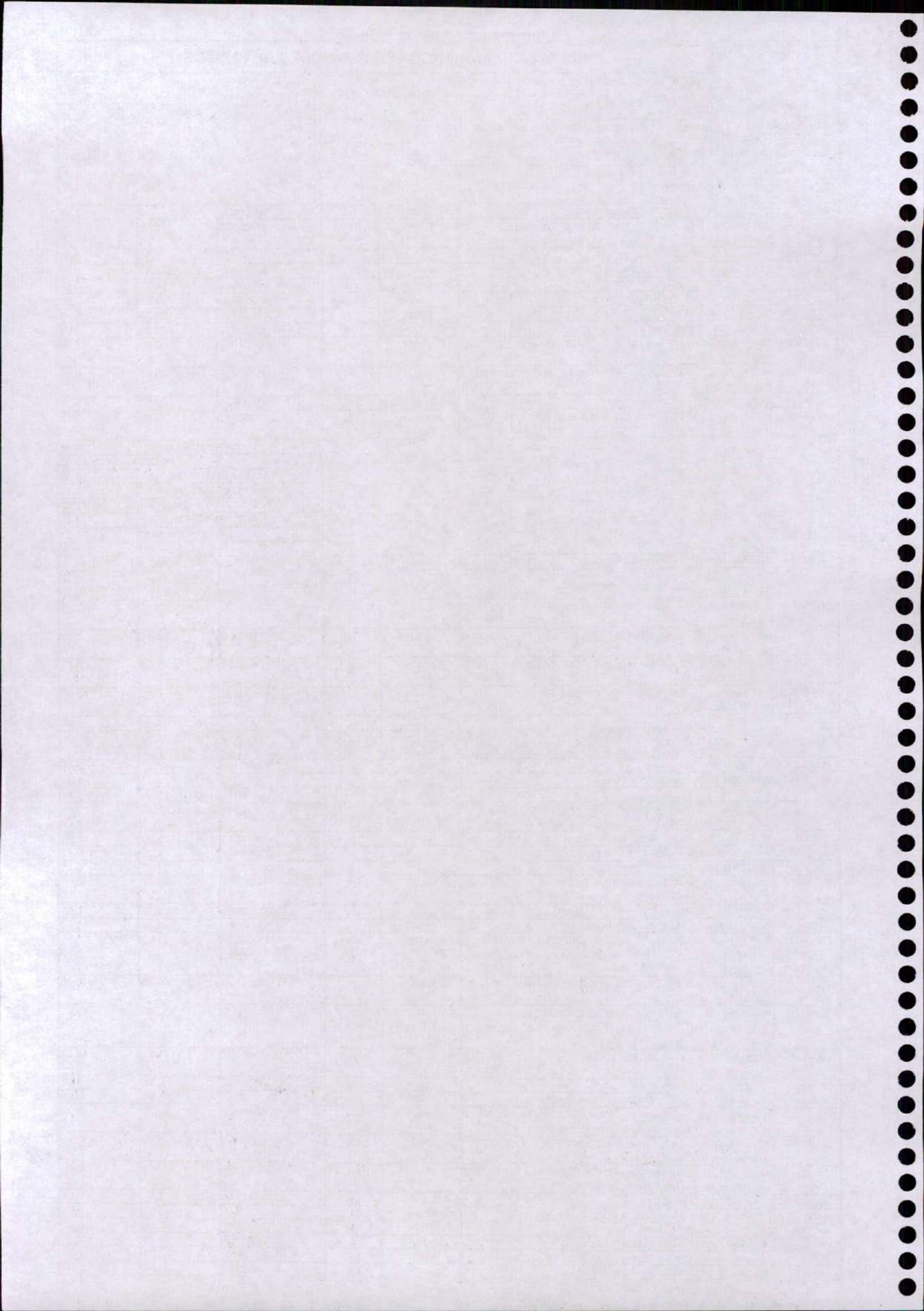
TOTAL MATERIAL:	6,55
VALOR:	13,82
VALOR SEM ENCARGOS:	10,50
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,32
VALOR COM ENCARGOS:	13,82
VALOR BDI (23.11%):	3,19
VALOR COM BDI:	17,01

4.3. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57400000	0,10	0,06
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57400000	0,01	0,01
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57400000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57400000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,07

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,35950490	7,47	2,69
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,23177250	4,53	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:					3,74

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00444248	5,00	0,02
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00083758	9,75	0,01
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00071194	208,25	0,15
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002446	730,97	0,02
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00151898	20,00	0,03
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	3,00	3,00
00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,00	1,00
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,80	1,80
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	0,00001653	882,99	0,01
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00011401	193,81	0,02
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00502538	5,50	0,03
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00788367	11,02	0,09
00036149 TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00041328	80,00	0,03
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002360	709,00	0,02
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00061706	120,00	0,07
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00151278	7,17	0,01
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002446	548,89	0,01
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001888	320,00	0,01
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00083758	13,83	0,01
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,06399365	1,37	0,09
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00083758	21,62	0,02





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 49,17%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	REF.
00038956	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001888	700,00	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00091898	35,00	0,03
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00009437	100,00	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00036828	90,00	0,03

TOTAL MATERIAL:	6,53
VALOR:	13,57
VALOR SEM ENCARGOS:	10,35
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,22
VALOR COM ENCARGOS:	13,57
VALOR BDI (23.11%):	3,14
VALOR COM BDI:	16,71

4.4. I068744 - VENTOKIT 150 BIVOLT (UN)

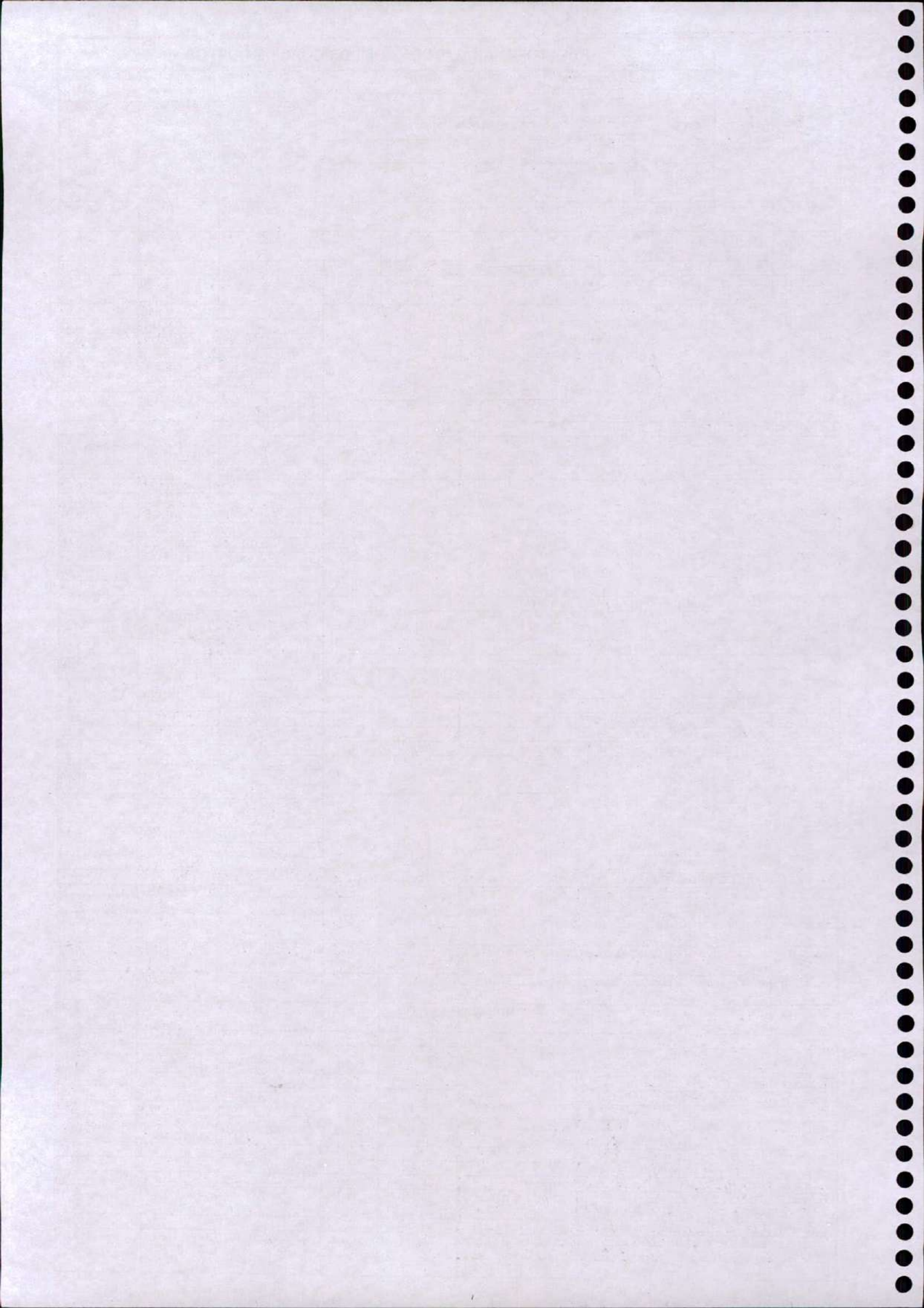
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I068744 VENTOKIT 150 BIVOLT	SBC	UN	1,00000000	180,00	180,00
TOTAL MATERIAL:					180,00
VALOR:					180,00
VALOR SEM ENCARGOS:					180,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					180,00
VALOR BDI (23.11%):					41,60
VALOR COM BDI:					221,60

5.1. I053037 - RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100x53x40 (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,84500000	4,53	3,83
TOTAL MAO DE OBRA:					3,83
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I007495 GRELHA QUADRADA PVC 100mm	SBC	UN	1,00000000	7,90	7,90
I007506 RALO PVC SIFONADO QUADRADO 100 x 53 x 40	SBC	UN	1,00000000	11,90	11,90
I003389 ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,08000000	6,00	0,48
I000386 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	SBC	UN	0,01100000	5,00	0,06
TOTAL MATERIAL:					20,34
VALOR:					27,48
VALOR SEM ENCARGOS:					24,17
VALOR ENCARGOS (86.60%):					3,31
VALOR COM ENCARGOS:					27,48
VALOR BDI (23.11%):					6,35
VALOR COM BDI:					33,83

5.2. 86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36000000	0,10	0,04
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36000000	0,01	0,00
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,04
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,09153900	4,53	0,41
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,27391500	6,12	1,68
TOTAL MAO DE OBRA:					2,09
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00278623	5,00	0,01
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00052531	9,75	0,01
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00044651	208,25	0,09
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001533	730,97	0,01
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00095267	20,00	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	0,00001037	882,99	0,01





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 49,17%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	110,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00007149	193,81
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00315180	5,50
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00494445	11,02
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,00
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00025920	80,00
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001480	709,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00038700	120,00
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00094879	7,17
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001533	548,89
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001184	320,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00052531	13,83
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,04013539	1,37
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00052531	21,62
00038956	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001184	700,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00057636	35,00
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00005919	100,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00023097	90,00

TOTAL MATERIAL:	110,56
VALOR:	114,51
VALOR SEM ENCARGOS:	112,69
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	114,51
VALOR BDI (23.11%):	26,46
VALOR COM BDI:	140,97

5.3. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE

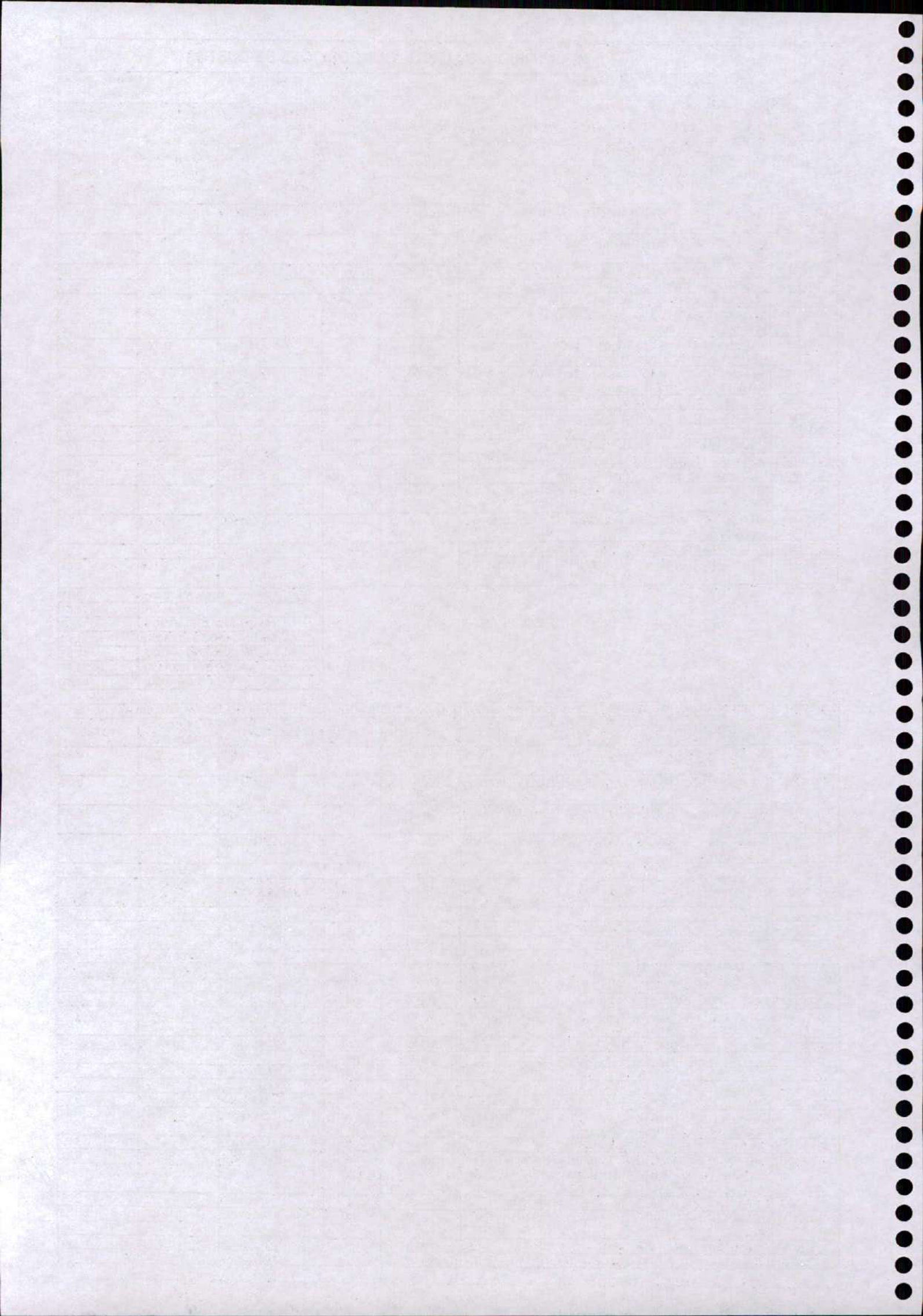
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,60400160	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,60400160	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,60400160	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,60400160	0,00

TOTAL GERAL: 0,51


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,05537254	4,53
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,58481132	4,53
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	3,03071730	6,12

TOTAL MAO DE OBRA: 25,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,03563270	5,00
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,18000000	0,53
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00671814	9,75
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02812000	28,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,83449420	0,50
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00571037	208,25
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01218356	20,00
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00019612	730,97
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,43897000	1,34
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	0,00013261	882,99
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,27054000	1,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00091432	193,81
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04030809	5,50
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,06323414	11,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>GARY TINTAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO</p>	OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%	
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 49,17%	
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO	REF:
	UNIDADES:	233,62M2	ORSE	2018/01	03/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2017/01	04/2017	
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017	

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00331489	80,00	0,27
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00018927	709,00	0,13
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,89000000	0,65	0,58
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00494935	120,00	0,59
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01213389	7,17	0,09
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00019612	548,89	0,11
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00015148	320,00	0,05
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00671814	13,83	0,09
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,51328726	1,37	0,70
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,82	4,82
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00671814	21,62	0,15
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02505000	35,00	0,88
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00015148	700,00	0,11
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00738300	20,00	0,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00737103	35,00	0,26
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00075688	100,00	0,08
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00295394	90,00	0,27

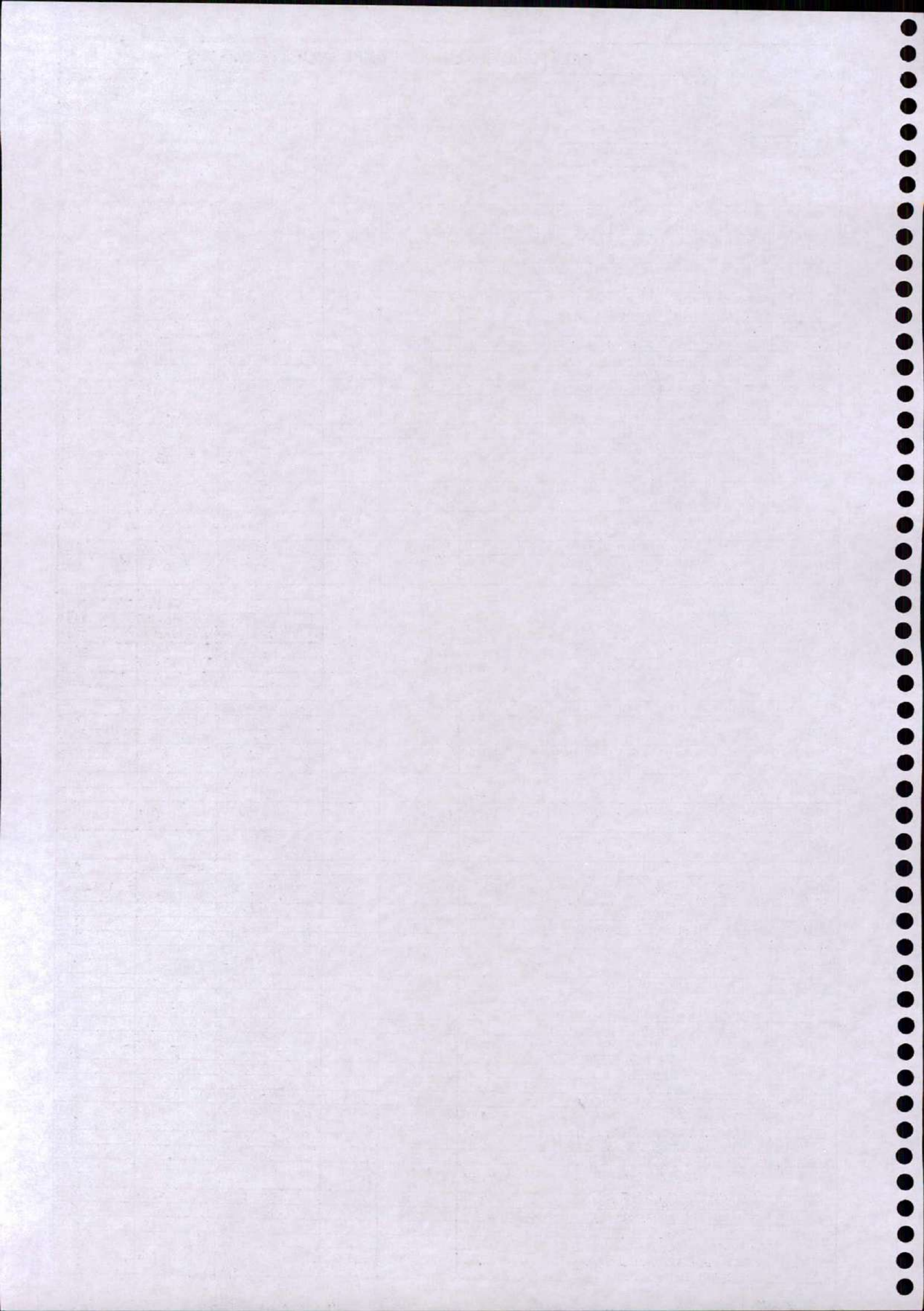
TOTAL MATERIAL:	18,07
VALOR:	67,08
VALOR SEM ENCARGOS:	44,53
VALOR ENCARGOS (86.60%):	22,55
VALOR COM ENCARGOS:	67,08
VALOR BDI (23.11%):	15,50
VALOR COM BDI:	82,58

5.4. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, RCSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,53000000	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,53000000	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,53000000	0,10
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,53000000	0,00
TOTAL GERAL:					0,06

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,30435000	6,12
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,23333500	4,53
TOTAL MAO DE OBRA:					2,92

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00410194	5,00
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002178	709,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00077338	9,75
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00056975	120,00
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00139682	7,17
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002258	548,89
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001744	320,00
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	60,00
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00065736	208,25
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00140254	20,00
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002258	730,97
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00077338	13,83
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,05908822	1,37
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00077338	21,62
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	0,00001526	882,99





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 49,17%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	SINAPI	0,00001744	700,00	0,01
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	SINAPI	0,01300000	7,37	0,10
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	SINAPI	0,00084853	35,00	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	SINAPI	0,00010526	193,81	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	SINAPI	0,00008713	100,00	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	SINAPI	0,00464015	5,50	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	SINAPI	0,00727934	11,02	0,08
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	SINAPI	0,00034005	90,00	0,03
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	SINAPI	0,00038160	80,00	0,03

TOTAL MATERIAL:	60,80
VALOR:	66,29
VALOR SEM ENCARGOS:	63,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	66,29
VALOR BDI (23.11%):	15,32
VALOR COM BDI:	81,61

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	0,25800000	4,53	1,17
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	0,25800000	6,12	1,58
TOTAL MAO DE OBRA:					2,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I065049	TAMPAO DE EXPANSAO FERRO FUNDIDO TPE SMU 125mm	UN	1,00000000	30,00	30,00
I062093	JUNTA RAPID P/PECA F.FUNDIDO JR SMU 125mm x 54,5mm	UN	1,00000000	35,52	35,52
TOTAL MATERIAL:					65,52
VALOR:					70,65
VALOR SEM ENCARGOS:					68,27
VALOR ENCARGOS (86.60%):					2,38
VALOR COM ENCARGOS:					70,65
VALOR BDI (23.11%):					16,33
VALOR COM BDI:					86,98

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

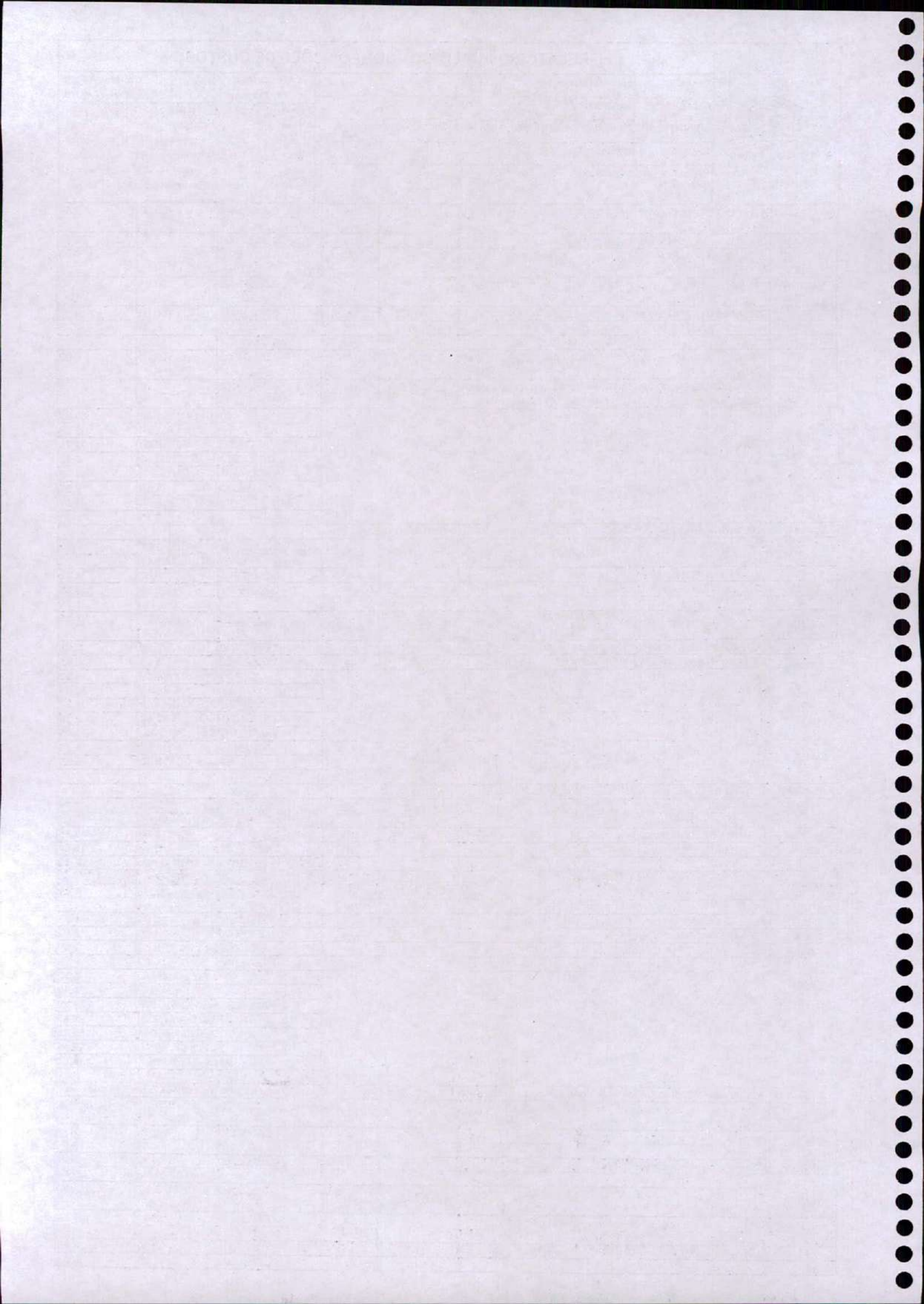
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	2,33000000	4,53	10,55
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	2,55000000	6,12	15,61
TOTAL MAO DE OBRA:					26,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002690	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	UN	1,00000000	1,66	1,66
I003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	UN	0,01500000	18,00	0,27
I003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	UN	0,00800000	1,10	0,01
I002697	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm (METRO)	M	1,10000000	3,00	3,30
I003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	UN	0,01400000	6,00	0,08
TOTAL MATERIAL:					5,32
VALOR:					54,13
VALOR SEM ENCARGOS:					31,48
VALOR ENCARGOS (86.60%):					22,65
VALOR COM ENCARGOS:					54,13
VALOR BDI (23.11%):					12,51
VALOR COM BDI:					66,64

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro	h	2,00000000	6,12	12,24
I061115	Servente	h	2,00000000	4,53	9,06
I026965	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,00000000	6,12	12,24
TOTAL MAO DE OBRA:					33,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I017475	Cuba aço inox (aísi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12* cm	un	1,00000000	132,41	132,41
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,61080000	8,00	4,89
I04722	Colher de pedreiro	un	0,00080000	11,25	0,01





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 49,17%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORNTE	
UNIDADES:	233.62M2	VERSÃO	REF.
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	ORSE 2018/01	03/2018
		SBC 2018/01 - Manaus	01/2018
		SICRO 2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO 2017/01	04/2017
		SINAPI 2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017

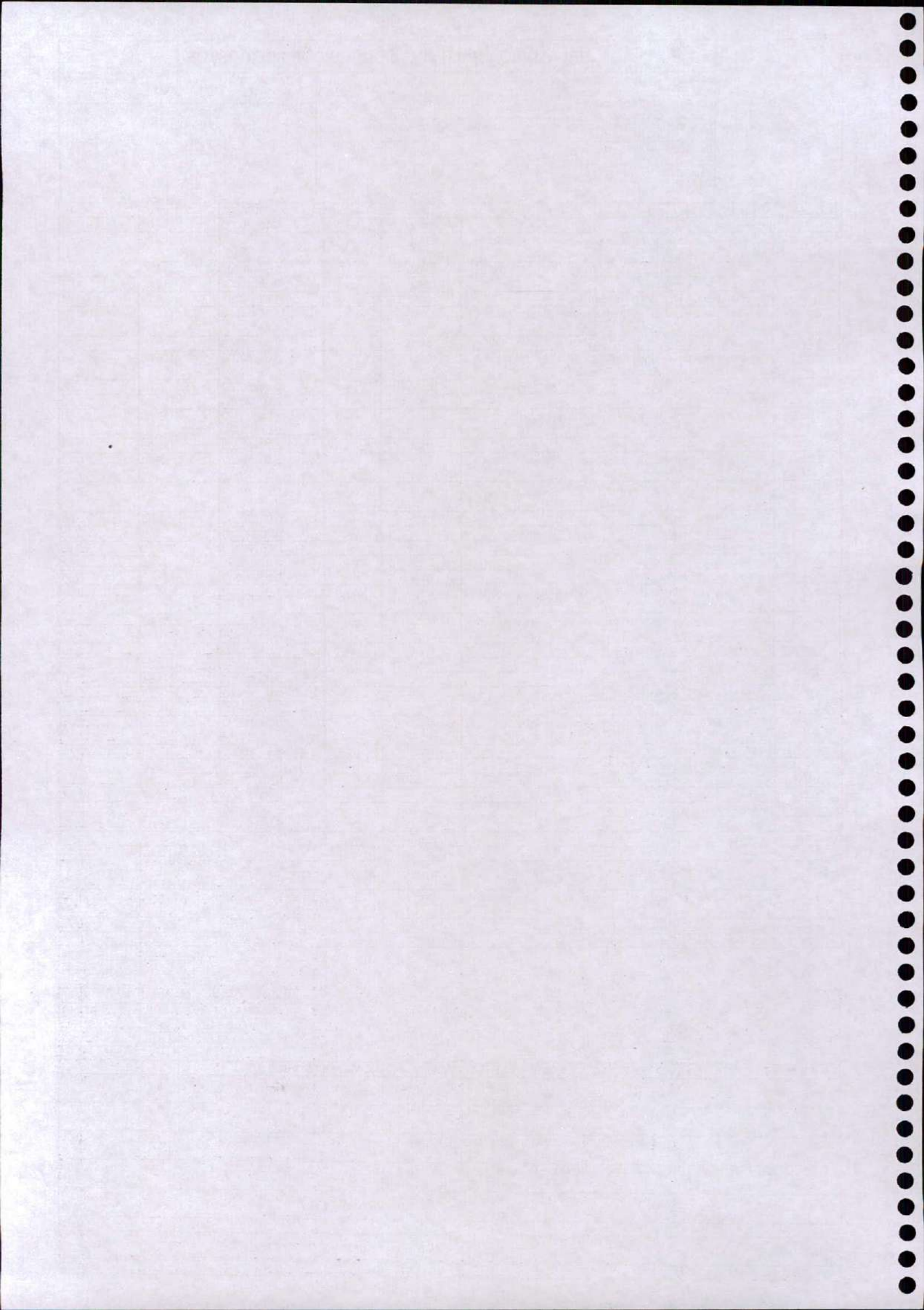
ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00080000	22,00	0,02
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00020000	17,05	0,00
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00360000	7,00	0,03
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00120000	16,00	0,02
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00040000	10,95	0,00
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00040000	16,70	0,01
I02258	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	110,00	110,00
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00060000	5,00	0,00
I027115	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00040000	106,00	0,04
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,44980000	3,00	1,35
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00020000	16,30	0,00
I061575	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	30,00	30,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,02700000	110,00	2,97
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00480000	35,00	0,17
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00120000	7,00	0,01
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	15,80	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00040000	9,00	0,00
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00220000	10,00	0,02
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00900000	68,45	0,62
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00080000	32,00	0,03
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
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,01380000	7,27	0,10
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00480000	4,00	0,02
I10592	Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00020000	8,53	0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00140000	11,75	0,02
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00020000	45,32	0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00100000	7,16	0,01
I10599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,01080000	17,70	0,19
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00140000	12,00	0,02
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00080000	14,90	0,01
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00020000	220,00	0,04
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,02700000	3,20	0,09
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	un	0,00140000	17,00	0,02
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00040000	17,29	0,01

TOTAL MATERIAL: 487,14

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10761	ORSE	un	0,61080000	2,50	1,53
I10517	ORSE	cj	0,00240000	326,00	0,78
I10362	ORSE	un	0,02700000	5,65	0,15
				TOTAL SERVICOS:	2,46
				VALOR:	552,05
				VALOR SEM ENCARGOS:	523,01
				VALOR ENCARGOS (86,60%):	29,04
				VALOR COM ENCARGOS:	552,05
				VALOR BDI (23,11%):	127,58
				VALOR COM BDI:	679,63

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

GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	SINAPI	H	0,30000000	0,10	0,03
00037373	SINAPI	H	0,30000000	0,01	0,00
00037370	SINAPI	H	0,30000000	0,00	0,00
00037371	SINAPI	H	0,30000000	0,00	0,00
				TOTAL GERAL:	0,03
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	SINAPI	H	0,30357000	6,12	1,86





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%																		
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 49,17%																		
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2018/01</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Manaus</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2017</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2018/01	03/2018	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/01	04/2017	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017
FONTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2018/01	03/2018																			
SBC	2018/01 - Manaus	01/2018																			
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SICRO	2017/01	04/2017																			
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017																			
UNIDADES:	233.62M2																				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20																				

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00232185	5,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00043776	9,75	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00037209	208,25	0,08
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001278	730,97	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00079389	20,00	0,02
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
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	0,00000864	882,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00005958	193,81	0,01
00011523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FURAS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	1,00000000	11,03	11,03
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI	UN	1,00000000	400,00	400,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00262650	5,50	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00412038	11,02	0,05
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00021600	80,00	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001233	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00032250	120,00	0,04
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00079065	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001278	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000987	320,00	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00043776	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,03344616	1,37	0,05
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00043776	21,62	0,01
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,89000000	205,00	387,45
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000987	700,00	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00048030	35,00	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00004932	100,00	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00019248	90,00	0,02

TOTAL MATERIAL:	1003,89
VALOR:	1.007,37
VALOR SEM ENCARGOS:	1.005,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,61
VALOR COM ENCARGOS:	1.007,37
VALOR BDI (23.11%):	232,80
VALOR COM BDI:	1.240,17

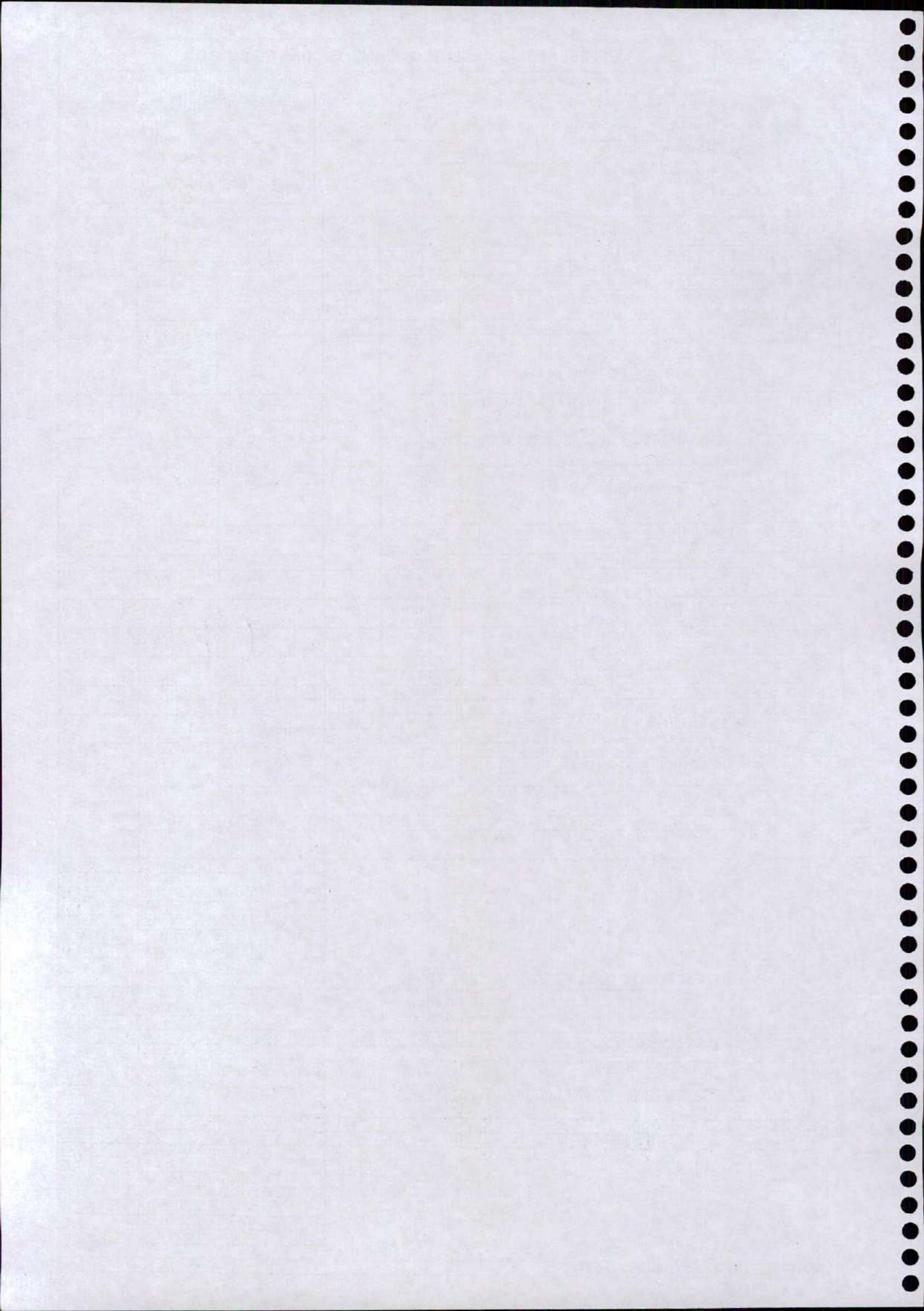
6.2. 112651 - PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099230	SERRALHEIRO	H	3,40000000	10,38	35,29
I099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	3,40000000	4,53	15,40
TOTAL MAO DE OBRA:					50,69


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I029918	PORTA COM FOLHA VENEZIANA ALUMINIO ANODIZADO BRONZE C28	M2	1,00000000	300,00	300,00
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,00400000	20,00	0,08
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	4,80000000	0,54	2,59

TOTAL MATERIAL:	302,67
VALOR:	397,26
VALOR SEM ENCARGOS:	353,36
VALOR ENCARGOS (86.60%):	43,90
VALOR COM ENCARGOS:	397,26
VALOR BDI (23.11%):	91,81
VALOR COM BDI:	489,07

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 GARY TINTAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE		DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%	
	LOCAL: MANAUS/AM		BDI: 23,11%	L.S. Mês: 49,17%	
	CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		FORTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES: 233.62M2		ORSE	2018/01	03/2018
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20		SBC	2018/01 - Manaus	01/2018
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2017/01	04/2017	
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M345	Chapa de aço n. 28 fina galvanizada	SICRO	kg	1,00000000	4,93	4,93
TOTAL MATERIAL:					4,93	
VALOR:					4,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,93	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					4,93	
VALOR BDI (23.11%):					1,14	
VALOR COM BDI:					6,07	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	1,00000000	322,23	322,23
TOTAL MATERIAL:					322,23	
VALOR:					322,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					322,23	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					322,23	
VALOR BDI (23.11%):					74,47	
VALOR COM BDI:					396,70	

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

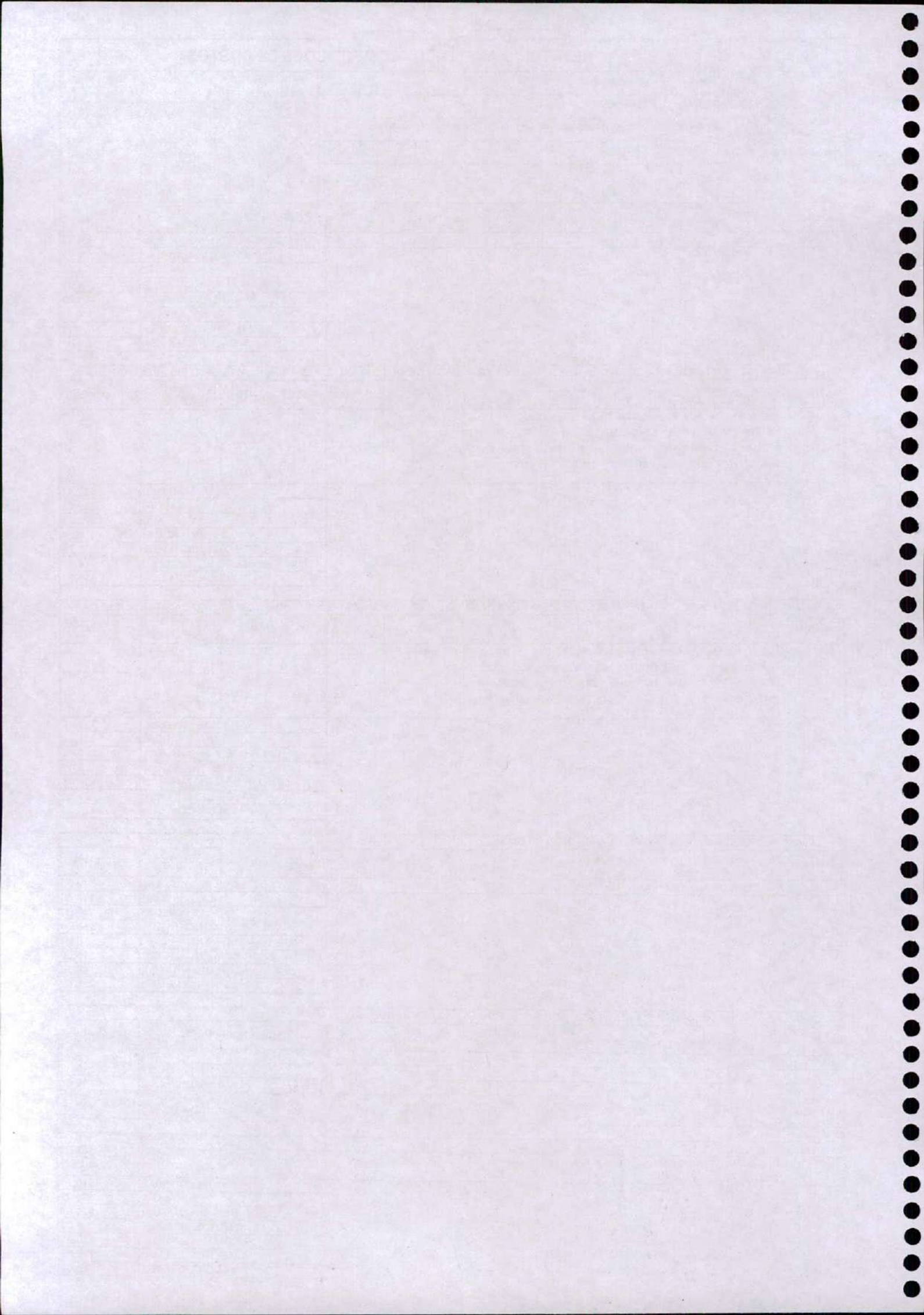
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	337,46	337,46
TOTAL MATERIAL:					337,46	
VALOR:					337,46	
VALOR SEM ENCARGOS:					337,46	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					337,46	
VALOR BDI (23.11%):					77,99	
VALOR COM BDI:					415,45	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034378	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 80 CM (AXL)	SINAPI	UN	1,00000000	210,00	210,00
TOTAL MATERIAL:					210,00	
VALOR:					210,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					210,00	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					210,00	
VALOR BDI (23.11%):					48,53	
VALOR COM BDI:					258,53	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	1,00000000	4,53	4,53
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	6,12	6,12
TOTAL MAO DE OBRA:					10,65	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1008430	MASSA COMUM DE VIDRACEIRO	SBC	kg	1,00000000	5,40	5,40
00011189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	120,00	120,00
INS-163353	BASCULANTE EM ALUMINIO , COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE	PROPRIA	M2	1,00000000	385,00	385,00
TOTAL MATERIAL:					510,40	
VALOR:					530,27	
VALOR SEM ENCARGOS:					521,05	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					9,22	
VALOR COM ENCARGOS:					530,27	
VALOR BDI (23.11%):					122,55	
VALOR COM BDI:					652,82	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%																	
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 49,17%																	
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2018/01</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Manaus</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2018/01	03/2018	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/01	04/2017	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2018/01	03/2018																		
SBC	2018/01 - Manaus	01/2018																		
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																		
SICRO	2017/01	04/2017																		
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017																		
UNIDADES:	233.62M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20																			

6.8. 94581 - JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

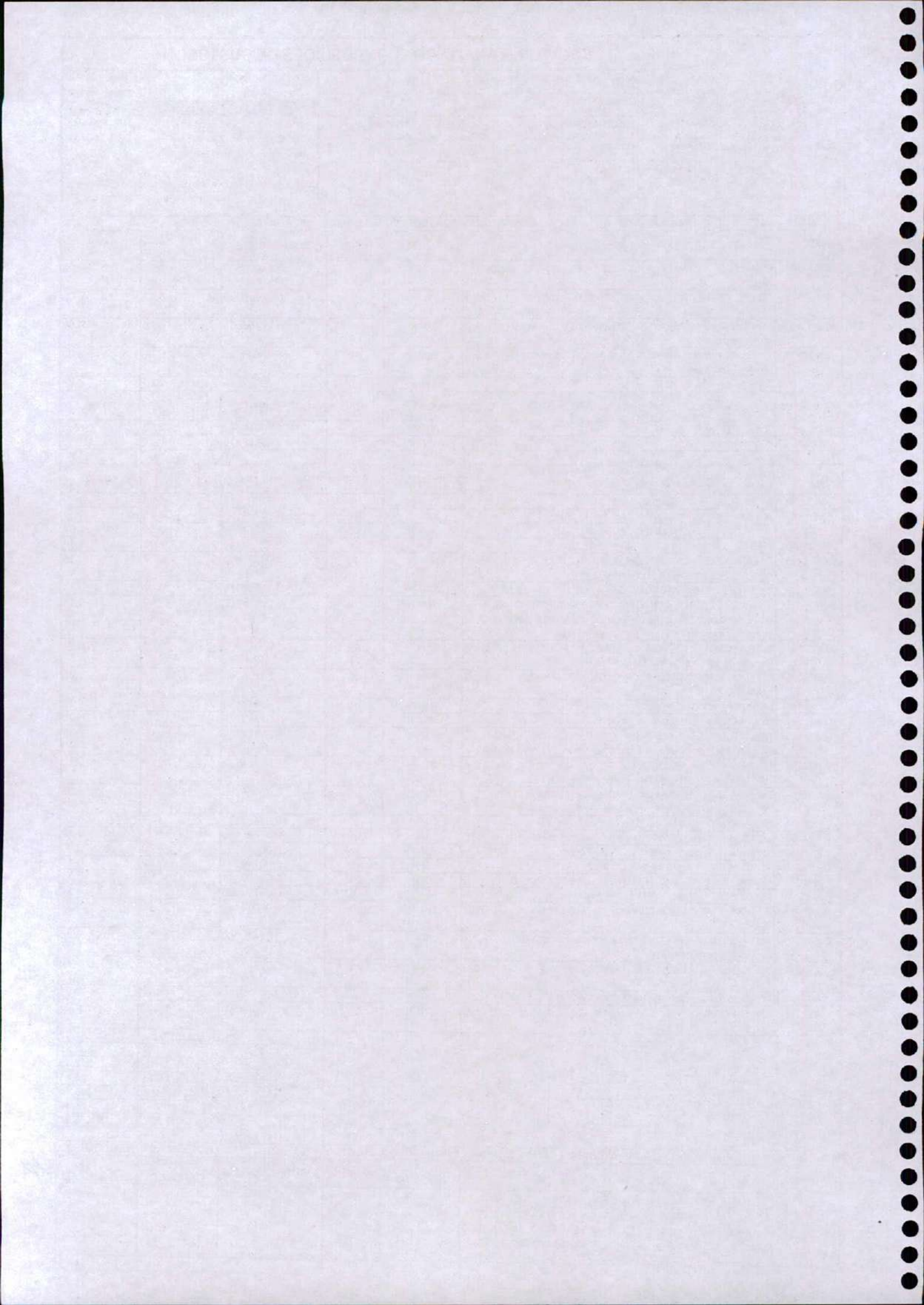
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,27408000	0,10	0,53
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,27408000	0,01	0,05
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,27408000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,27408000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,58

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	1,90917807	4,53	8,65
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	3,45508870	6,12	21,15
TOTAL MAO DE OBRA:					29,80

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,04081874	5,00	0,20
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00769593	9,75	0,08
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,27171000	0,50	4,64
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00654144	208,25	1,36
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00022468	730,97	0,16
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01395679	20,00	0,28
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	0,00015189	882,99	0,13
00000601 JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	SINAPI	M2	1,00010000	270,00	270,03
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00104743	193,81	0,20
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04617458	5,50	0,25
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,07243739	11,02	0,80
00036149 TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00379734	80,00	0,30
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00021677	709,00	0,15
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00566965	120,00	0,68
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01389983	7,17	0,10
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00022468	548,89	0,12
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00017352	320,00	0,06
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00769593	13,83	0,11
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,58799241	1,37	0,81
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00769593	21,62	0,17
00038956 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00017352	700,00	0,12
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02415000	20,00	0,48
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00844381	35,00	0,30
00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00086707	100,00	0,09
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00338386	90,00	0,30
TOTAL MATERIAL:					281,92
VALOR:					338,13
VALOR SEM ENCARGOS:					312,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):					25,81
VALOR COM ENCARGOS:					338,13
VALOR BDI (23.11%):					78,14
VALOR COM BDI:					416,27

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	334,51	334,51
TOTAL MATERIAL:					334,51





GARY TINTAS E
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA:	17/07/2018	L.S. Hora:	86,60%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI:	23,11%	L.S. Mês:	49,17%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO	REF.	
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01	03/2018	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926.20	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018	
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2017/01	04/2017	
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017	

VALOR:	334,51
VALOR SEM ENCARGOS:	334,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	334,51
VALOR BDI (23,11%):	77,31
VALOR COM BDI:	411,82

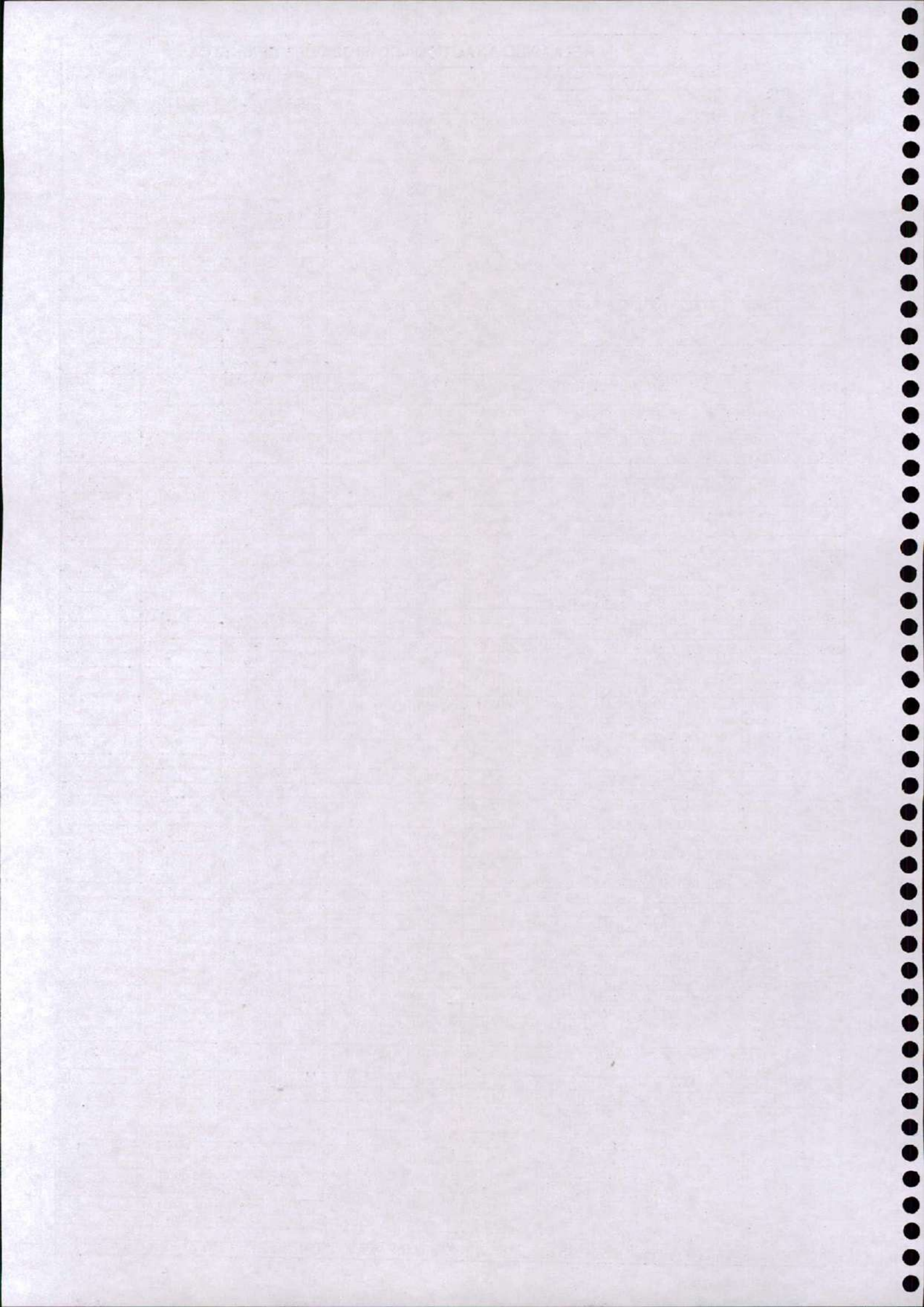
7.1. 96109 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19610000	0,10	0,12
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19610000	0,01	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19610000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,19610000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,13	


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,40551777	4,53	1,84
00012872	GESSEIRO	SINAPI	H	0,80481582	6,12	4,93
TOTAL MAO DE OBRA:					6,77	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00925722	5,00	0,05
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00174535	9,75	0,02
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	5,00	0,04
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00148353	208,25	0,31
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	SINAPI	KG	0,99640000	0,61	0,61
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00005095	730,97	0,04
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00316524	20,00	0,06
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	0,00003445	882,99	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00023754	193,81	0,05
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01047186	5,50	0,06
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01642796	11,02	0,18
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00086119	80,00	0,07
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004916	709,00	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00128581	120,00	0,15
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,03080000	16,41	0,51
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00315232	7,17	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00005095	548,89	0,03
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00003935	320,00	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00174535	13,83	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,13334984	1,37	0,18
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00174535	21,62	0,04
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
00038956	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003935	700,00	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00191496	35,00	0,07
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00019664	100,00	0,02
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,00	0,30
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00076742	90,00	0,07
TOTAL MATERIAL:					13,29	
VALOR:					26,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,19	
VALOR ENCARGOS (86,60%):					5,85	
VALOR COM ENCARGOS:					26,04	
VALOR BDI (23,11%):					6,02	
VALOR COM BDI:					32,06	

8.1. 86888 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 GARY TINTAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%	
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 49,17%	
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01	03/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2017/01	04/2017	
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017	

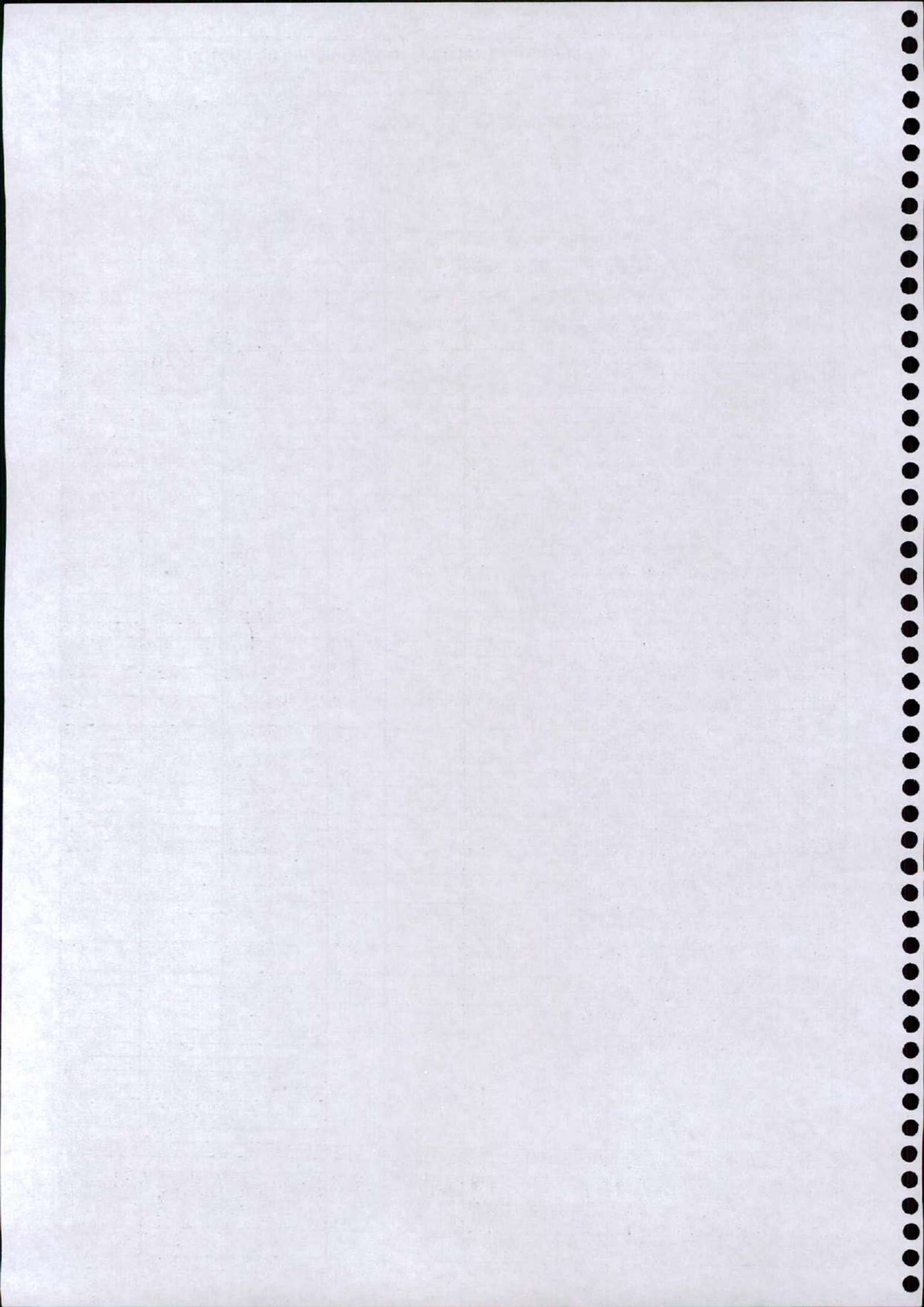
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,22000000	0,10	0,12
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,22000000	0,01	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,22000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,22000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,13

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,44752400	4,53	2,03
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,79131000	6,12	4,84
TOTAL MAO DE OBRA:						6,87


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00944219	5,00	0,05
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00178023	9,75	0,02
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00151316	208,25	0,32
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00005197	730,97	0,04
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00322848	20,00	0,06
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	79,00	11,61
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	0,00003513	882,99	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00024229	193,81	0,05
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01068110	5,50	0,06
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01675621	11,02	0,18
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00087840	80,00	0,07
00011359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00005014	709,00	0,04
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00131150	120,00	0,16
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00321531	7,17	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00005197	548,89	0,03
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00004014	320,00	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00178023	13,83	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,13601439	1,37	0,19
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00178023	21,62	0,04
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	210,00	210,00
00038956	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00004014	700,00	0,03
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	13,50	27,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00195322	35,00	0,07
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,00	1,00
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00020057	100,00	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00078275	90,00	0,07
TOTAL MATERIAL:						251,19
VALOR:						264,14
VALOR SEM ENCARGOS:						258,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):						5,95
VALOR COM ENCARGOS:						264,14
VALOR BDI (23.11%):						61,04
VALOR COM BDI:						325,18

8.2. 86943 - LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC.

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,18000000	0,10	0,12
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,18000000	0,01	0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>GARY TINTAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO</p>	OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE		DATA: 17/07/2018		L.S. Hora: 86,60%	
	LOCAL: MANAUS/AM		BDI: 23,11%		L.S. Mês: 49,17%	
	CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		FONTE	VERSÃO	REF.	
	UNIDADES: 233.62M2		ORSE	2018/01	03/2018	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.926,20		SBC	2018/01 - Manaus	01/2018	
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SICRO	2017/01	04/2017		
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017		

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,18000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,18000000	0,00	0,00

TOTAL GERAL: 0,13

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,34581400	1,57
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,85218000	5,22

TOTAL MAO DE OBRA: 6,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	SINAPI	UN	0,00913264	5,00	0,05
00038393	SINAPI	UN	0,00172187	9,75	0,02
00010425	SINAPI	UN	1,00000000	63,23	63,23
00006141	SINAPI	UN	1,00000000	2,70	2,70
00036146	SINAPI	UN	0,00146357	208,25	0,30
00038413	SINAPI	UN	0,00005026	730,97	0,04
00036150	SINAPI	UN	0,00312265	20,00	0,06
00037329	SINAPI	KG	0,05070000	79,00	4,01
00038412	SINAPI	UN	0,00003397	882,99	0,03
00038476	SINAPI	UN	0,00023434	193,81	0,05
00012815	SINAPI	UN	0,01033090	5,50	0,06
00012892	SINAPI	PAR	0,01620682	11,02	0,18
00003146	SINAPI	UN	0,13790000	2,00	0,28
00036149	SINAPI	UN	0,00084960	80,00	0,07
00011359	SINAPI	UN	0,00004850	709,00	0,03
00036153	SINAPI	UN	0,00126850	120,00	0,15
00038382	SINAPI	UN	0,00310992	7,17	0,02
00038477	SINAPI	UN	0,00005026	548,89	0,03
00038396	SINAPI	UN	0,00003884	320,00	0,01
00025966	SINAPI	L	0,00172187	13,83	0,02
00006148	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00036144	SINAPI	UN	0,13155491	1,37	0,18
00038390	SINAPI	UN	0,00172187	21,62	0,04
00004351	SINAPI	UN	2,00000000	10,01	20,02
00013415	SINAPI	UN	1,00000000	30,00	30,00
00038956	SINAPI	UN	0,00003884	700,00	0,03
00012893	SINAPI	PAR	0,00188918	35,00	0,07
00038399	SINAPI	UN	0,00019400	100,00	0,02
00002711	SINAPI	UN	0,00075708	90,00	0,07
00006153	SINAPI	UN	1,00000000	1,50	1,50

TOTAL MATERIAL: 127,27

VALOR: 140,06

VALOR SEM ENCARGOS: 134,17

VALOR ENCARGOS (86.60%): 5,89

VALOR COM ENCARGOS: 140,06

VALOR BDI (23.11%): 32,37

VALOR COM BDI: 172,43

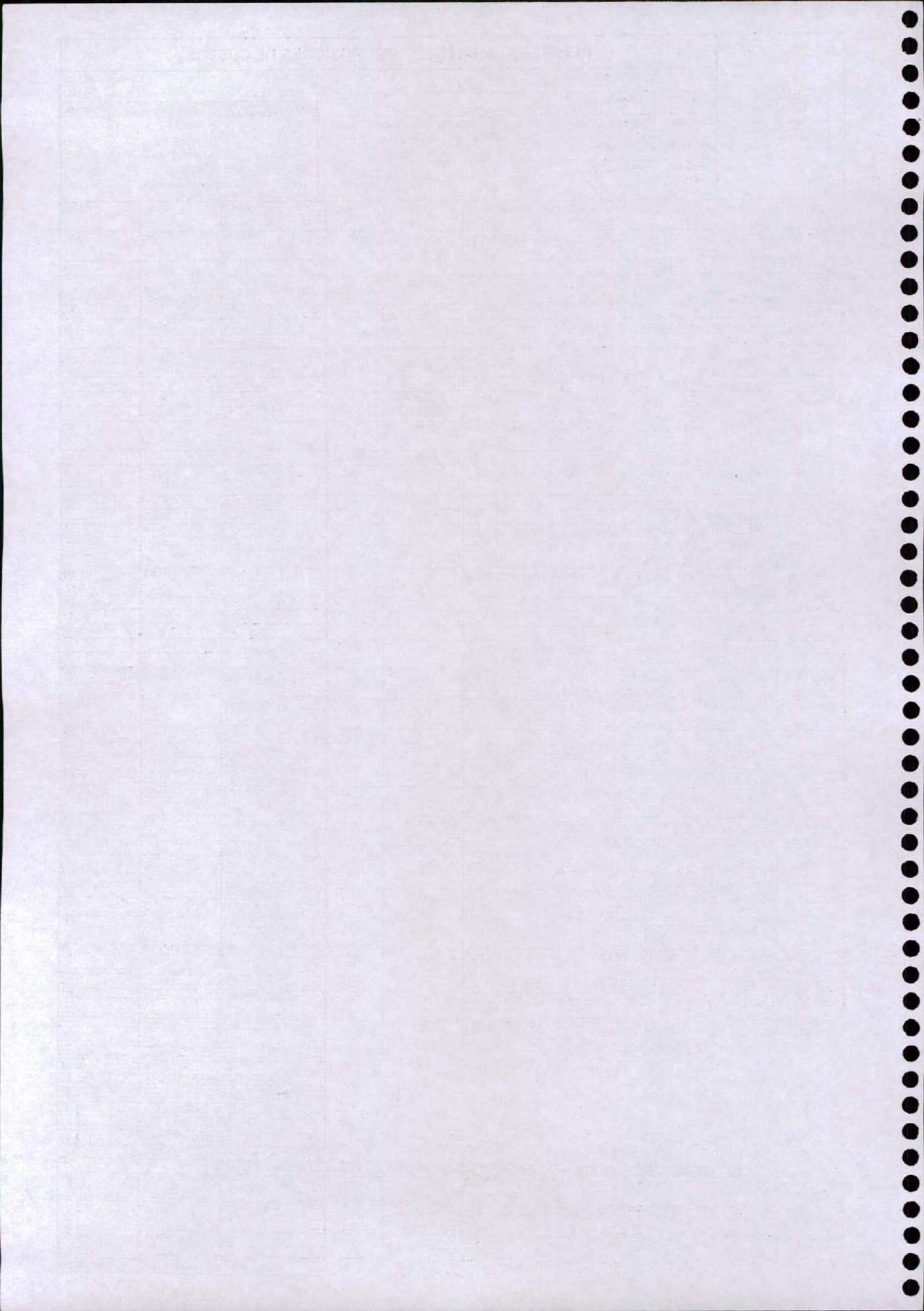
B.3. 00036081 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	SINAPI	UN	1,00000000	105,00	105,00

TOTAL MATERIAL: 105,00

VALOR: 105,00

VALOR SEM ENCARGOS: 105,00





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 49,17%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
			REF:
			03/2018
			01/2018
			03/2017
			04/2017
			09/2017
		VALOR ENCARGOS:	
		0,00	
		VALOR COM ENCARGOS:	
		105,00	
		VALOR BDI (23.11%):	
		24,27	
		VALOR COM BDI:	
		129,27	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	105,00	105,00
TOTAL MATERIAL:					105,00
VALOR:					105,00
VALOR SEM ENCARGOS:					105,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					105,00
VALOR BDI (23.11%):					24,27
VALOR COM BDI:					129,27

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	105,00	105,00
TOTAL MATERIAL:					105,00
VALOR:					105,00
VALOR SEM ENCARGOS:					105,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					105,00
VALOR BDI (23.11%):					24,27
VALOR COM BDI:					129,27

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

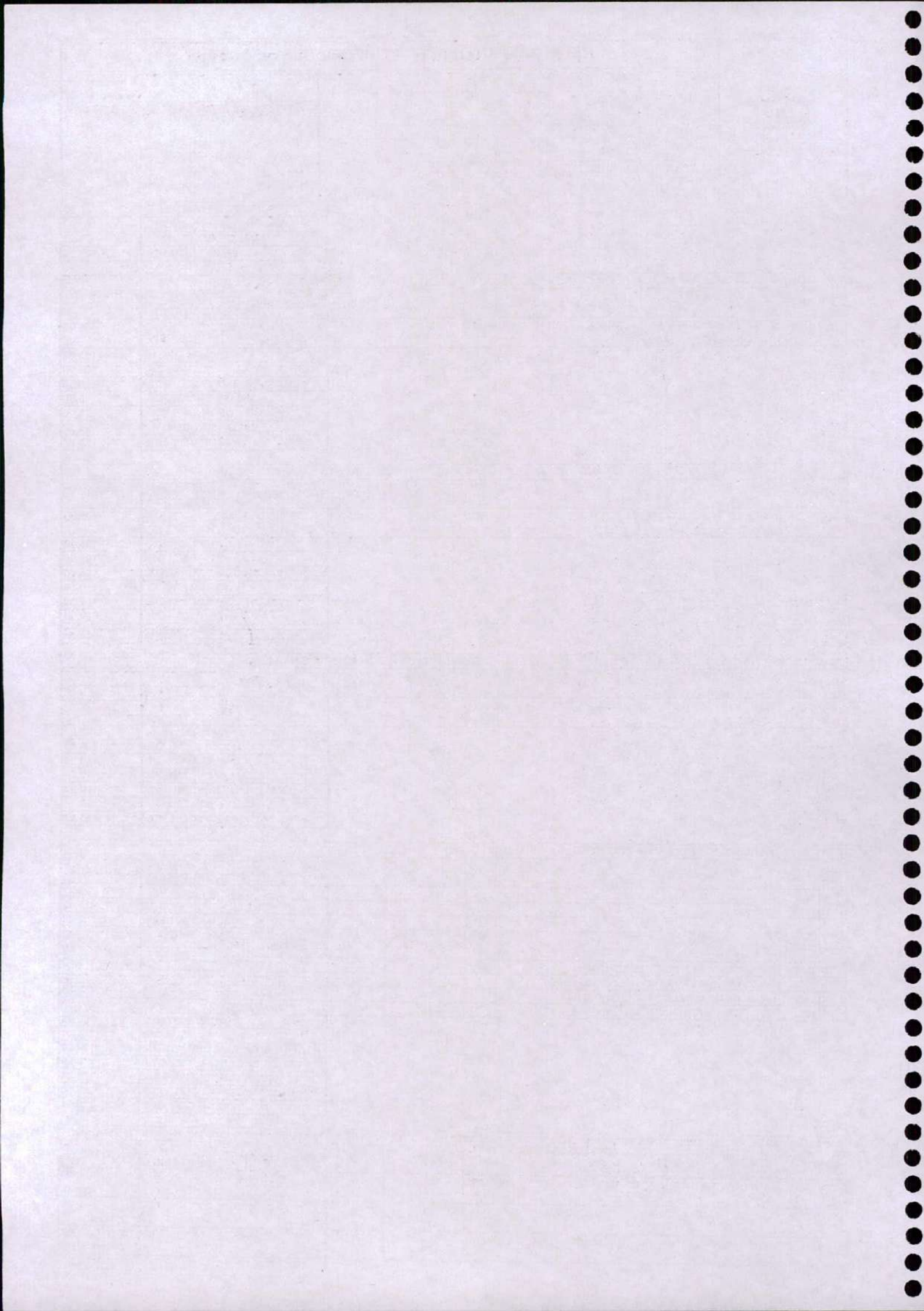
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036796 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	100,00	100,00
TOTAL MATERIAL:					100,00
VALOR:					100,00
VALOR SEM ENCARGOS:					100,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					100,00
VALOR BDI (23.11%):					23,11
VALOR COM BDI:					123,11

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099661 AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	SBC	H	0,72200000	4,53	3,27
1099537 VIDRACEIRO	SBC	H	0,72200000	6,12	4,42
TOTAL MAO DE OBRA:					7,69
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003847 CHAPA ISOPOR F1 AUTO EXTINGUIVEL 10mm	SBC	M2	1,05000000	5,00	5,25
1000213 SIKAFIX SUPER COLA PARA CHAPISCO/ARGAMASSA	SBC	GL	0,05000000	30,00	1,50
1011802 MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO	SBC	M	4,32000000	32,00	138,24
1011801 ESPELHO INCOLOR OPTMIRROR 4mm 45x60cm (CORTADO)	SBC	M2	1,00000000	12,00	12,00
TOTAL MATERIAL:					156,99
VALOR:					171,34
VALOR SEM ENCARGOS:					164,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):					6,66
VALOR COM ENCARGOS:					171,34
VALOR BDI (23.11%):					39,60
VALOR COM BDI:					210,94

8.8. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36960000	0,10	0,04
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36960000	0,01	0,00
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36960000	0,00	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>GARY TINTAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO</p>	OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%	
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 49,17%	
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01	03/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2017/01	04/2017	
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017	

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36960000	0,00	0,00
----------	--	--------	---	------------	------	------

TOTAL GERAL: 0,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,04605830	4,53	0,21
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,32890090	6,12	2,01

TOTAL MAO DE OBRA: 2,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00286052	5,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00053932	9,75	0,01
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00045840	208,25	0,10
00038413	LIXA DEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001576	730,97	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00097808	20,00	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	0,00001064	882,99	0,01
00038476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00007340	193,81	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00323586	5,50	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00507632	11,02	0,06
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00026610	80,00	0,02
00011359	ESMERILHADA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001518	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00039732	120,00	0,05
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00097408	7,17	0,01
00038477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001576	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001216	320,00	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00053932	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,04120568	1,37	0,06
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00053932	21,62	0,01
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001216	700,00	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00059172	35,00	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00006076	100,00	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00023712	90,00	0,02
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	30,00	30,00

TOTAL MATERIAL: 30,49

VALOR: 34,68

VALOR SEM ENCARGOS: 32,74

VALOR ENCARGOS (86.60%): 1,94

VALOR COM ENCARGOS: 34,68

VALOR BDI (23.11%): 8,01

VALOR COM BDI: 42,69

8.9. I000980 - DISPENSER P/PAPEL HIGIENICO (ROLO 300m) EM BANHEIRO (UN)

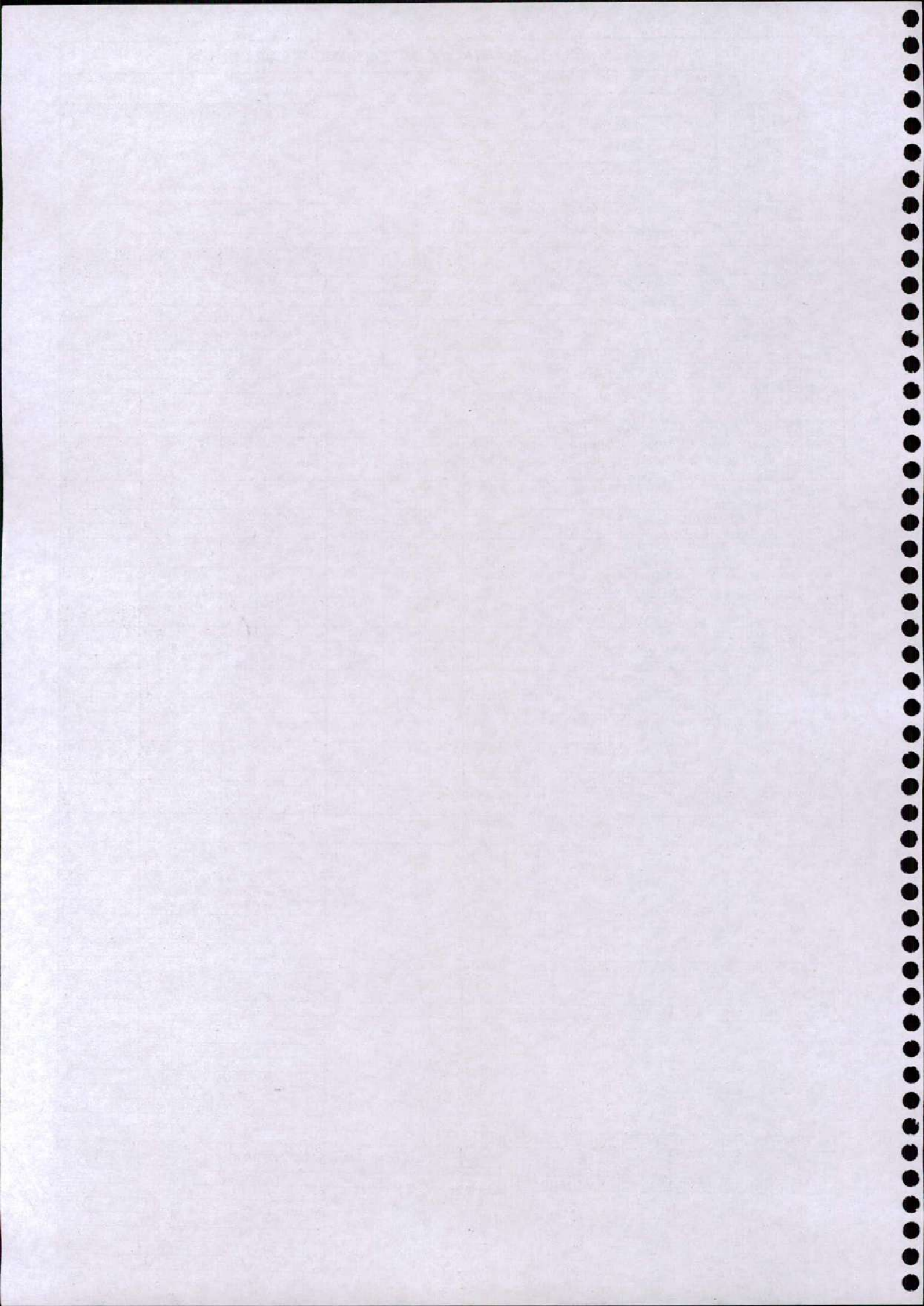
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I000980	DISPENSER P/PAPEL HIGIENICO (ROLO 300m) EM BANHEIRO	SBC	UN	1,00000000	49,90	49,90

TOTAL MATERIAL: 49,90
VALOR: 49,90
VALOR SEM ENCARGOS: 49,90
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 49,90
VALOR BDI (23.11%): 11,53
VALOR COM BDI: 61,43

8.10. I017852 - MICTORIO COM SIFAO INTEGRADO BRANCO GELO DECA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I017852	MICTORIO COM SIFAO INTEGRADO BRANCO GELO DECA	SBC	UN	1,00000000	219,90	219,90

TOTAL MATERIAL: 219,90
VALOR: 219,90
VALOR SEM ENCARGOS: 219,90
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 219,90
VALOR BDI (23.11%): 50,82





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%																	
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 49,17%																	
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2018/01</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Manaus</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2017</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2018/01	03/2018	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/01	04/2017	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2018/01	03/2018																		
SBC	2018/01 - Manaus	01/2018																		
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																		
SICRO	2017/01	04/2017																		
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017																		
UNIDADES:	233.62M2	VALOR COM BDI: 270,72																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926.20																			

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036519	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO	SINAPI	UN	1,00000000	265,00	265,00
TOTAL MATERIAL:					265,00	
VALOR:					265,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					265,00	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					265,00	
VALOR BDI (23.11%):					61,24	
VALOR COM BDI:					326,24	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-005007	CUBA DE SEMI ENCAIXE 41*41 BRANCO	PROPRIA	UN	1,00000000	501,05	501,05
TOTAL MATERIAL:					501,05	
VALOR:					501,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					501,05	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					501,05	
VALOR BDI (23.11%):					115,79	
VALOR COM BDI:					616,84	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038189	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,00000000	156,90	156,90
TOTAL MATERIAL:					156,90	
VALOR:					156,90	
VALOR SEM ENCARGOS:					156,90	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					156,90	
VALOR BDI (23.11%):					36,26	
VALOR COM BDI:					193,16	

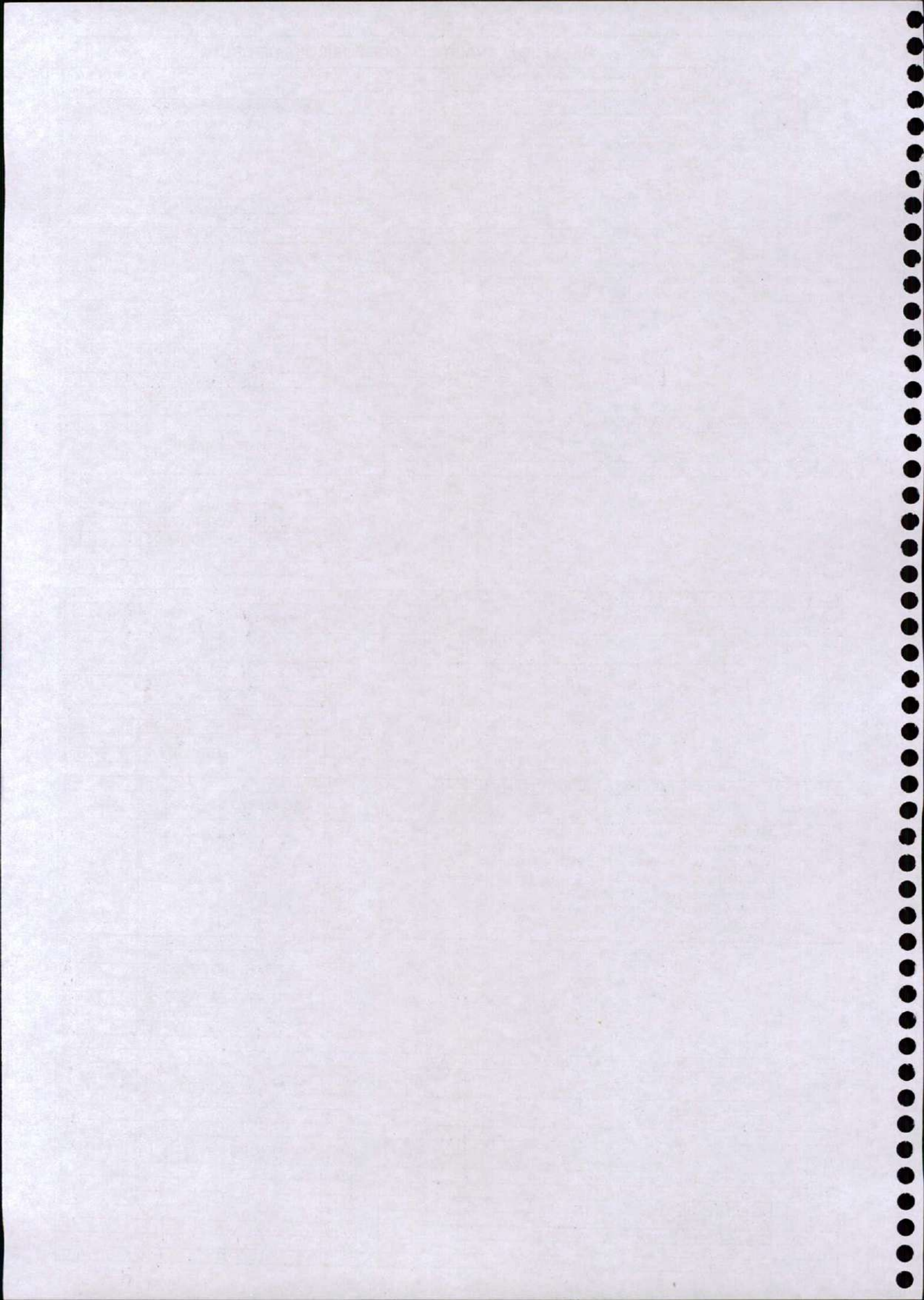
8.14. COMP-314368 - BALCAO PARA PIA DE GRANITO MEDINDO 1,23X0,49X0,52, EM MDF BRANCO (UN)

MATERIAL	FORTE	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	PROPRIA	UN	1,00000000	1500,00	1500,00
TOTAL MATERIAL:					1500,00	
VALOR:					1.500,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.500,00	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1.500,00	
VALOR BDI (23.11%):					346,65	
VALOR COM BDI:					1.846,65	


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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,60000000	4,53	11,78
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,60000000	6,12	15,91
TOTAL MAO DE OBRA:					27,69	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1030011	APARELHO PARA LAVATORIO CROMADO	SBC	UN	1,00000000	200,00	200,00
1006900	SIFAO PARA PIA AMERICANA 1.1/2"x1.1/2" CROMADO	SBC	UN	1,00000000	80,00	80,00
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00100000	20,00	0,02
1001100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	SBC	KG	0,70000000	3,86	2,70
1003818	RABICHO FLEXIVEL 40cm PVC 1/2" COM CANOPLAS	SBC	UN	1,00000000	13,00	13,00
1004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	0,70000000	0,35	0,25
1033132	VALVULA METAL CROMADO 3.1/2" x 1.1/2" PARA CUBA	SBC	UN	1,00000000	40,00	40,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>GARY TINTAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO</p>	OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%	
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 49,17%	
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01	03/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2017/01	04/2017	
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017	

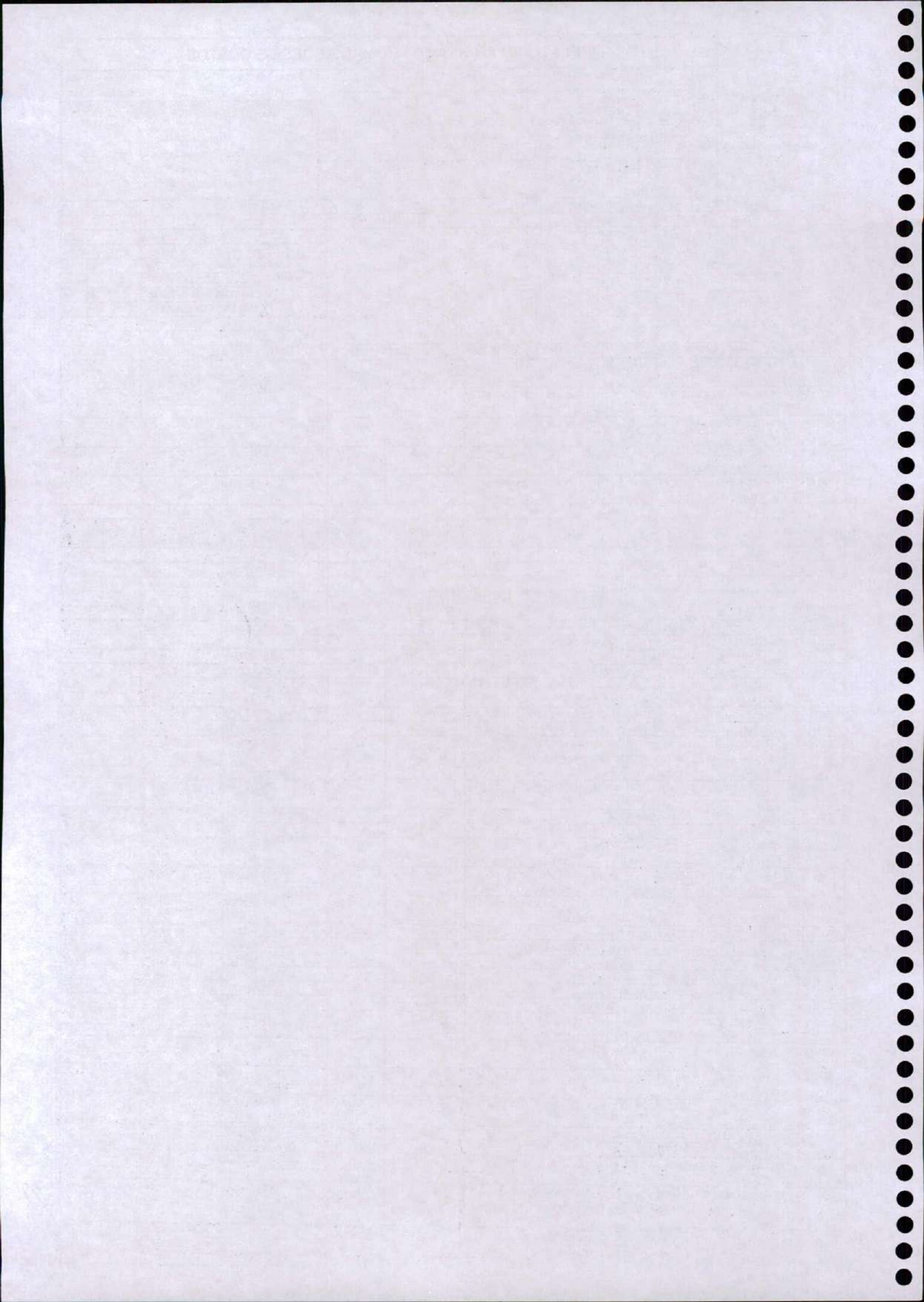
1028152	CUBA DE EMBUTIR REDONDA BRANCO GELO L-41 - DECA	SBC	UN	1,00000000	50,14	50,14
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	8,10000000	0,54	4,37
TOTAL MATERIAL:					390,48	
VALOR:					442,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					418,17	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					23,97	
VALOR COM ENCARGOS:					442,14	
VALOR BDI (23.11%):					102,18	
VALOR COM BDI:					544,32	

9.1. 87468 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,61711100	0,10	0,16
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,61711100	0,01	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,61711100	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,61711100	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,18	

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,82766360	4,53	2,84
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,01710000	6,12	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:					9,06	

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01251563	5,00	0,06
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00235969	9,75	0,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,86502100	0,50	0,93
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00200570	208,25	0,42
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00006889	730,97	0,05
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00427936	20,00	0,09
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,94608200	0,01	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	0,00004657	882,99	0,04
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00032116	193,81	0,06
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01415781	5,50	0,08
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02221037	11,02	0,24
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00116432	80,00	0,09
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00006646	709,00	0,05
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00173839	120,00	0,21
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00426190	7,17	0,03
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00006889	548,89	0,04
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00005320	320,00	0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00235969	13,83	0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,18028718	1,37	0,25
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00235969	21,62	0,05
00038956	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00005320	700,00	0,04
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01297800	20,00	0,26
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00258899	35,00	0,09
00000651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	SINAPI	UN	13,60000000	1,25	17,00
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAQ DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	27,89	0,28
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00026585	100,00	0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00103754	90,00	0,09
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
TOTAL MATERIAL:					21,20	
VALOR:					38,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					30,46	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

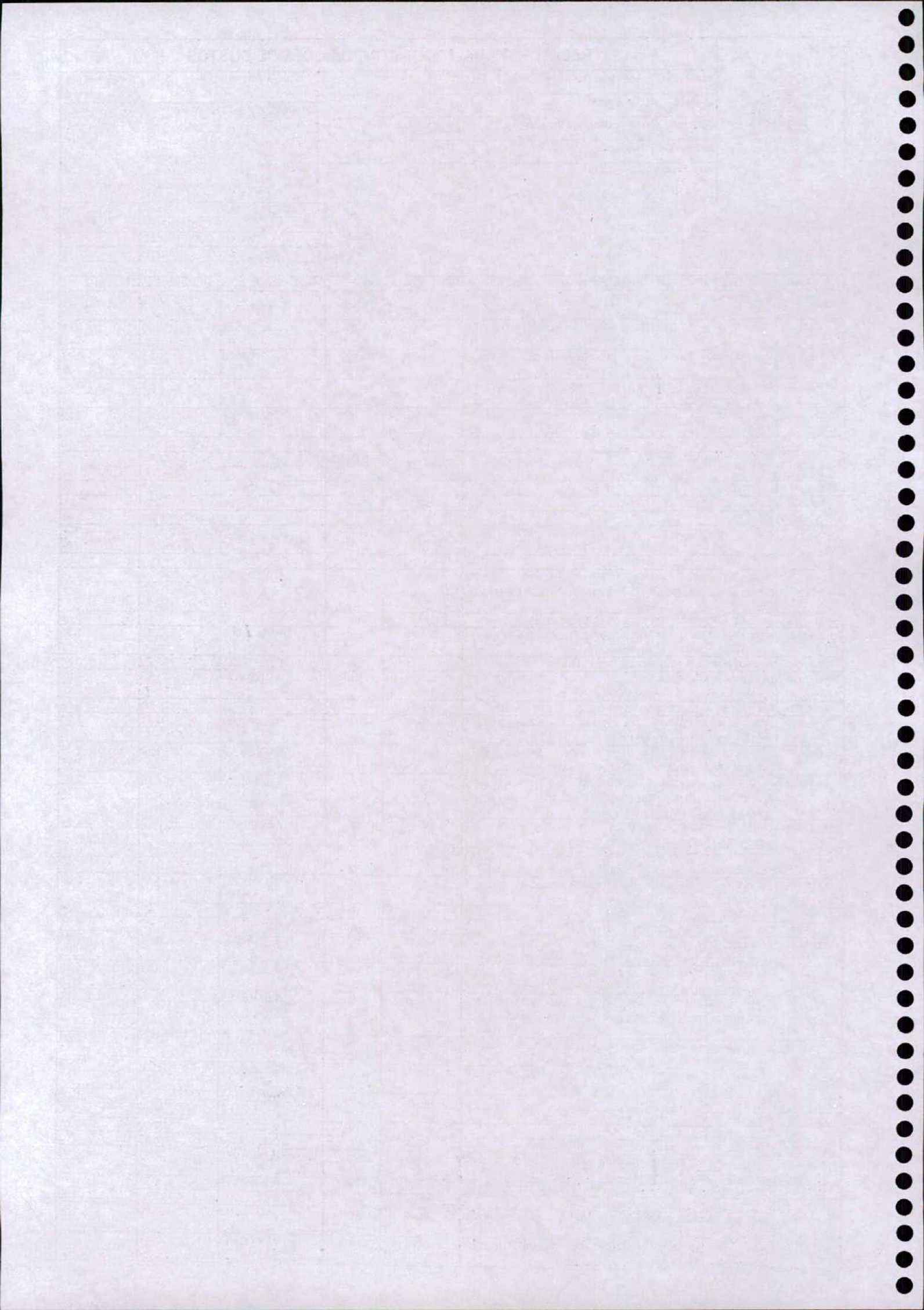
OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%																	
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 49,17%																	
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2018/01</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Manaus</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	ORSE	2018/01	03/2018	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/01	04/2017	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017
FONTES	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2018/01	03/2018																		
SBC	2018/01 - Manaus	01/2018																		
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																		
SICRO	2017/01	04/2017																		
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017																		
UNIDADES:	233.62M2																			
VALOR POR UNIDADE:	RS 1.926,20																			
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>VALOR ENCARGOS (86.60%):</td> <td style="text-align: right;">7,85</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td style="text-align: right;">38,31</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (23.11%):</td> <td style="text-align: right;">8,85</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td style="text-align: right;">47,16</td> </tr> </table>		VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,85	VALOR COM ENCARGOS:	38,31	VALOR BDI (23.11%):	8,85	VALOR COM BDI:	47,16									
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,85																			
VALOR COM ENCARGOS:	38,31																			
VALOR BDI (23.11%):	8,85																			
VALOR COM BDI:	47,16																			

9.2. 96366 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,92100000	0,10	0,09
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,92100000	0,01	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,92100000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,92100000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,10	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,18734982	4,53	0,85
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	SINAPI	H	0,74365224	6,12	4,55
TOTAL MAO DE OBRA:					5,40	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00712808	5,00	0,04
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
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00134392	9,75	0,01
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,06	1,20
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00114231	208,25	0,24
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00003924	730,97	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00243724	20,00	0,05
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
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,13	2,60
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002652	882,99	0,02
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
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
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00018291	193,81	0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00806335	5,50	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01264956	11,02	0,14
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
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00066312	80,00	0,05
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
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00003785	709,00	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00099008	120,00	0,12
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00242730	7,17	0,02
00038477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00003924	548,89	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00003030	320,00	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00134392	13,83	0,02
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
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,10267971	1,37	0,14
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00134392	21,62	0,03
00038956	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003030	700,00	0,02
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02430000	32,44	0,79



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA:	17/07/2018	L.S. Hora:	86,60%	
		LOCAL:	MANAUS/AM	BDI:		23,11%	L.S. Mês:	49,17%
		CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO	REF.		
		UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01	03/2018		
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018		
				SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017		
				SICRO	2017/01	04/2017		
				SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017		
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO.	SINAPI	PAR	0,00147452	35,00	0,05		
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00015141	100,00	0,02		
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00059091	90,00	0,05		
						TOTAL MATERIAL:	110,14	
						VALOR:	120,32	
						VALOR SEM ENCARGOS:	115,64	
						VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,68	
						VALOR COM ENCARGOS:	120,32	
						VALOR BDI (23.11%):	27,81	
						VALOR COM BDI:	148,13	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,00000000	265,00	265,00
					TOTAL MATERIAL:	265,00
					VALOR:	265,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	265,00
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	265,00
					VALOR BDI (23.11%):	61,24
					VALOR COM BDI:	326,24

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

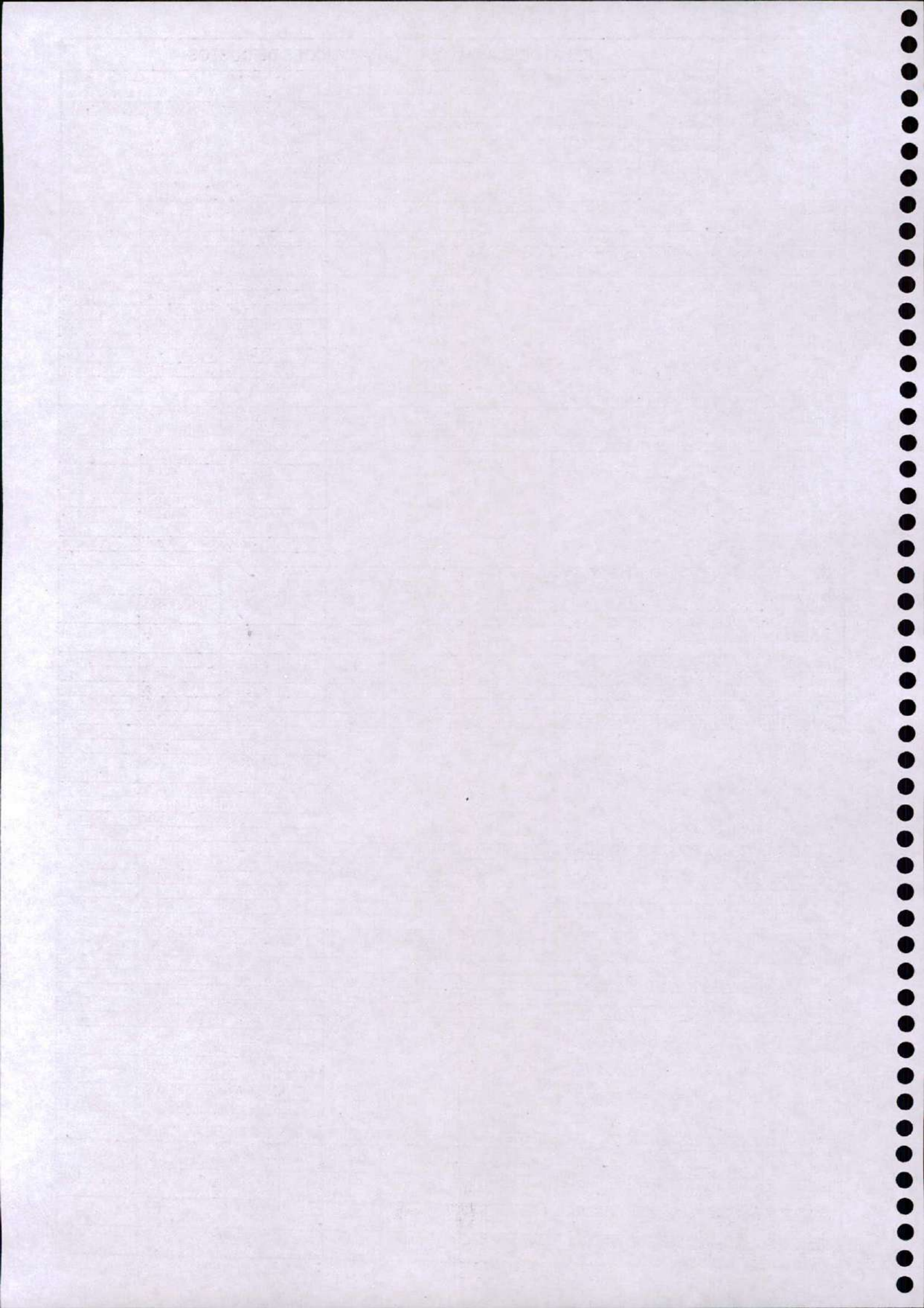
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099664	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	SBC	H	3,19600000	4,53	14,48
I099398	MARMORISTA	SBC	H	2,75300000	7,47	20,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,04
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,05000000	265,00	278,25
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00100000	20,00	0,02
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	4,60000000	0,54	2,48
					TOTAL MATERIAL:	280,75
					VALOR:	346,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	315,79
					VALOR ENCARGOS (86.60%):	30,35
					VALOR COM ENCARGOS:	346,14
					VALOR BDI (23.11%):	79,99
					VALOR COM BDI:	426,13

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099050	PEDREIRO	SBC	H	1,65000000	6,12	10,10
I099900	SERVEnte	SBC	H	1,44300000	4,53	6,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,64
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I005434	IMPERMEABILIZANTE KOROPOX A+B	SBC	KG	1,30000000	40,00	52,00
I005433	ARGAMASSA ALTA RESISTENCIA KORODUR POX	SBC	KG	5,84000000	0,75	4,38
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,03000000	20,00	0,60
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	12,96900000	0,54	7,00
					TOTAL MATERIAL:	63,98
					VALOR:	95,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	80,62
					VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,39
					VALOR COM ENCARGOS:	95,01
					VALOR BDI (23.11%):	21,96
					VALOR COM BDI:	116,97

11.2. 87260 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58000000	0,10	0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58000000	0,01	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58000000	0,00	0,00





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 49,17%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58000000	0,00	0,00
----------	---	--------	---	------------	------	------

TOTAL GERAL: 0,07

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,19324900	4,53
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,39464100	7,47

TOTAL MAO DE OBRA: 3,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	SINAPI	UN	0,00448892	5,00	0,02
00038393	SINAPI	UN	0,00084634	9,75	0,01
00021108	SINAPI	M2	1,06000000	38,85	41,18
00036146	SINAPI	UN	0,00071938	208,25	0,15
00038413	SINAPI	UN	0,00002470	730,97	0,02
00036150	SINAPI	UN	0,00153486	20,00	0,03
00038412	SINAPI	UN	0,00001670	882,99	0,01
00038476	SINAPI	UN	0,00011518	193,81	0,02
00012815	SINAPI	UN	0,00507790	5,50	0,03
00012892	SINAPI	PAR	0,00796606	11,02	0,09
00036149	SINAPI	UN	0,00041760	80,00	0,03
00011359	SINAPI	UN	0,00002384	709,00	0,02
00036153	SINAPI	UN	0,00062350	120,00	0,07
00038382	SINAPI	UN	0,00152860	7,17	0,01
00038477	SINAPI	UN	0,00002470	548,89	0,01
00038396	SINAPI	UN	0,00001908	320,00	0,01
00025966	SINAPI	L	0,00084634	13,83	0,01
00036144	SINAPI	UN	0,06486258	1,37	0,09
00034357	SINAPI	KG	0,24000000	5,73	1,38
00038390	SINAPI	UN	0,00084634	21,62	0,02
00038956	SINAPI	UN	0,00001908	700,00	0,01
00012893	SINAPI	PAR	0,00092858	35,00	0,03
00038399	SINAPI	UN	0,00009536	100,00	0,01
00037595	SINAPI	KG	8,62000000	1,85	15,95
00002711	SINAPI	UN	0,00037212	90,00	0,03

TOTAL MATERIAL: 59,24

VALOR: 66,46

VALOR SEM ENCARGOS: 63,14

VALOR ENCARGOS (86.60%): 3,32

VALOR COM ENCARGOS: 66,46

VALOR BDI (23.11%): 15,36

VALOR COM BDI: 81,82

11.3. 87260 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM

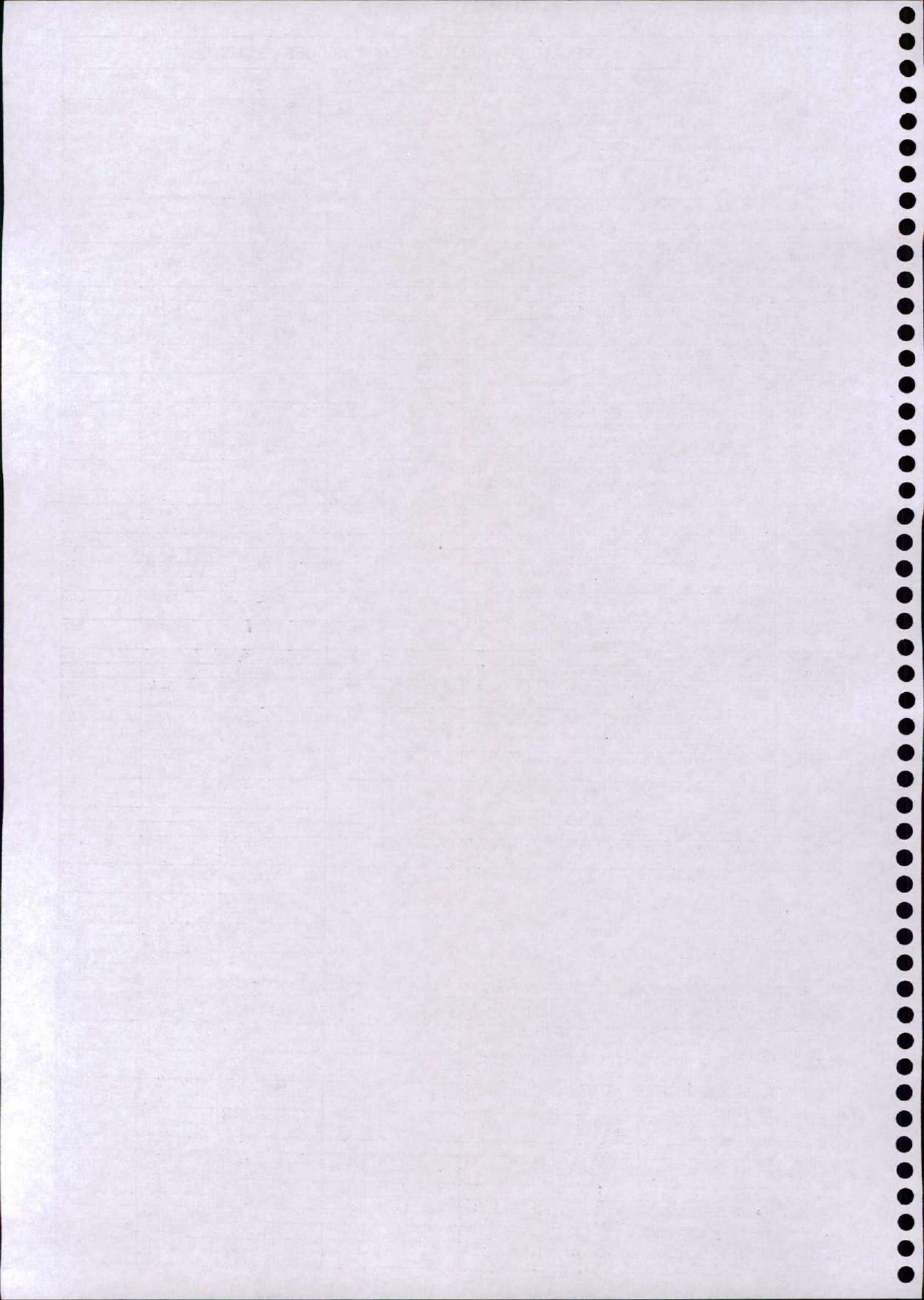
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	SINAPI	H	0,58000000	0,10	0,06
00037373	SINAPI	H	0,58000000	0,01	0,01
00037370	SINAPI	H	0,58000000	0,00	0,00
00037371	SINAPI	H	0,58000000	0,00	0,00

TOTAL GERAL: 0,07

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,19324900	4,53
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,39464100	7,47

TOTAL MAO DE OBRA: 3,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	SINAPI	UN	0,00448892	5,00	0,02





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%																	
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 49,17%																	
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2018/01</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Manaus</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2017</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2018/01	03/2018	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/01	04/2017	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2018/01	03/2018																		
SBC	2018/01 - Manaus	01/2018																		
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																		
SICRO	2017/01	04/2017																		
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017																		
UNIDADES:	233.62M2																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20																			

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00084634	9,75	0,01
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	38,85	41,18
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00071938	208,25	0,15
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002470	730,97	0,02
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00153486	20,00	0,03
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	0,00001670	882,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00011518	193,81	0,02
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00507790	5,50	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00796606	11,02	0,09
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00041760	80,00	0,03
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002384	709,00	0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00062350	120,00	0,07
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00152860	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002470	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001908	320,00	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00084634	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,06466258	1,37	0,09
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	5,73	1,38
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00084634	21,62	0,02
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001908	700,00	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00092858	35,00	0,03
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00009536	100,00	0,01
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	8,62000000	1,85	15,95
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00037212	90,00	0,03

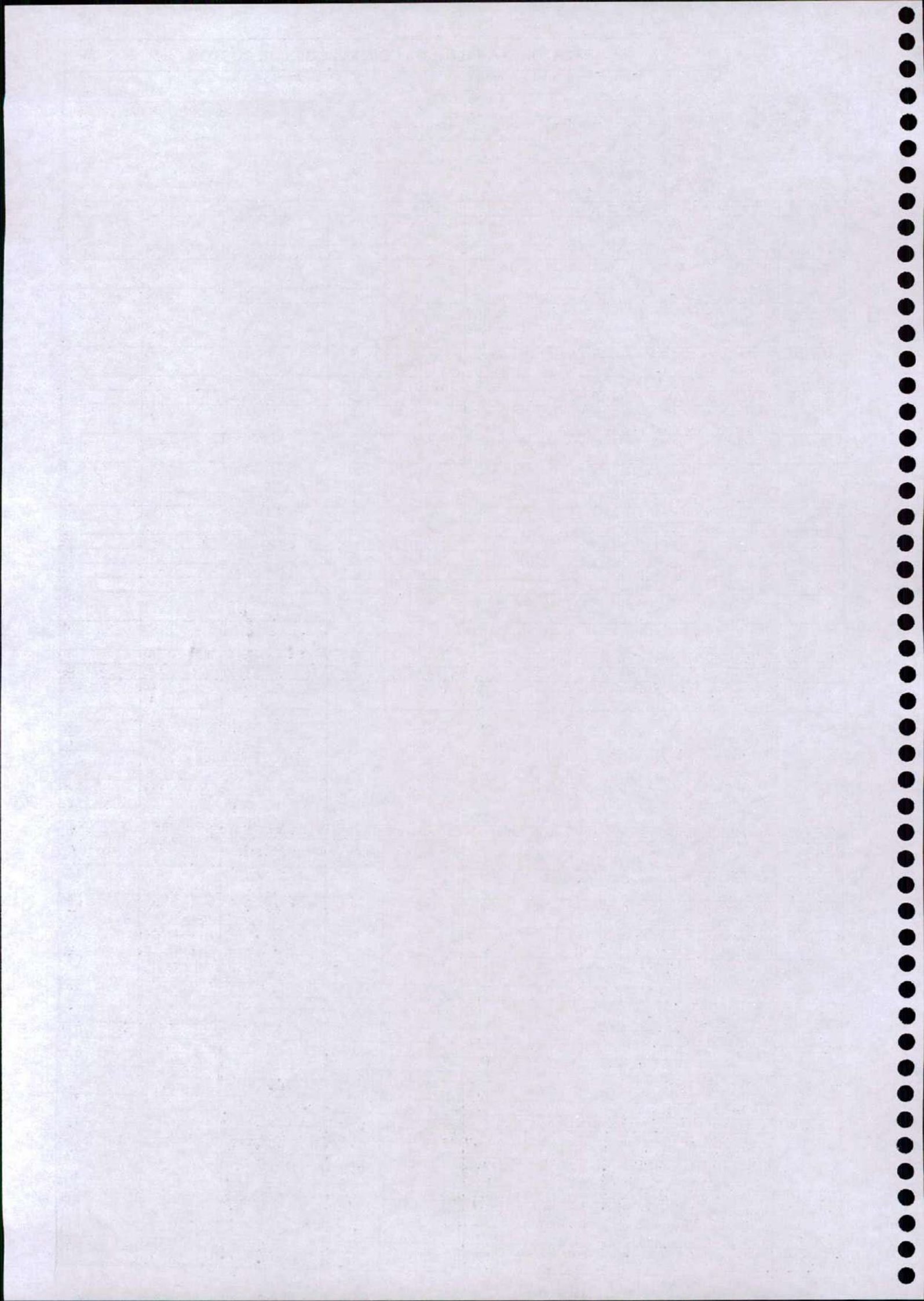
TOTAL MATERIAL:	59,24
VALOR:	66,46
VALOR SEM ENCARGOS:	63,14
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,32
VALOR COM ENCARGOS:	66,46
VALOR BDI (23.11%):	15,36
VALOR COM BDI:	81,82

11.4. 87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30340000	0,10	0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30340000	0,01	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30340000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30340000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,03	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,12245884	4,53	0,55
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,18612930	6,12	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					1,69	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00234816	5,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00044272	9,75	0,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,47000000	0,50	0,74
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00037630	208,25	0,08
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001293	730,97	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00080288	20,00	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	0,00000874	882,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00006025	193,81	0,01





GARY TINTAS E
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA:	17/07/2018	L.S. Hora:	86,60%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI:	23,11%	L.S. Mês:	49,17%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO	REF.	
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01	03/2018	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018	
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2017/01	04/2017	
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017	

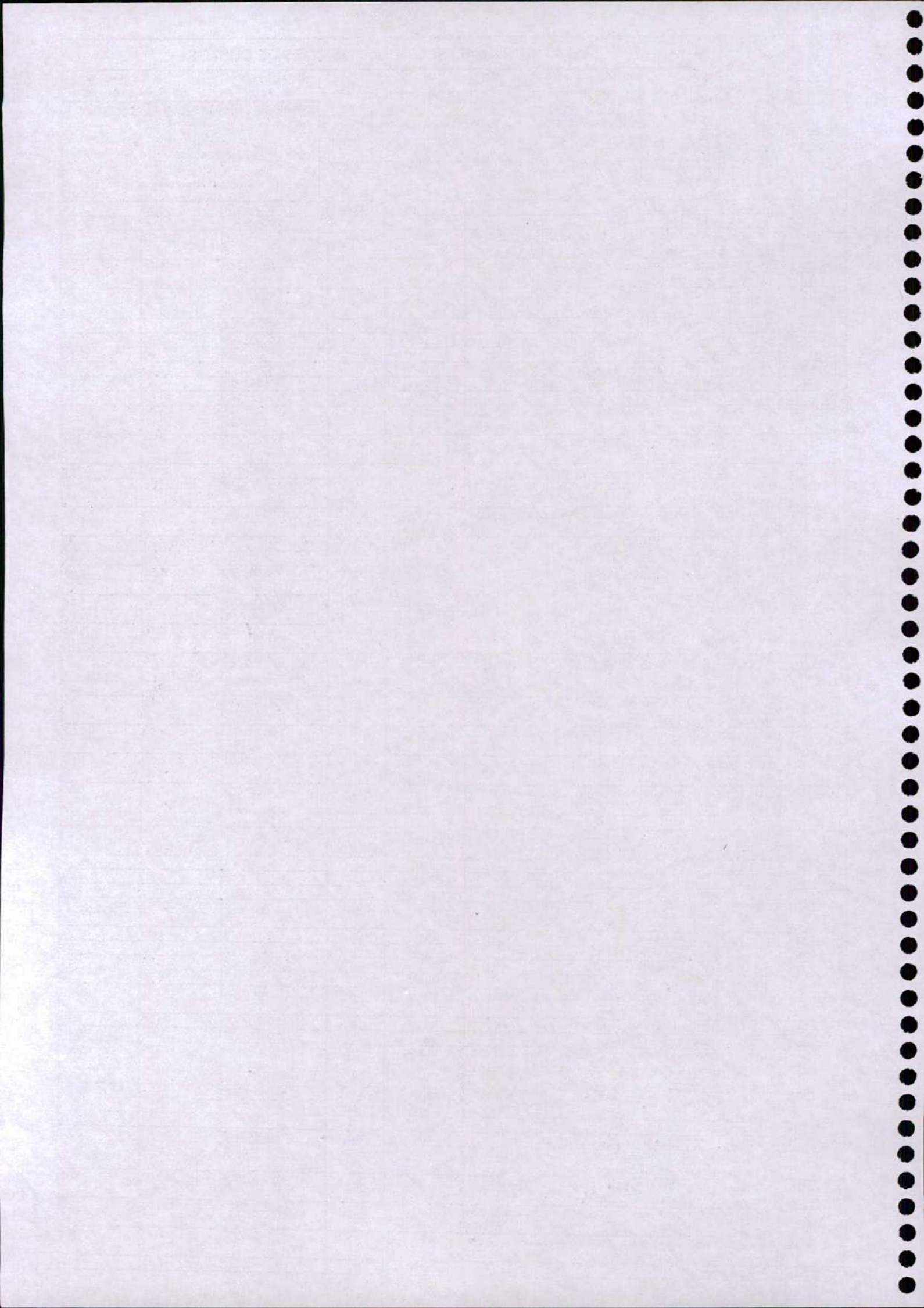
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00265628	5,50	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00416708	11,02	0,05
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00021845	80,00	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001247	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00032617	120,00	0,04
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00079961	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001293	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000998	320,00	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00044272	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,03382522	1,37	0,05
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00044272	21,62	0,01
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000998	700,00	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00048574	35,00	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00004988	100,00	0,00
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00441000	20,00	0,09
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00019466	90,00	0,02
TOTAL MATERIAL:					1,24	
VALOR:					4,41	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,94	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					1,47	
VALOR COM ENCARGOS:					4,41	
VALOR BDI (23.11%):					1,02	
VALOR COM BDI:					5,43	

11.5. 87777 - EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,91701800	0,10	0,19
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,91701800	0,01	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,91701800	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,91701800	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,21	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,15646101	4,53	5,24
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,79333800	6,12	4,86
TOTAL MAO DE OBRA:					10,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01483676	5,00	0,07
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00279732	9,75	0,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,68559800	0,50	2,84
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00237767	208,25	0,50
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00008167	730,97	0,06
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00507300	20,00	0,10
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,93271600	0,01	0,06
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	0,00005520	882,99	0,05
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00038072	193,81	0,07
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01678349	5,50	0,09
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02632948	11,02	0,29
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00138025	80,00	0,11
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00007879	709,00	0,06
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00206079	120,00	0,25
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	7,00	0,97
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00505230	7,17	0,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%																	
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 49,17%																	
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2018/01</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Manaus</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2017</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2018/01	03/2018	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/01	04/2017	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2018/01	03/2018																		
SBC	2018/01 - Manaus	01/2018																		
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																		
SICRO	2017/01	04/2017																		
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017																		
UNIDADES:	233.62M2																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20																			

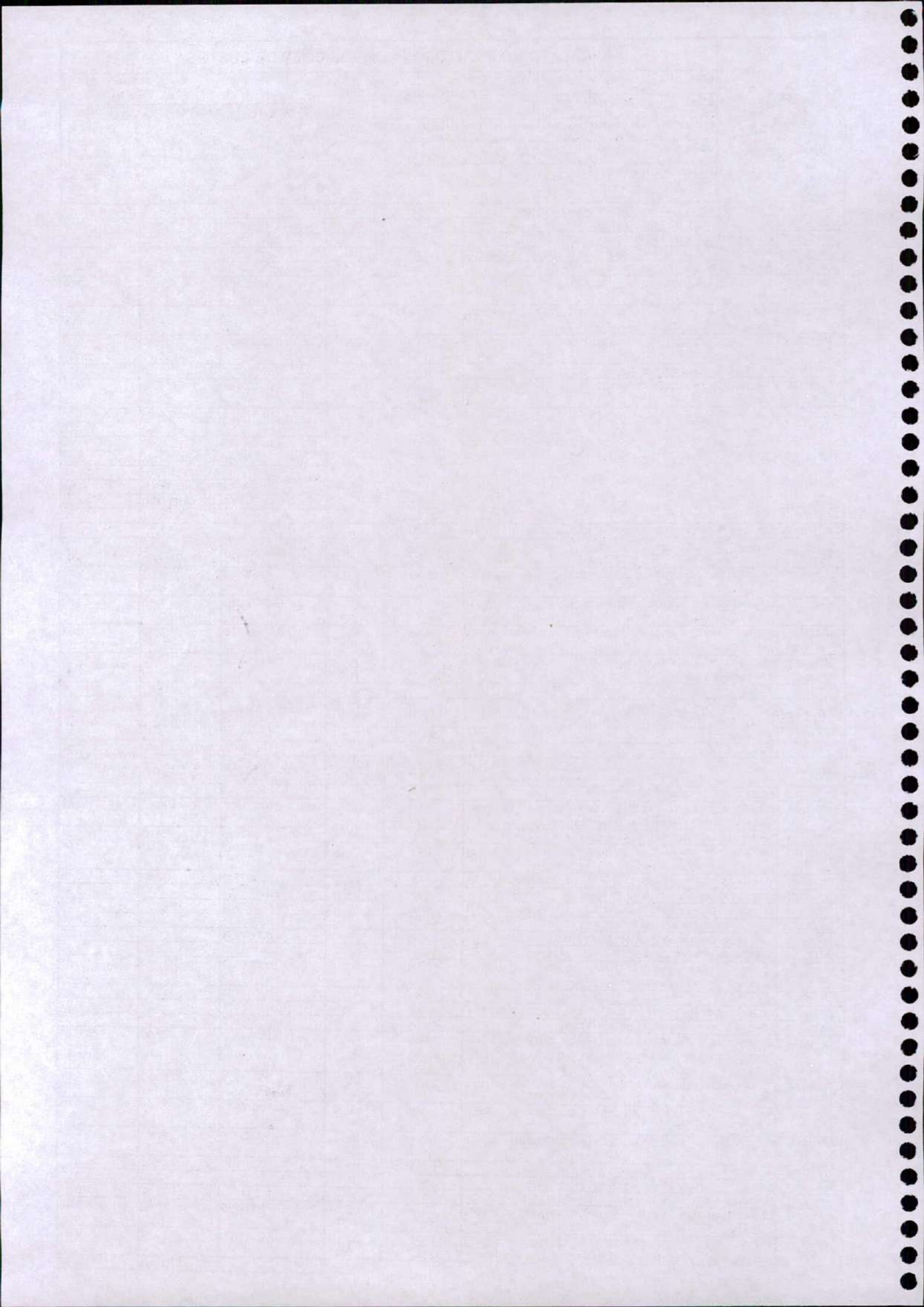
CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00008167	548,89	0,04
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00006307	320,00	0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00279732	13,83	0,04
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,21372298	1,37	0,29
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00279732	21,62	0,06
00038956	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00006307	700,00	0,04
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03956400	20,00	0,79
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00306915	35,00	0,11
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00031515	100,00	0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00122996	90,00	0,11
TOTAL MATERIAL:					7,12	
VALOR:					26,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					17,44	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					8,74	
VALOR COM ENCARGOS:					26,18	
VALOR BDI (23.11%):					6,05	
VALOR COM BDI:					32,23	

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

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46000000	0,01	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46000000	0,10	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,05	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,46786600	4,53	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:					2,12	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00356017	5,00	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001891	709,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00067123	9,75	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00049450	120,00	0,06
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,05800000	2,50	0,15
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00121233	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001960	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001513	320,00	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00057054	208,25	0,12
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00121730	20,00	0,02
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001960	730,97	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00067123	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,05128411	1,37	0,07
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00067123	21,62	0,01
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	0,00001325	882,99	0,01
00038956	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001513	700,00	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00073646	35,00	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00009136	193,81	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00007562	100,00	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00402730	5,50	0,02
00012892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00631792	11,02	0,07
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00029514	90,00	0,03
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00033120	80,00	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,74	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%																	
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 49,17%																	
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2018/01</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Manaus</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2018/01	03/2018	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/01	04/2017	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2018/01	03/2018																		
SBC	2018/01 - Manaus	01/2018																		
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																		
SICRO	2017/01	04/2017																		
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017																		
UNIDADES:	233.62M2	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
VALOR POR UNIDADE:	RS 1.926,20																			

VALOR:	4,74
VALOR SEM ENCARGOS:	2,91
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	4,74
VALOR BDI (23.11%):	1,10
VALOR COM BDI:	5,84

12.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

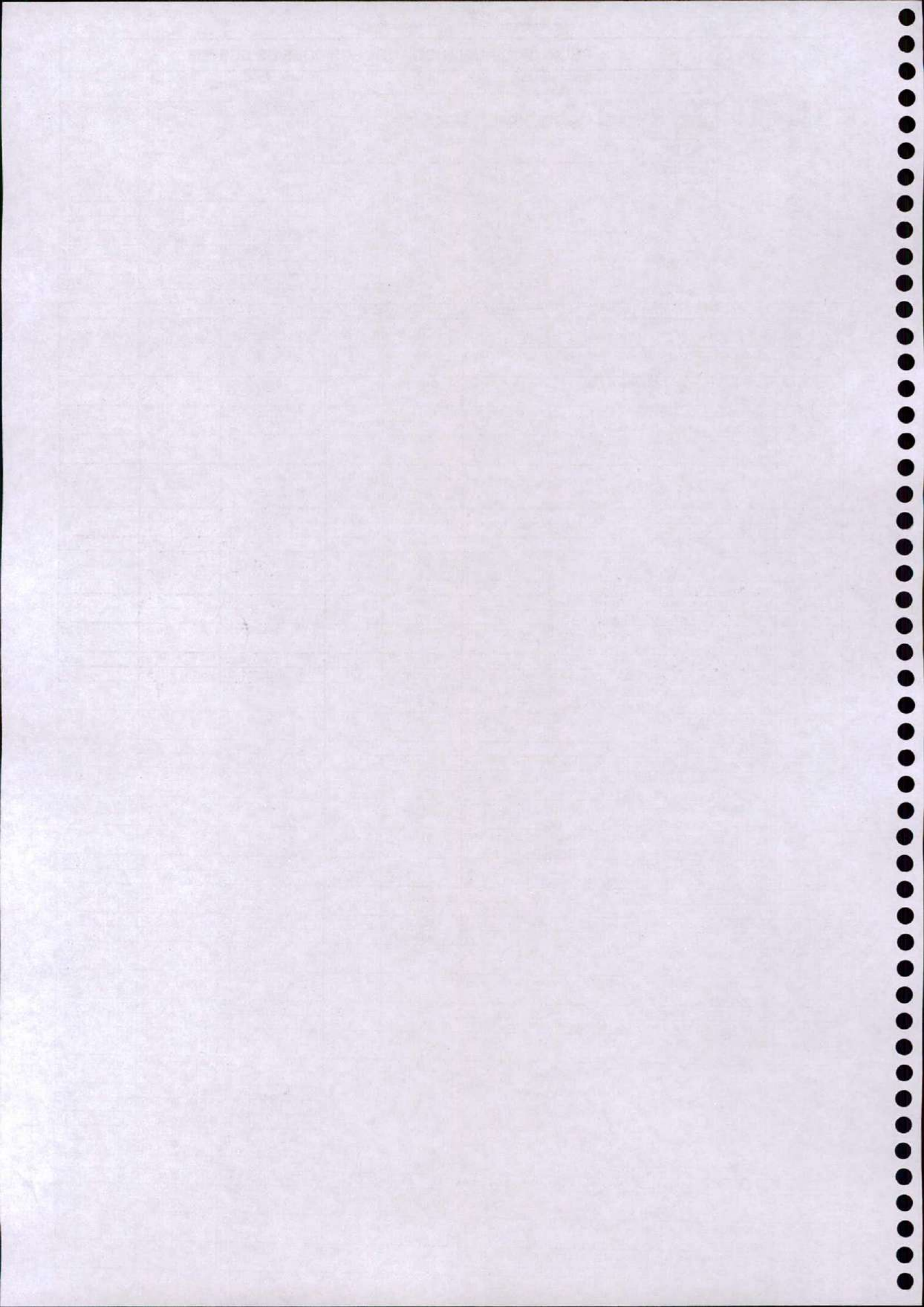
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,05300000	0,10	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,05300000	0,01	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,05300000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,05300000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,01

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,01423940	4,53	0,06
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,03946410	6,12	0,24
TOTAL MAO DE OBRA:						0,30

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00041019	5,00	0,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00007734	9,75	0,00
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00006573	208,25	0,01
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000226	730,97	0,00
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00014026	20,00	0,00
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	0,00000152	882,99	0,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00001053	193,81	0,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00046402	5,50	0,00
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00072793	11,02	0,01
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00003816	80,00	0,00
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000218	709,00	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00005698	120,00	0,01
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00013968	7,17	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000226	548,89	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000174	320,00	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00007734	13,83	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00590882	1,37	0,01
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00007734	21,62	0,00
00038956	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000174	700,00	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00008485	35,00	0,00
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	3,20	0,51
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00000871	100,00	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00003400	90,00	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,55
VALOR:						1,16
VALOR SEM ENCARGOS:						0,89
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,27
VALOR COM ENCARGOS:						1,16
VALOR BDI (23.11%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,43

12.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25600000	0,10	0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25600000	0,01	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 49,17%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTES	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO

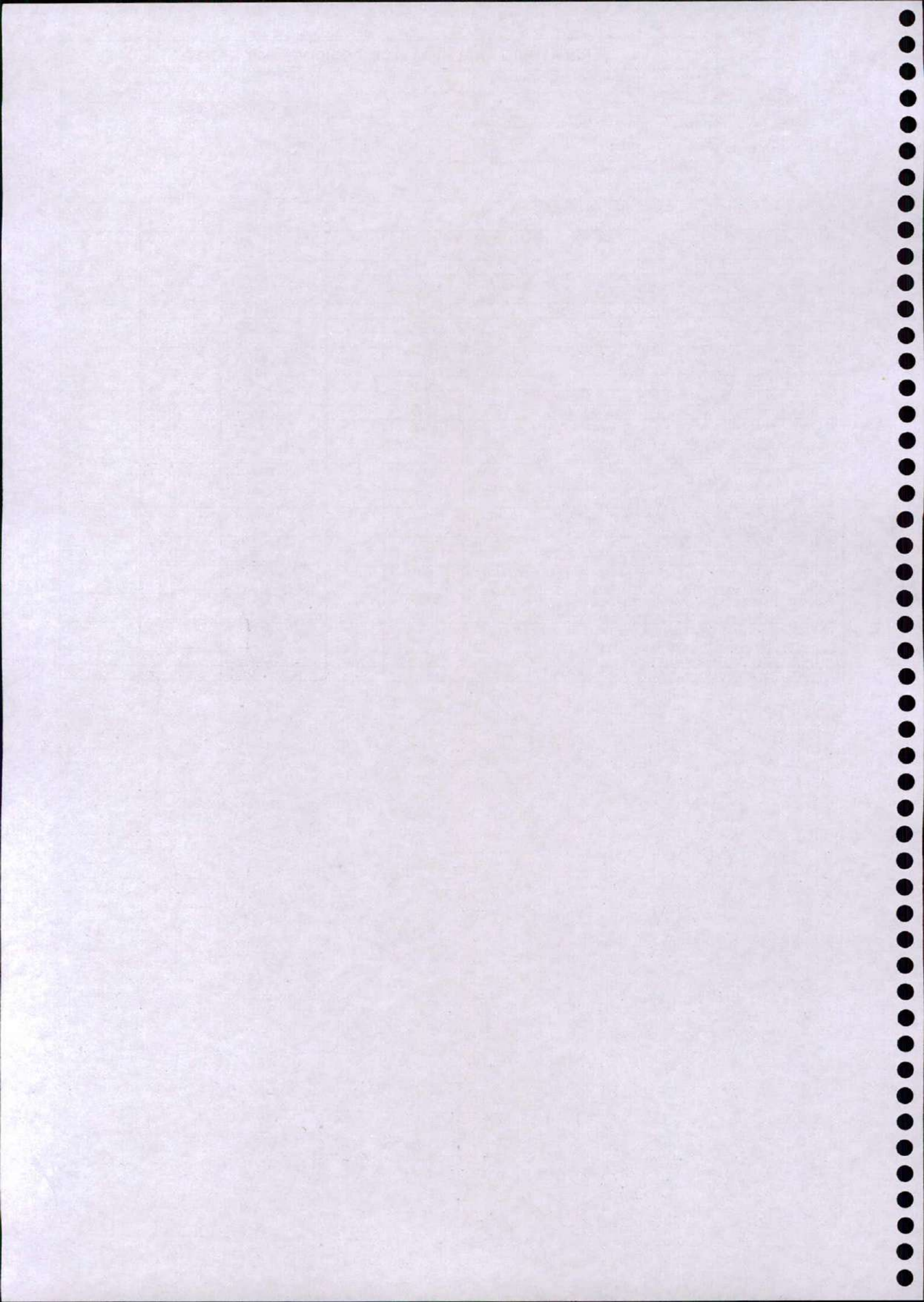
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25600000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25600000	0,00	0,00

TOTAL GERAL: 0,03

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,07017990	4,53
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,18922530	6,12
TOTAL MAO DE OBRA:					1,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00198132	5,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00037355	9,75
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00031752	208,25
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001091	730,97
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00067745	20,00
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	0,00000738	882,99
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00005084	193,81
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00224129	5,50
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00351606	11,02
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00018432	80,00
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001053	709,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00027521	120,00
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00067469	7,17
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001091	548,89

Handwritten signature





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 49,17%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO

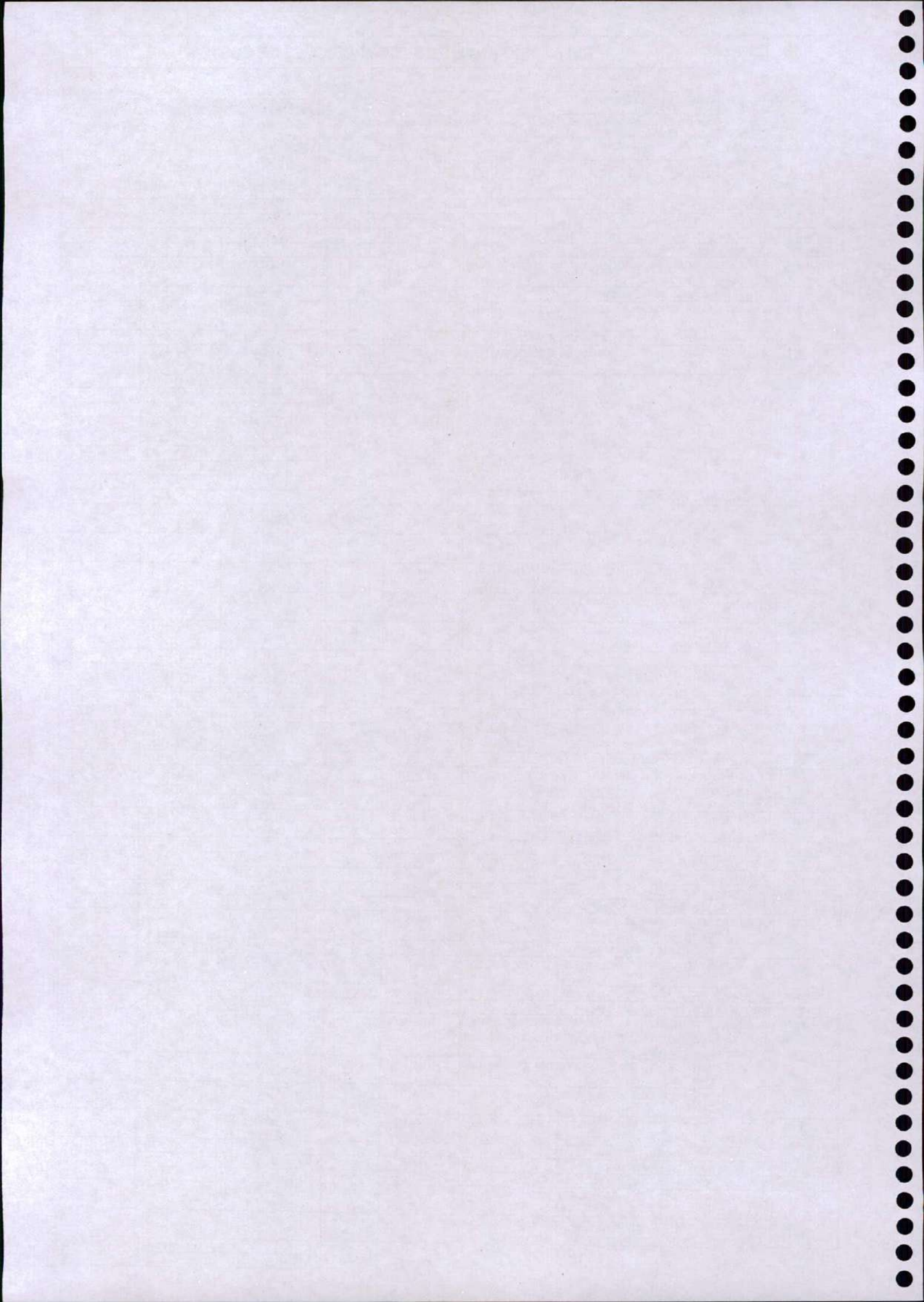
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000842	320,00	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00037355	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02854073	1,37	0,04
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00037355	21,62	0,01
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000842	700,00	0,01
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	12,00	3,96
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00040986	35,00	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00004208	100,00	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00016425	90,00	0,01
TOTAL MATERIAL:						4,28
VALOR:						7,07
VALOR SEM ENCARGOS:						5,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,28
VALOR COM ENCARGOS:						7,07
VALOR BDI (23.11%):						1,63
VALOR COM BDI:						8,70

13.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12000000	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12000000	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12000000	0,10
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12000000	0,00
TOTAL GERAL:					0,01

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEANTE	SINAPI	H	0,12205200	4,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00092874	5,00
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000493	709,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00017510	9,75
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00012900	120,00
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00031626	7,17
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000511	548,89
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000395	320,00
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00014884	208,25
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00031756	20,00
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000511	730,97
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00017510	13,83
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	2,50
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01337846	1,37
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00017510	21,62
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	0,00000346	882,99
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000395	700,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00019212	35,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00002383	193,81
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00001973	100,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00105060	5,50
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00164815	11,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00007699	90,00
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00008640	80,00
TOTAL MATERIAL:					0,27
VALOR:					1,32



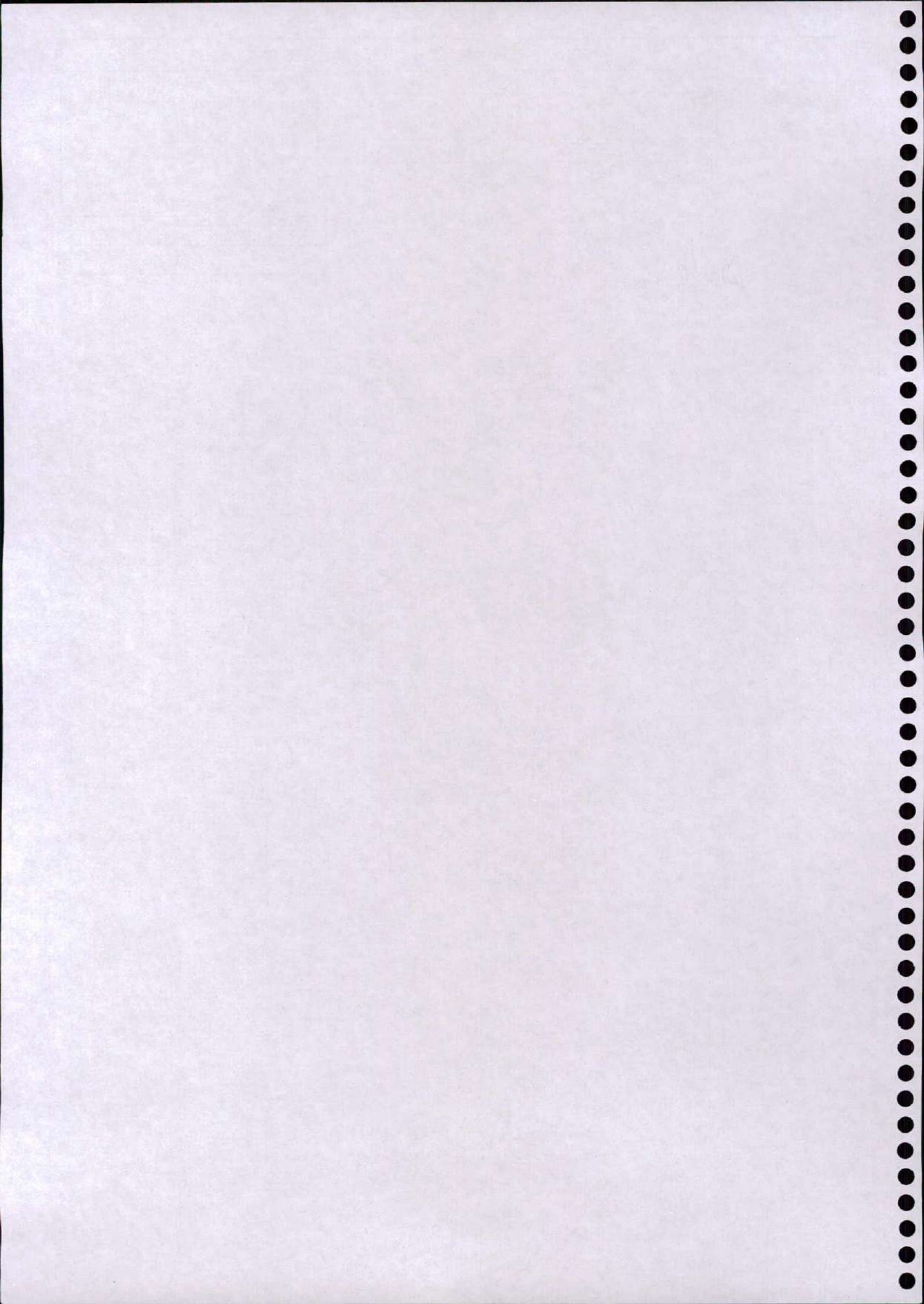
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 49,17%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	0,85
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	1,32
VALOR BDI (23.11%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,63


 ASAO KIYUNA
 ENG. CIVIL
 CREA 260260301-5 SP



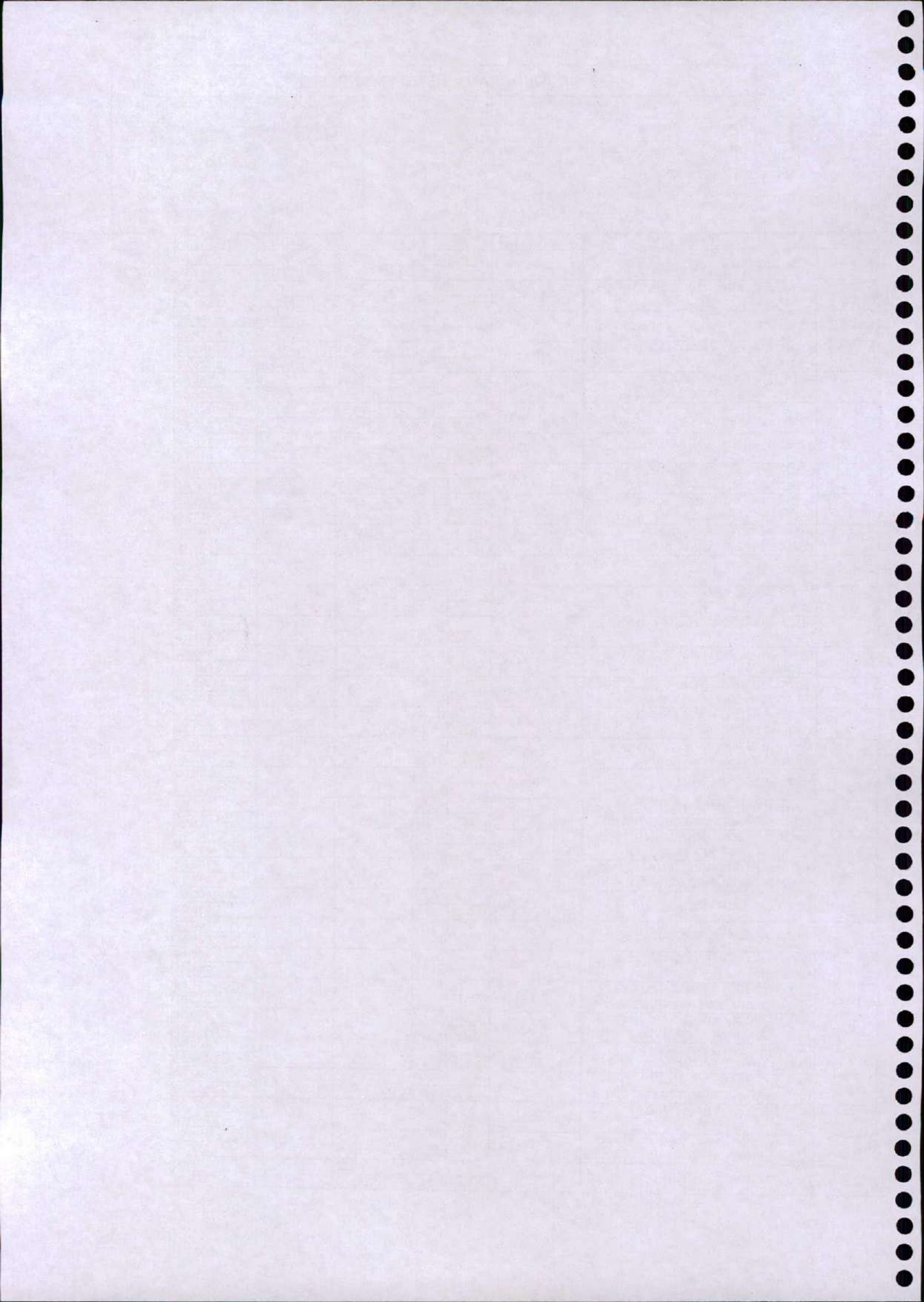


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 49,17%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	34.593,18	33,33	33,33	33,34	100,00
1.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13.543,38	11.529,92	11.529,92	11.533,34	34.593,18
1.2	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	1.320,00	33,33	33,33	33,34	100,00
1.3	ALIMENTAÇÃO PARA OPERARIO, CAFE E ALMOÇO	9.438,00	439,96	439,96	440,08	1.320,00
1.4	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87	5.148,00	33,33	33,33	33,34	100,00
1.5	EPI E FERRAMENTAL	5.143,80	1.715,83	1.715,83	1.716,34	5.148,00
2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO	7.014,14	33,33	33,33	33,34	100,00
2.1	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM	1.350,00	2.337,82	2.337,82	2.338,50	7.014,14
2.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M	1.125,00	33,33	33,33	33,34	100,00
2.3	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	4.539,14	374,96	374,96	375,08	1.125,00
3	DEMOLIÇÕES	15.159,59	33,33	33,33	33,34	100,00
3.1	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	480,39	1.512,90	1.512,90	1.513,34	4.539,14
3.2	RETIRADA DE DIVISORIAS MARMORE EM WC	4.847,14	100,00			100,00
3.3	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	1.741,68	15.159,59			15.159,59
3.4	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	7.183,60	100,00			100,00
3.5	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS	313,39	480,39			480,39
3.6	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento.	593,39	100,00			100,00
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.460,94	4.847,14			4.847,14
4.1	LUMINARIA LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMINIO ALTO BRILHO ,	33.202,91	100,00			100,00
4.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	290,22	1.741,68			1.741,68
4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	447,81	100,00			100,00
4.4	VENTOKIT 150 BIVOLT	2.520,00	7.183,60			7.183,60
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	22.055,56	100,00			100,00
5.1	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100x53x40	741,96	2.520,00			2.520,00
5.2	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO	4.236,87	100,00			100,00
5.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM	7.445,88	4.236,87			4.236,87
5.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	1.789,83	100,00			100,00
5.5	REPOSICIONAMENTO PONTO ESGOTO PRIMARIO-VASO SANITARIO	3.532,50	7.445,88			7.445,88
5.6	PONTO ESGOTO SANITARIO SECUNDARIO PVC	2.652,37	100,00			100,00
5.7	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60,	1.656,15	1.789,83			1.789,83
6	ESQUADRIAS	59.871,79	100,00			100,00
			3.532,50			3.532,50
			2.652,37			2.652,37
			1.656,15			1.656,15
			60,00	40,00		100,00
			35.923,07	23.948,72		59.871,79

Handwritten signature



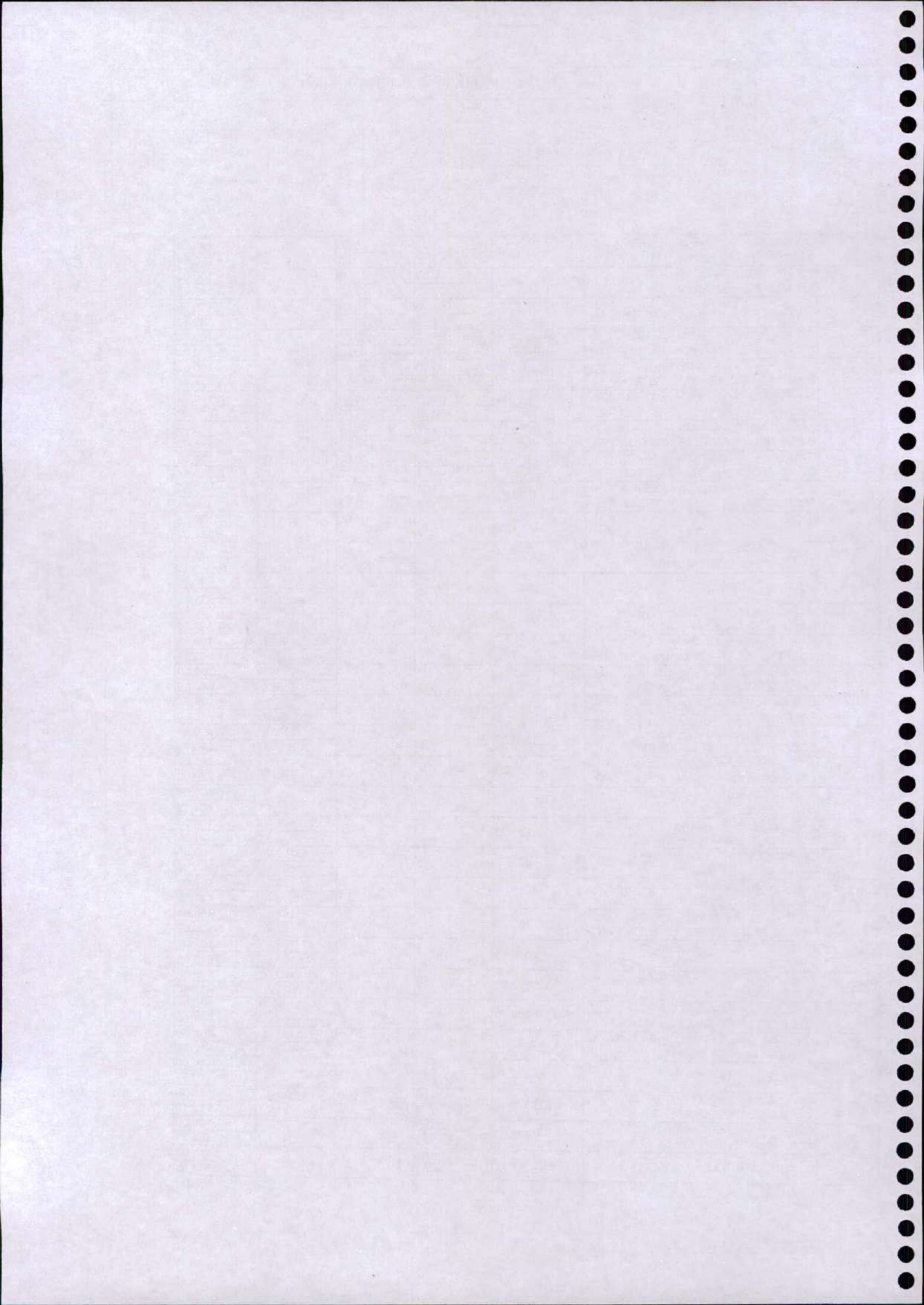


GARY TINTAS E
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 49,17%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	

ID	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM,	34.250,58	60,00	40,00	100,00	34.250,58
			20.550,35	13.700,23		
6.2	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA	3.146,30	60,00	40,00	100,00	3.146,30
			1.887,78	1.258,52		
6.3	Chapa de aço n. 28 fina galvanizada	83,12	60,00	40,00	100,00	83,12
			49,87	33,25		
6.4	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210	5.800,14	60,00	40,00	100,00	5.800,14
			3.480,08	2.320,06		
6.5	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210	4.724,44	60,00	40,00	100,00	4.724,44
			2.834,66	1.889,78		
6.6	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 80 CM (AXL)	630,00	60,00	40,00	100,00	630,00
			378,00	252,00		
6.7	BASCULANTE EM ALUMINIO, COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU	1.935,49	60,00	40,00	100,00	1.935,49
			1.161,29	774,20		
6.8	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM	8.967,21	60,00	40,00	100,00	8.967,21
			5.380,33	3.586,88		
6.9	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210	334,51	60,00	40,00	100,00	334,51
			200,71	133,80		
7	FORRO	6.024,09		100,00	100,00	6.024,09
				6.024,09		
7.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.	6.024,09		100,00	100,00	6.024,09
				6.024,09		
8	LOUÇAS E METAIS	54.852,96		100,00	100,00	54.852,96
				54.852,96		
8.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	8.188,34		100,00	100,00	8.188,34
				8.188,34		
8.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU	1.960,84		100,00	100,00	1.960,84
				1.960,84		
8.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM,	1.260,00		100,00	100,00	1.260,00
				1.260,00		
8.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM,	1.260,00		100,00	100,00	1.260,00
				1.260,00		
8.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM,	1.260,00		100,00	100,00	1.260,00
				1.260,00		
8.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO	3.700,00		100,00	100,00	3.700,00
				3.700,00		
8.7	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	7.484,13		100,00	100,00	7.484,13
				7.484,13		
8.8	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	936,36		100,00	100,00	936,36
				936,36		
8.9	DISPENSER P/PAPEL HIGIENICO (ROLO 300m) EM BANHEIRO	2.095,80		100,00	100,00	2.095,80
				2.095,80		
8.10	MICTORIO COM SIFAO INTEGRADO BRANCO GELO DECA	2.418,90		100,00	100,00	2.418,90
				2.418,90		
8.11	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO	3.180,00		100,00	100,00	3.180,00
				3.180,00		
8.12	CUBA DE SEMI ENCAIXE 41*41 BRANCO	18.538,85		100,00	100,00	18.538,85
				18.538,85		
8.13	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO,	627,60		100,00	100,00	627,60
				627,60		
8.14	BALCAO PARA PIA DE GRANITO MEDINDO 1,23X0,49X0,52, EM MDF	1.500,00		100,00	100,00	1.500,00
				1.500,00		
8.15	CUBA DE EMBUTIR REDONDA BRANCO GELO L-41 - DECA COM METAIS	442,14		100,00	100,00	442,14
				442,14		
9	PAREDES E PAINÉIS	37.872,59	100,00			37.872,59
			37.872,59			
9.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE	6.916,10	100,00			6.916,10
			6.916,10			
9.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO	2.233,14	100,00			2.233,14
			2.233,14			
9.3	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	28.723,35	100,00			28.723,35
			28.723,35			
10	PERDARIA	9.463,47		70,00	30,00	100,00



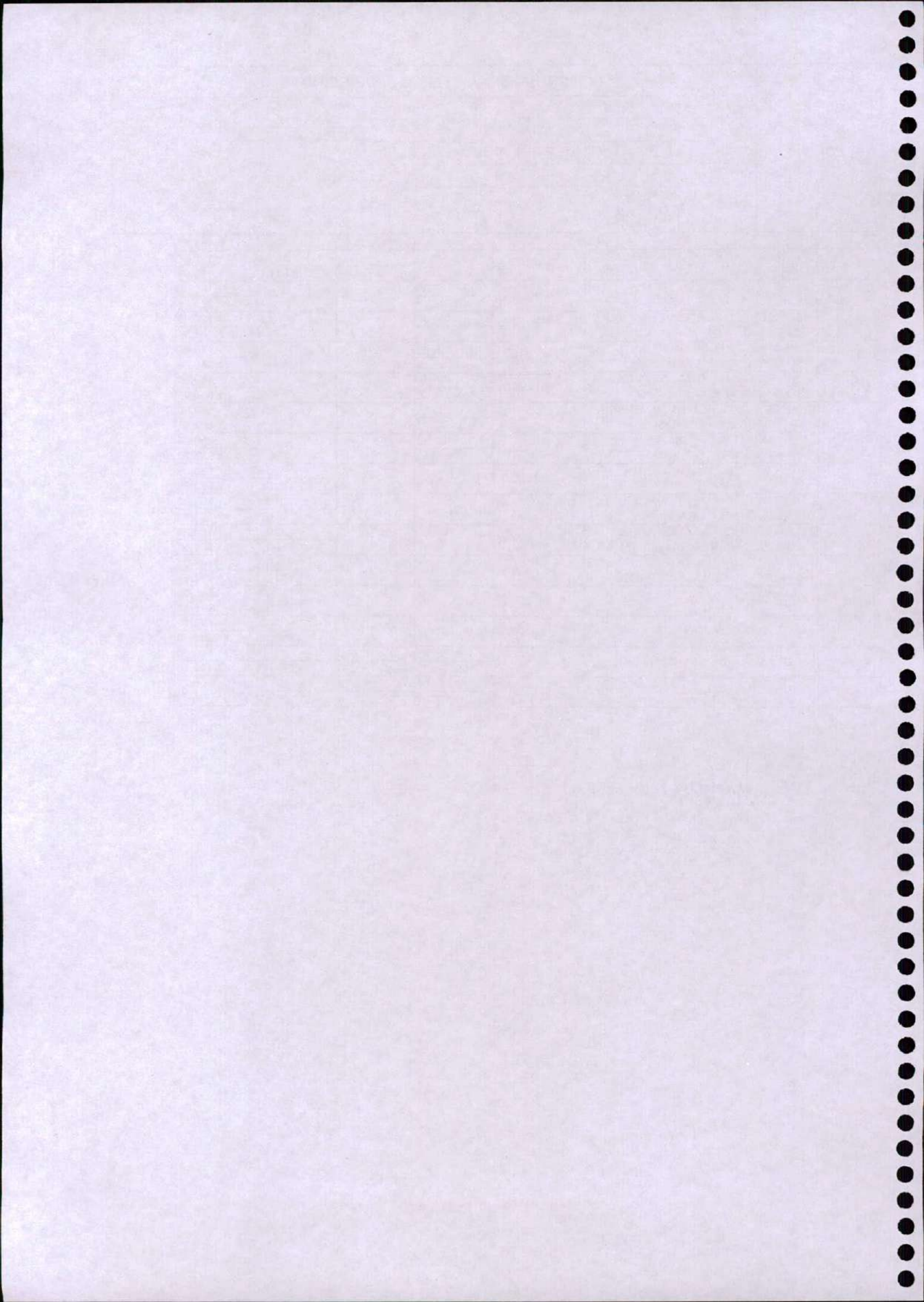


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 49,17%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2018
			01/2018
			03/2017
			04/2017
			09/2017

				6.624,43	2.839,04	9.463,47
10.1	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	9.463,47		70,00	30,00	100,00
				6.624,43	2.839,04	9.463,47
11	PISOS E REVESTIMENTOS	79.226,78	100,00			100,00
			79.226,78			79.226,78
11.1	PISO ALTA RES.KORODUR 8mm-PARA RESISTENCIA ATE 500 Kg/cm2	4.181,39	100,00			100,00
			4.181,39			4.181,39
11.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	14.249,69	100,00			100,00
			14.249,69			14.249,69
11.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	51.035,96	100,00			100,00
			51.035,96			51.035,96
11.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E	1.407,01	100,00			100,00
			1.407,01			1.407,01
11.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	8.352,73	100,00			100,00
			8.352,73			8.352,73
12	PINTURA	2.623,06			100,00	100,00
					2.623,06	2.623,06
12.1	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	958,62			100,00	100,00
					958,62	958,62
12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	234,60			100,00	100,00
					234,60	234,60
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES,	1.429,84			100,00	100,00
					1.429,84	1.429,84
13	LIMPEZA	308,38			100,00	100,00
					308,38	308,38
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	308,38			100,00	100,00
					308,38	308,38
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	84.473,18	65,81	13,80	20,39	100,00
			55.591,80	11.657,30	17.224,08	84.473,18
		449.999,71	296.158,07	62.122,28	91.719,36	449.999,71
			296.158,07	358.280,35	449.999,71	


 ASAO KIYUNA
 ENG. CIVIL
 CREA 260260301-5 SP





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%	
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 49,17%	
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01	03/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2017/01	04/2017
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Beneficio

S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	3,0200
TOTAL		3,8200

Despesas Indiretas

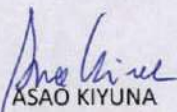
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,2300
R	Riscos	1,2700
TOTAL		6,5000

I Impostos

COFINS	3,0000	
ISS	2,0000	
PIS	0,6500	
CPRB	4,5000	
TOTAL		10,1500

BDI = 23,11%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


ASAO KIYUNA

ENG. CIVIL
CREA 260260301-5 SP

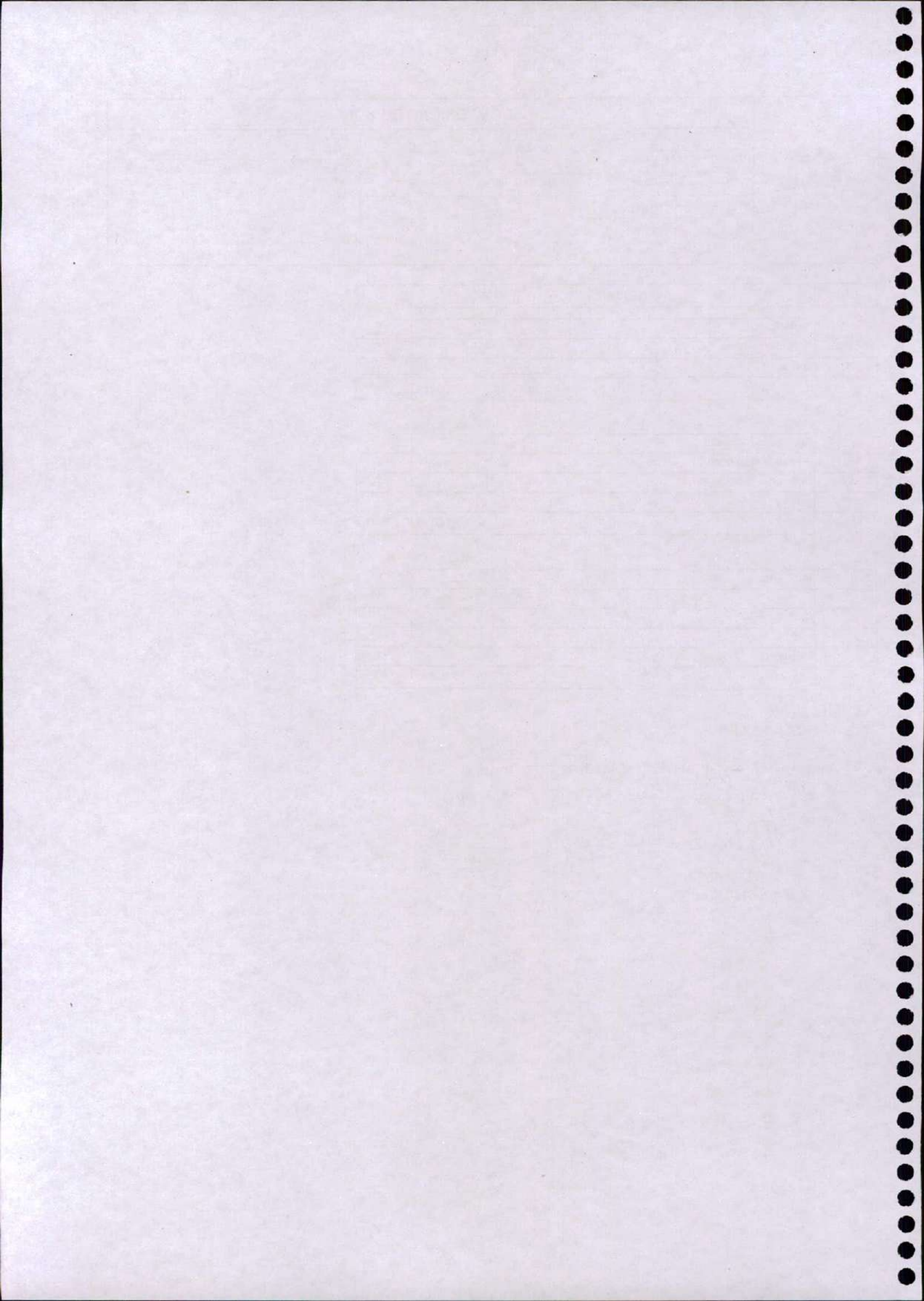




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 86,60%																		
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 49,17%																		
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2018/01</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Manaus</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2018/01	03/2018	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/01	04/2017	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017	
FORTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2018/01	03/2018																			
SBC	2018/01 - Manaus	01/2018																			
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SICRO	2017/01	04/2017																			
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017																			
UNIDADES:	233.62M2																				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.926,20																				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	TOTAL	17,8000	17,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9400	0,0000
B2	Feridos	4,0100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8500	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,7700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	6,7500	6,7200
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	45,1700	16,4700

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,2100	4,0000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	4,6800	3,5900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7000	3,6100
C5	Indenização Adicional	0,4400	0,3400
	TOTAL	15,1500	11,6300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0400	2,9300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4400	0,3400
	TOTAL	8,4800	3,2700

Horista = 86,60%
Mensalista = 49,17%

A + B + C + D

Ass. Kiyuna
AŞAO KIYUNA

ENG. CIVIL

CREA 260260301-5 SP

