



GARY TINTAS E
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

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

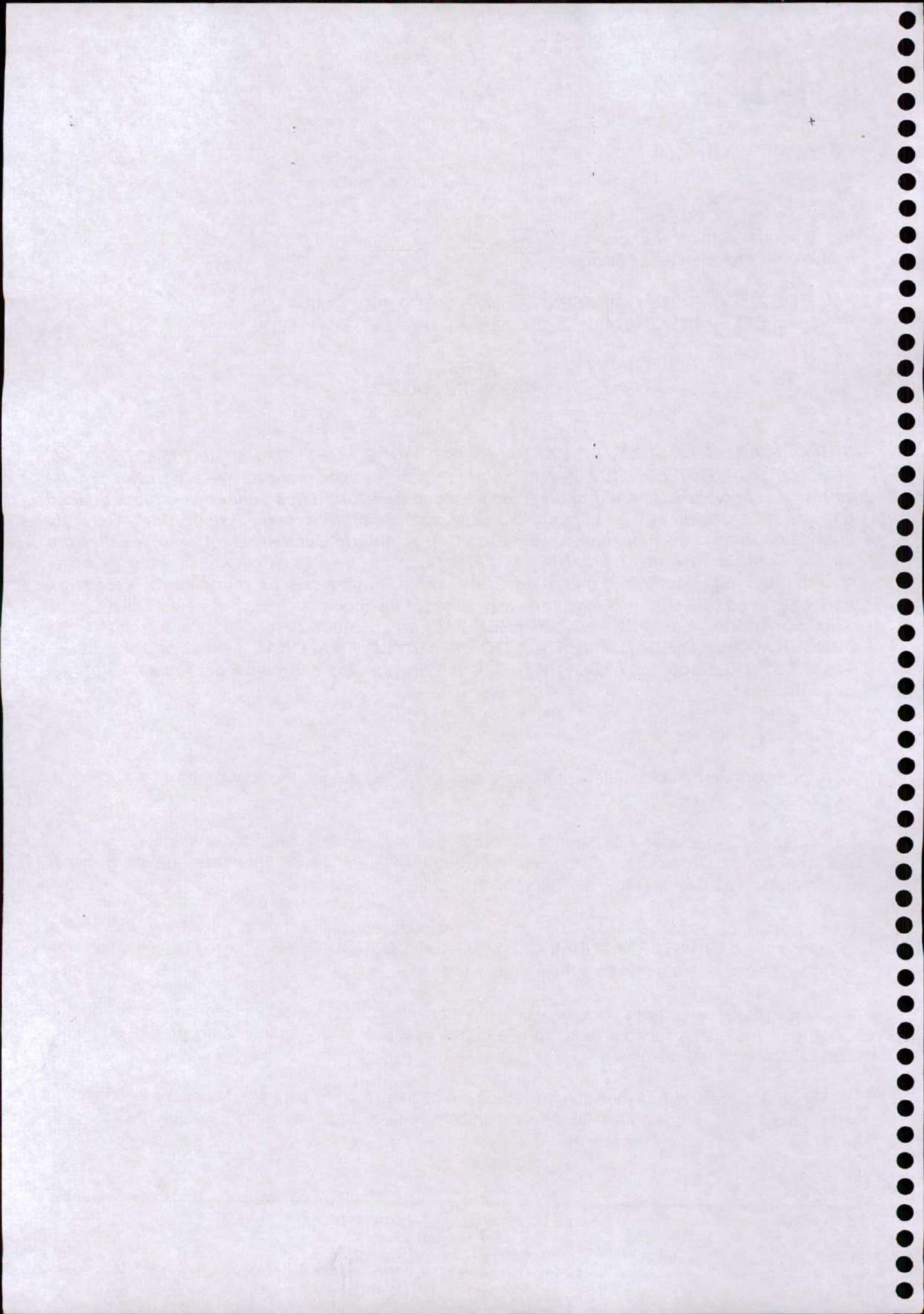
Ref.: EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ
Processo SEI n.º 2017.010748

ANEXO VII
CARTA PROPOSTA

GARY RICARDO TAVARES DE CARVALHO SERVIÇOS - ME, CNPJ Nº 10.705.837/0001-90, situada à RUA MOISES, 587, MANAUS/AM, vem apresentar proposta para contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma dos banheiros e readequação dos espaços destinados às copas e depósitos, no Edifício-Sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas e Auditório Carlos Alberto Bandeira de Araújo, localizados na Av. Coronel Teixeira, 7.995. Nova Esperança, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, conforme especificações e condições descritas neste Edital e seus anexos., objeto do PREGÃO PRESENCIAL Nº 5.0006/2018-CPL, promovido pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de R\$ 446.922,81 (Quatrocentos e Quarenta e Seis Mil Novecentos e Vinte e Dois reais e Oitenta 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

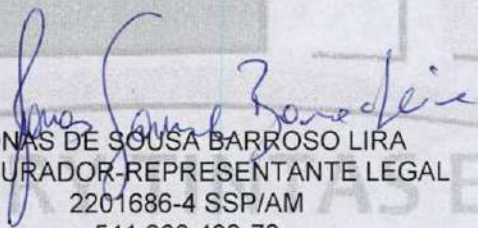
Dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante:

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

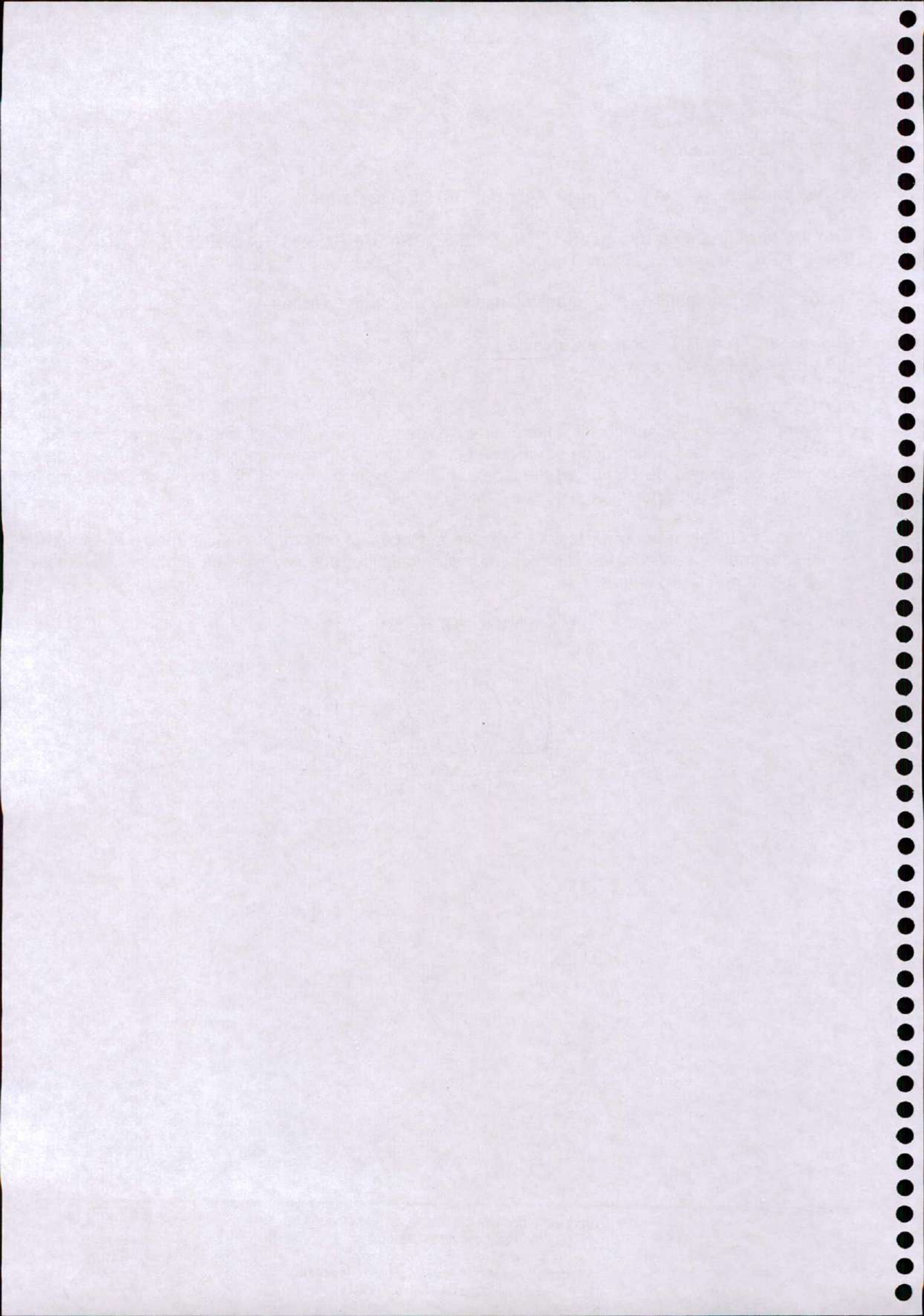
DECLARAÇÕES:

- 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, 16 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

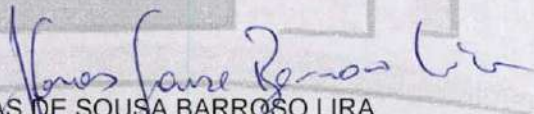
Ao
Ministério Público do Amazonas.
Procuradoria Geral de Justiça.
Comissão Permanente de Licitação.

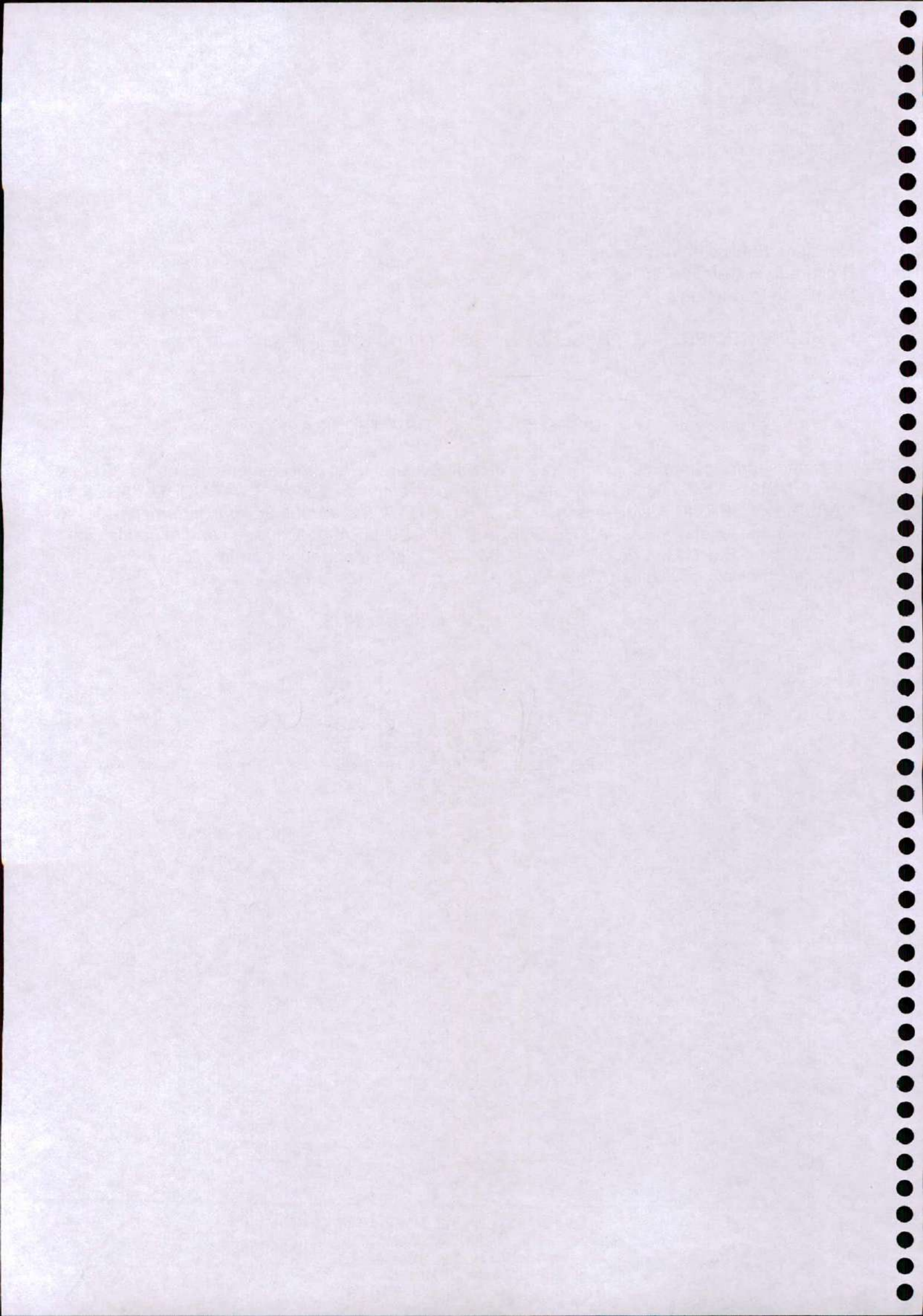
Ref.: EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ

ANEXO 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, 16 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

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

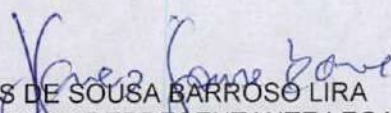
Ref.: EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ

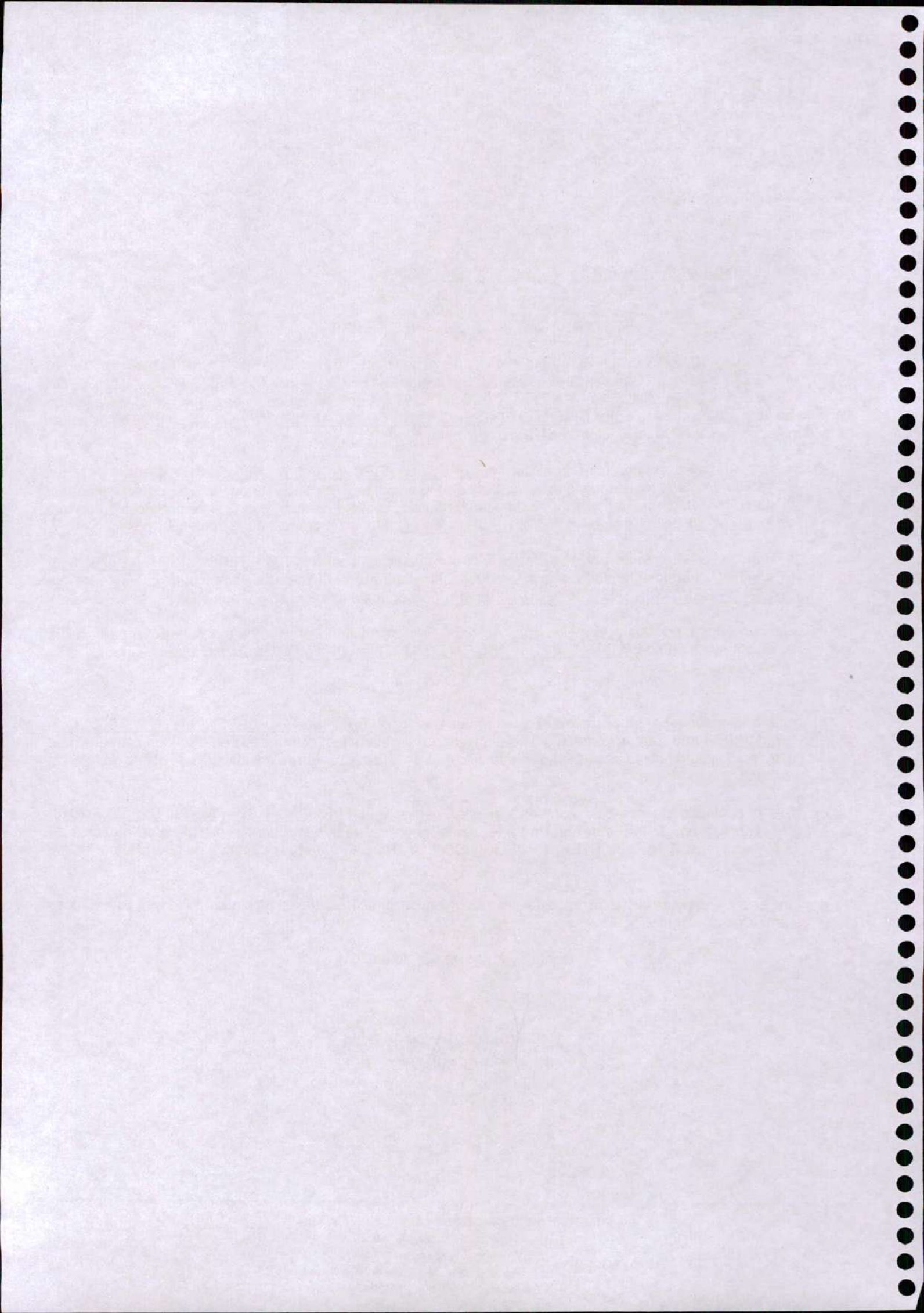
ANEXO VI
DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

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, 16 de agosto de 2018.


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





RESUMO DO ORÇAMENTO

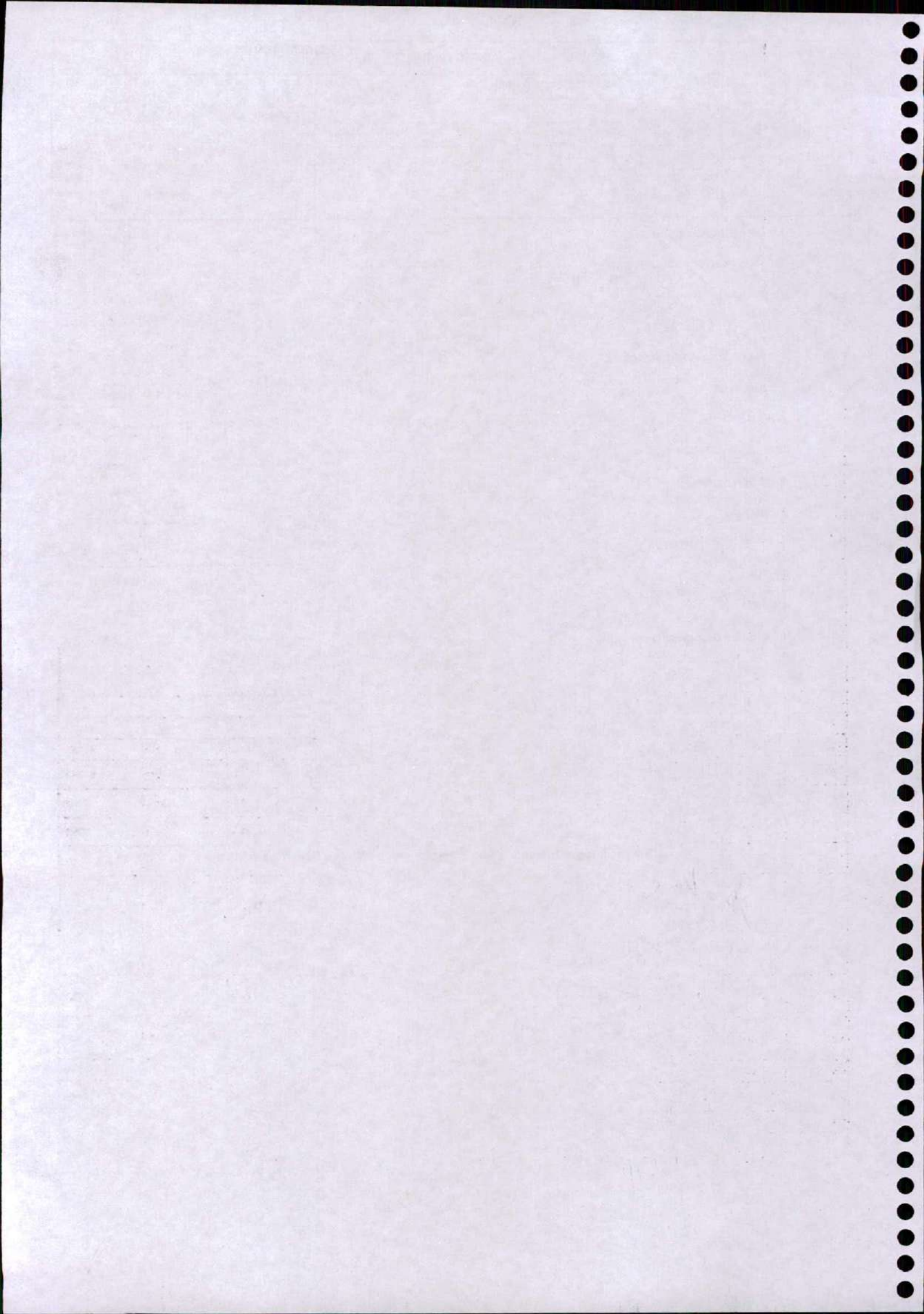
OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	


1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	34.111,74	7,63
2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO	6.982,75	1,56
3	DEMOLIÇÕES	14.714,94	3,29
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.139,38	8,09
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	21.768,00	4,87
6	ESQUADRIAS	59.793,39	13,38
7	FORRO	5.931,56	1,33
8	LOUÇAS E METAIS	54.808,30	12,26
9	PAREDES E PAINÉIS	37.767,17	8,45
10	PEDRARIA	9.404,96	2,10
11	PISOS E REVESTIMENTOS	78.727,12	17,62
12	PINTURA	2.576,54	0,58
13	LIMPEZA	301,37	0,07
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	83.895,59	18,77
	VALOR ORÇAMENTO:	363.027,22	100,00
	VALOR SEM ENCARGOS:	332.220,56	
	VALOR ENCARGOS:	30.806,66	
	VALOR COM ENCARGOS:	363.027,22	
	VALOR BDI TOTAL:	83.895,59	
	VALOR BDI:	83.895,59	
	VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	
	VALOR TOTAL:	446.922,81	

Quatrocentos e Quarenta e Seis Mil Novecentos e Vinte e Dois reais e Oitenta e Um centavos

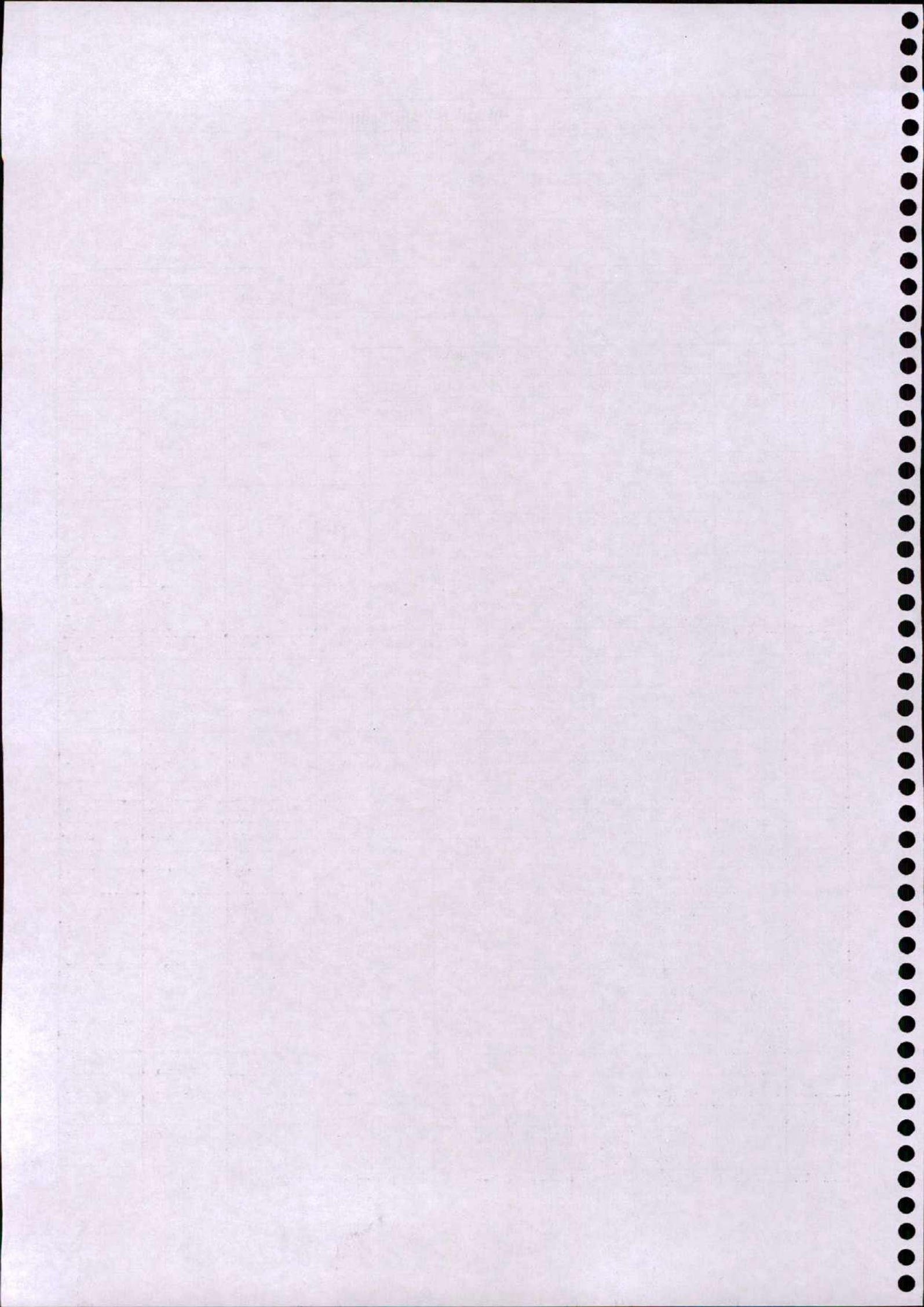
ASAO Kiyuna
ASAO KIYUNA
ENG. CIVIL


RNP: 2602620301-5 SP



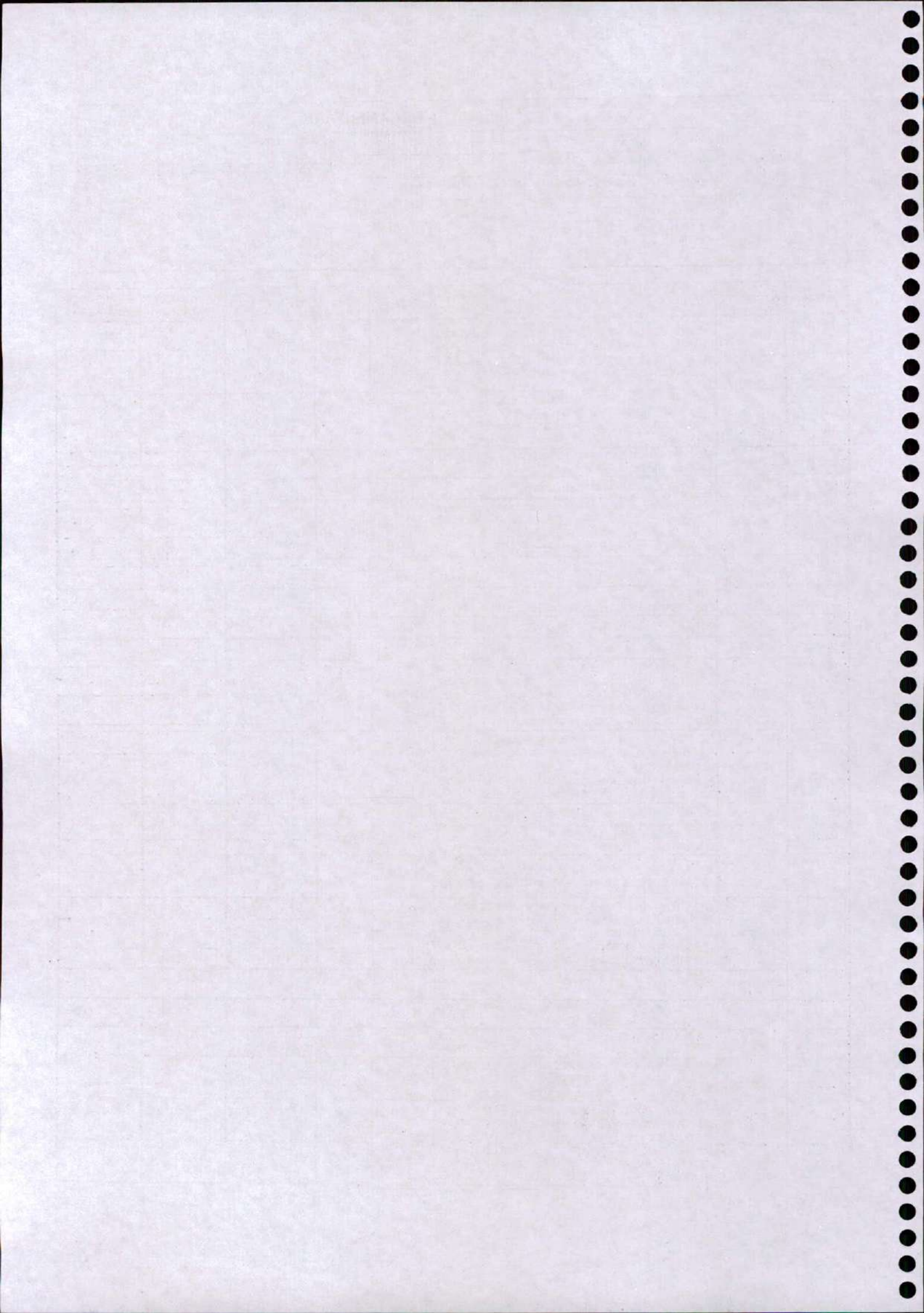
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 GARY TINTAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018 L.S. Hora: 80,51%
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11% L.S. Mês: 43,77%
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE
	UNIDADES:	233.62M2	VERSÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						34.111,74
1.1	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	4.353,98	13.061,94
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	PROPRIA	UN	858,00	11,00	9.438,00
1.4	1082003	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87	SBC	UN	858,00	6,00	5.148,00
1.5	MPAM-001 - MURO	EPI E FERRAMENTAL	PROPRIA	MÊS	3,00	1.714,60	5.143,80
2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO						6.982,75
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/SOL 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	4.507,75	4.507,75
3	DEMOLIÇÕES						14.714,94
3.1	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SINAPI	UN	67,00	6,97	466,99
3.2	023746	RETIRADA DE DIVISORIAS MARMORE EM WC	SBC	M2	204,78	22,91	4.691,51
3.3	023212	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	SBC	UN	82,00	20,56	1.688,92
3.4	85406	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	SINAPI	M2	636,28	10,98	6.986,35
3.5	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	9,25	32,95	304,79
3.6	S97641S	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	ORSE	m2	233,62	2,48	579,38
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						36.139,38
4.1	MPAM-84475	LUMINARIA LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMINIO ALTO BRILHO , COMBINADOS, COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. COMPLETA , COM LAMPADA LED TUBULAR 10W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS A LUMINARIA 30.000,00 DE USO. LUMINOCENTER EAA06-OU SIMILAR	PROPRIA	UN	79,00	416,37	32.893,23
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	13,60	285,60
4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	33,00	13,35	440,55
4.4	1068744	VENTOKIT 150 BIVOLT	SBC	UN	14,00	180,00	2.520,00
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						21.768,00
5.1	053037	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100x53x40	SBC	UN	27,00	27,25	735,75
5.2	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	37,00	114,37	4.231,69



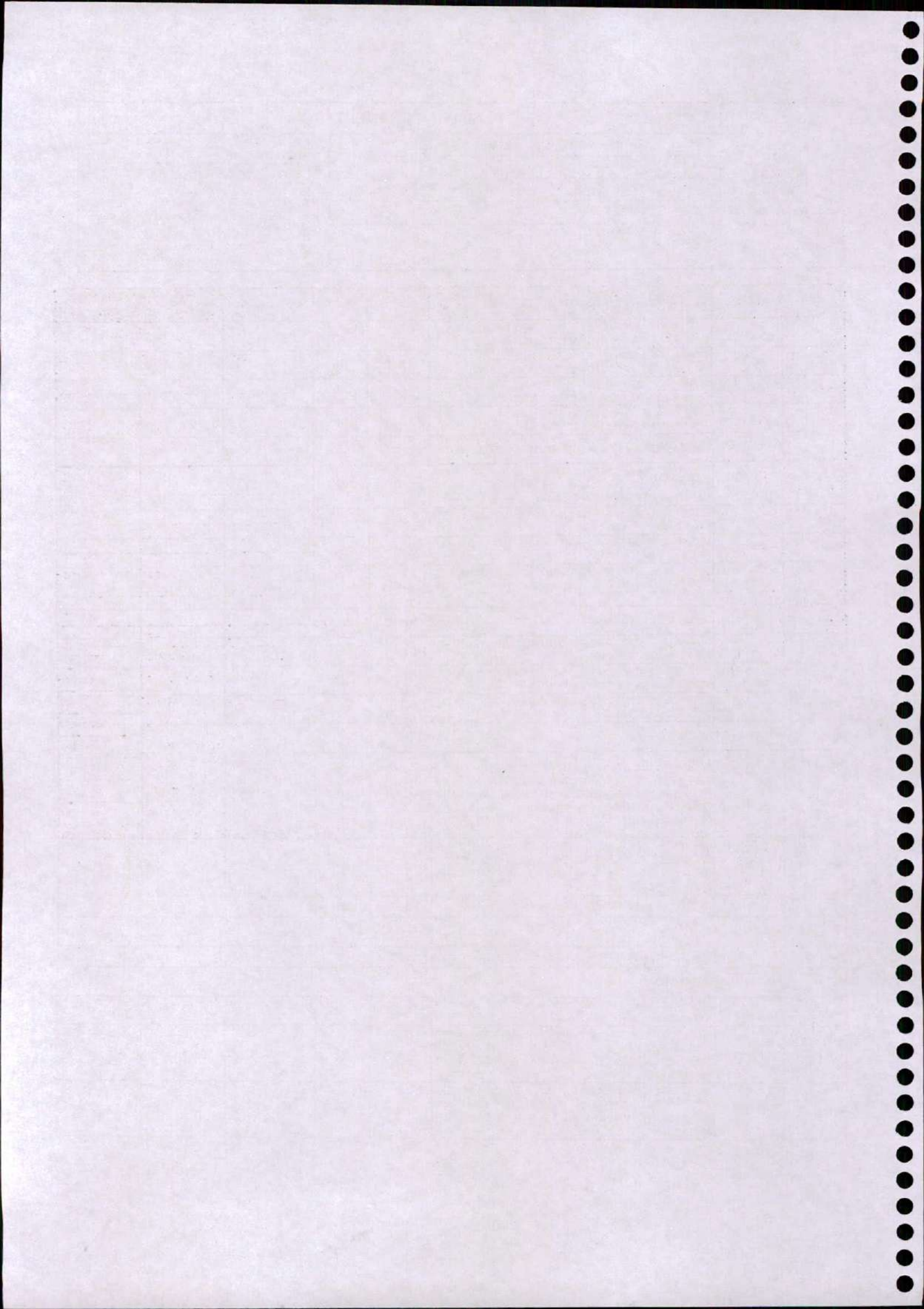
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 GARY TINTAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%	
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%	
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	233,62M2	ORSE	2018/01	03/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	111,00	65,46	7.266,06
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	66,11	1.784,97
5.5	053499	REPOSICIONAMENTO PONTO ESGOTO PRIMARIO-VASO SANITARIO	SBC	UN	50,00	70,48	3.524,00
5.6	053028	PONTO ESGOTO SANITARIO SECUNDARIO PVC	SBC	UN	49,00	52,56	2.575,44
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	550,03	1.650,09
6	ESQUADRIAS						59.793,39
6.1	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	SINAPI	UN	34,00	1.007,25	34.246,50
6.2	112651	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA	SBC	M2	7,92	394,20	3.122,06
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 AÇO, 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 AÇO, 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	529,63	1.933,15
6.8	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	26,52	336,33	8.919,47
6.9	00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM AÇO, 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						5.931,56
7.1	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	231,34	25,64	5.931,56
8	LOUÇAS E METAIS						54.808,30
8.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	31,00	263,73	8.175,63
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	139,64	1.954,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 GARY TINTAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%	
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%	
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01	03/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	12,00	105,00	1.260,00
8.4	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	12,00	105,00	1.260,00
8.5	00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	12,00	105,00	1.260,00
8.6	00036796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	SINAPI	UN	37,00	100,00	3.700,00
8.7	190058	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	M2	43,68	170,88	7.464,04
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	34,52	932,04
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	440,48	440,48
9	PAREDES E PAINÉIS						37.767,17
9.1	87468	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 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	37,76	6.816,81
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	119,99	2.227,01
9.3	1010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	108,39	265,00	28.723,35
10	PEDRARIA						9.404,96
10.1	190404	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	27,34	344,00	9.404,96
11	PISOS E REVESTIMENTOS						78.727,12
11.1	170048	PISO ALTA RES.KORODUR 8mm-PARA RESISTENCIA ATE 500 Kg/cm2	SBC	M2	44,01	94,01	4.137,38
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	66,23	14.200,37
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	66,23	50.859,34



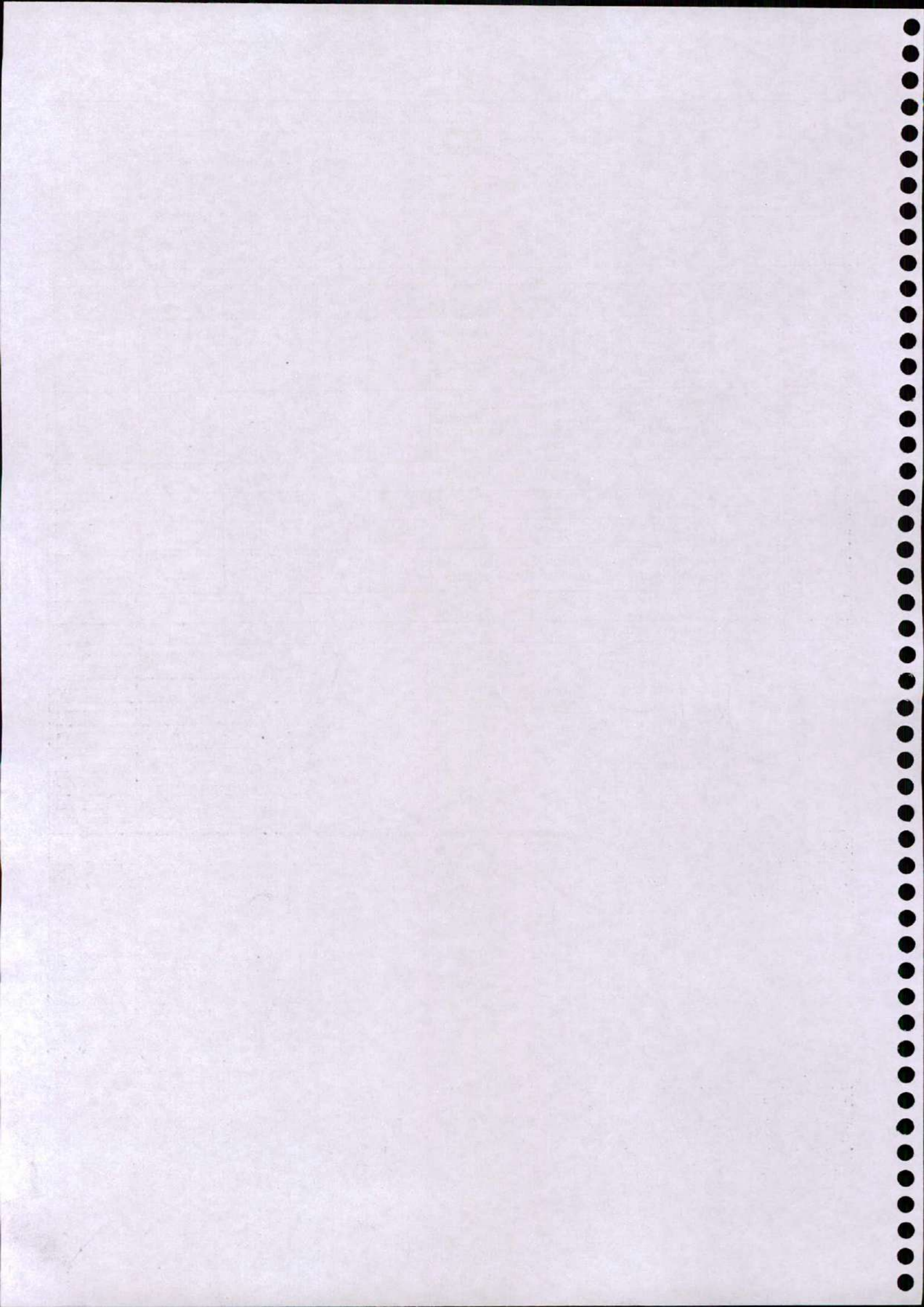
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018 L.S. Hora: 60,51%
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11% L.S. Mês: 43,77%
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE
	UNIDADES:	233.62M2	VERSÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	REF.
			ORSE 2018/01 03/2018
			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
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	4,30	1.371,92
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	25,57	8.158,11
12	PINTURA						2.576,54
12.1	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	SINAPI	M2	202,24	4,62	934,35
12.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	202,24	1,14	230,55
12.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	202,24	6,98	1.411,64
13	LIMPEZA						301,37
13.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	233,62	1,29	301,37

VALOR ORÇAMENTO:	363.027,22
VALOR SEM ENCARGOS:	332.220,56
VALOR ENCARGOS:	30.806,66
VALOR COM ENCARGOS:	363.027,22
VALOR BDI TOTAL:	83.895,59
VALOR BDI:	83.895,59
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR TOTAL:	446.922,81


AŞAO KIYUNA
 ENG. CIVIL
 RNP: 2602620301-5 SP

Quatrocentos e Quarenta e Seis Mil Novecentos e Vinte e Dois reais e Oitenta e Um centavos





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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

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

GERAL	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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	0,12949645	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:		4.353,98
VALOR SEM ENCARGOS:		3.053,18
VALOR ENCARGOS (43.77%):		1.300,80
VALOR COM ENCARGOS:		4.353,98
VALOR BDI (23.11%):		1.006,20
VALOR COM BDI:		5.360,18

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

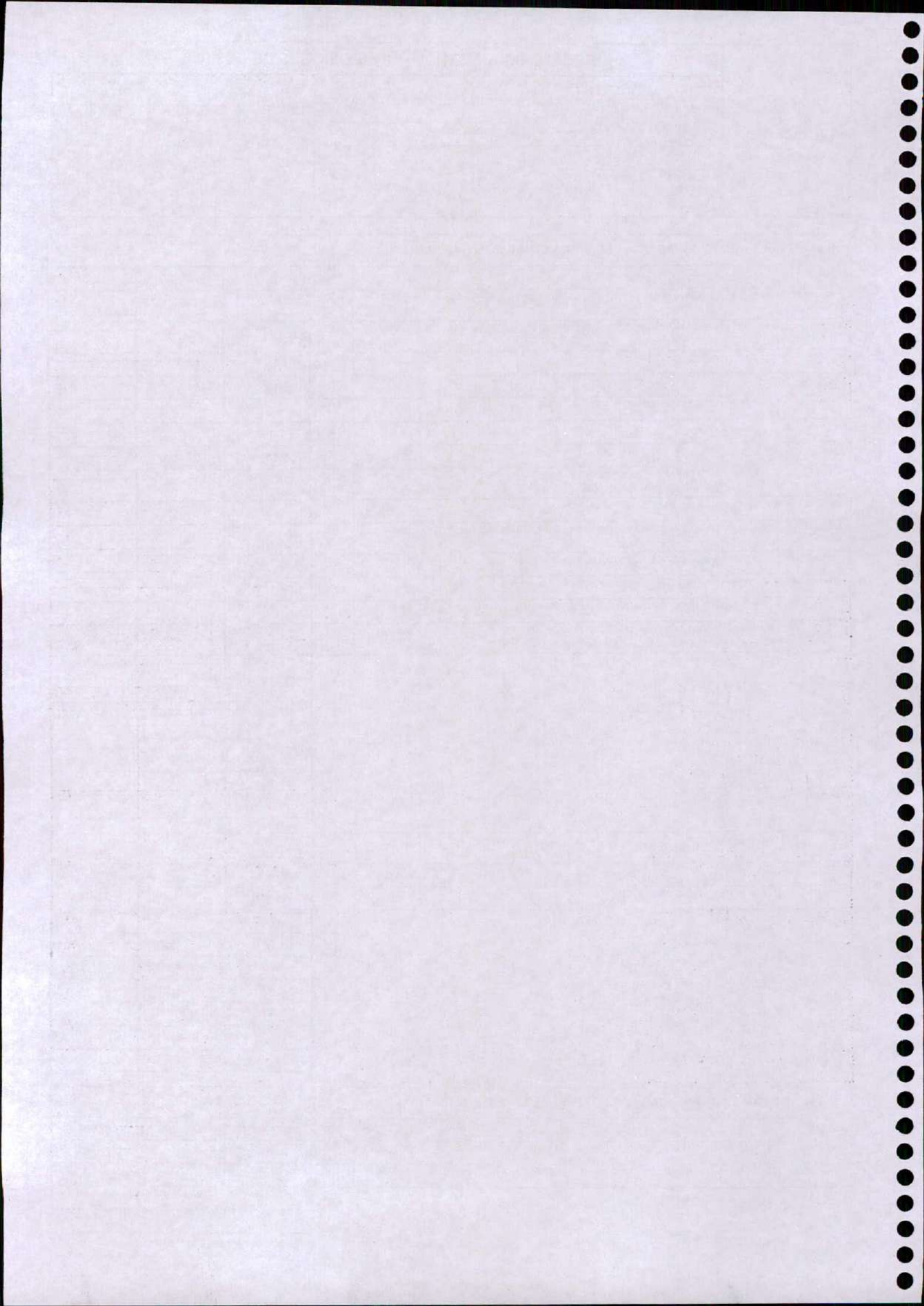
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008852	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	SBC	M2	1,00000000	220,00	220,00

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	DESCRIÇÃO	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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORNTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

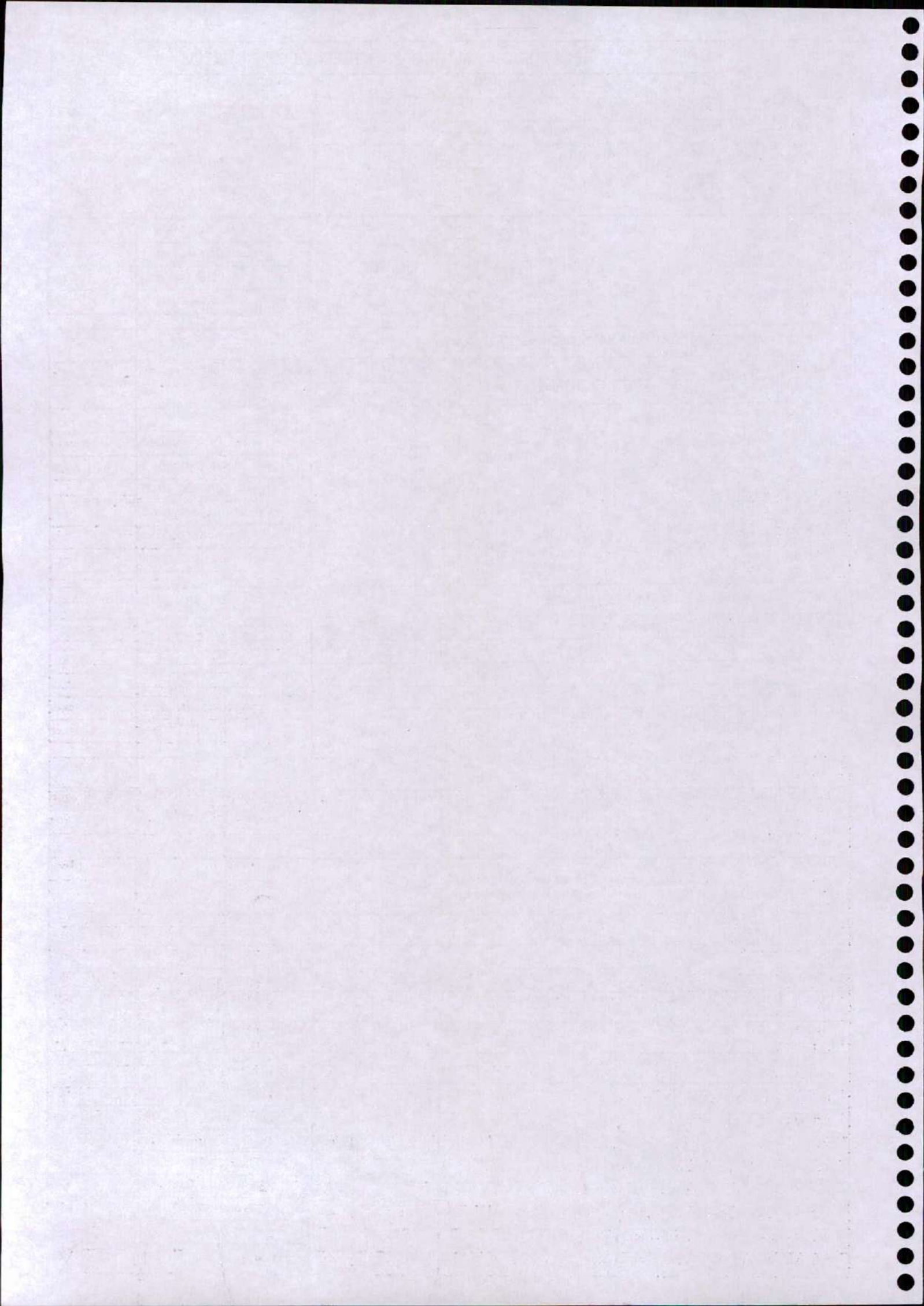
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,00
VALOR BDI (23.11%):	2,54
VALOR COM BDI:	13,54

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I082003	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E304	Transportador Manual : AJS : - carrinho de mão 80 l	SICRO	UN	3,00000000	192,32
					576,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					576,96
GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2016	CONJUNTO DE FERRAMENTA DE USO INDIVIDUAL COMPOSTA POR: 01 MARRETA DE 1 KG 01 MARRETA DE 5 KG 01 TALHADEIRA 01 PONTEIRA	PROPRIA	CJ	4,00000000	78,12
					312,48
MPAM 06/2016	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE USO COLETIVO COMPOSTO POR: 01 PÁ 01 ENXADA 01 PICARETA	PROPRIA	CJ	3,00000000	65,07
					195,21
INS-MPAM-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 GOLIA V	PROPRIA	UN	2,50000000	47,90
					119,75
INS-MPAM-002	LUVA DE COURO	PROPRIA	PAR	10,00000000	9,50
					95,00
TOTAL GERAL:					722,44
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	2,50000000	7,00
					17,50
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	10,00000000	4,77
					47,70
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	35,00
					350,00
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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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

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

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	

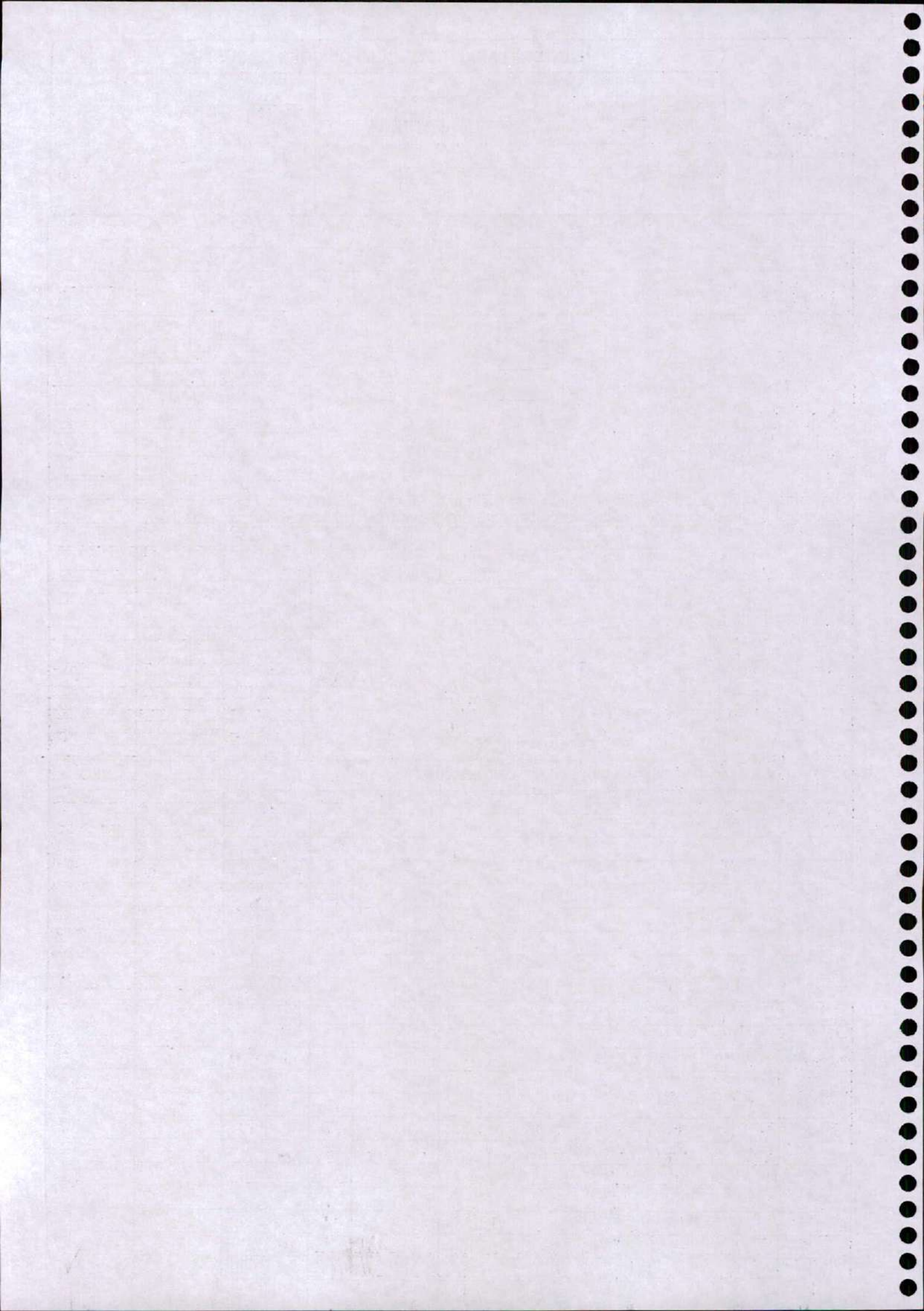
2.2. 73847/001 - ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA (MES)

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 - INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	19,98400000	4,53	90,53
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	15,73200000	6,12	96,28
1099050	PEDREIRO	SBC	H	5,95300000	6,12	36,43
1099900	SERVENTE	SBC	H	28,06200000	4,53	127,12
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	15,73200000	4,53	71,27
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	13,39400000	7,47	100,05
TOTAL MAO DE OBRA:					521,68	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1007910	DISJUNTOR TRIPOLAR CL3040 40A/40KA	SBC	UN	4,00000000	120,90	483,60
1003355	CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 1"	SBC	UN	1,00000000	4,58	4,58
1003389	ADESIVO PARA PVC bísna de 75 gramas	SBC	UN	0,25000000	6,00	1,50
1004300	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO	SBC	UN	1,00000000	2,00	2,00
1002274	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1/2"	SBC	UN	1,00000000	30,00	30,00
1003530	FIO NEOFAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5mm2 (14 AWG)	SBC	M	15,00000000	0,62	9,30
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	2,85000000	0,49	1,40
1003448	QUADRO DISTRIBUICAO BTE 51 DISJUNTORES 225A+CHAVE GERAL	SBC	UN	1,00000000	172,59	172,59
1043804	CURVA 180 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 2"	SBC	UN	1,00000000	7,76	7,76
1007508	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2" (METRO)	SBC	M	6,00000000	8,80	52,80
1003347	ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMA ROSCAVEL 1" (METRO)	SBC	M	2,50000000	3,76	9,40
1005551	CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR BRANCA COM ENGATE	SBC	UN	1,00000000	25,00	25,00





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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	

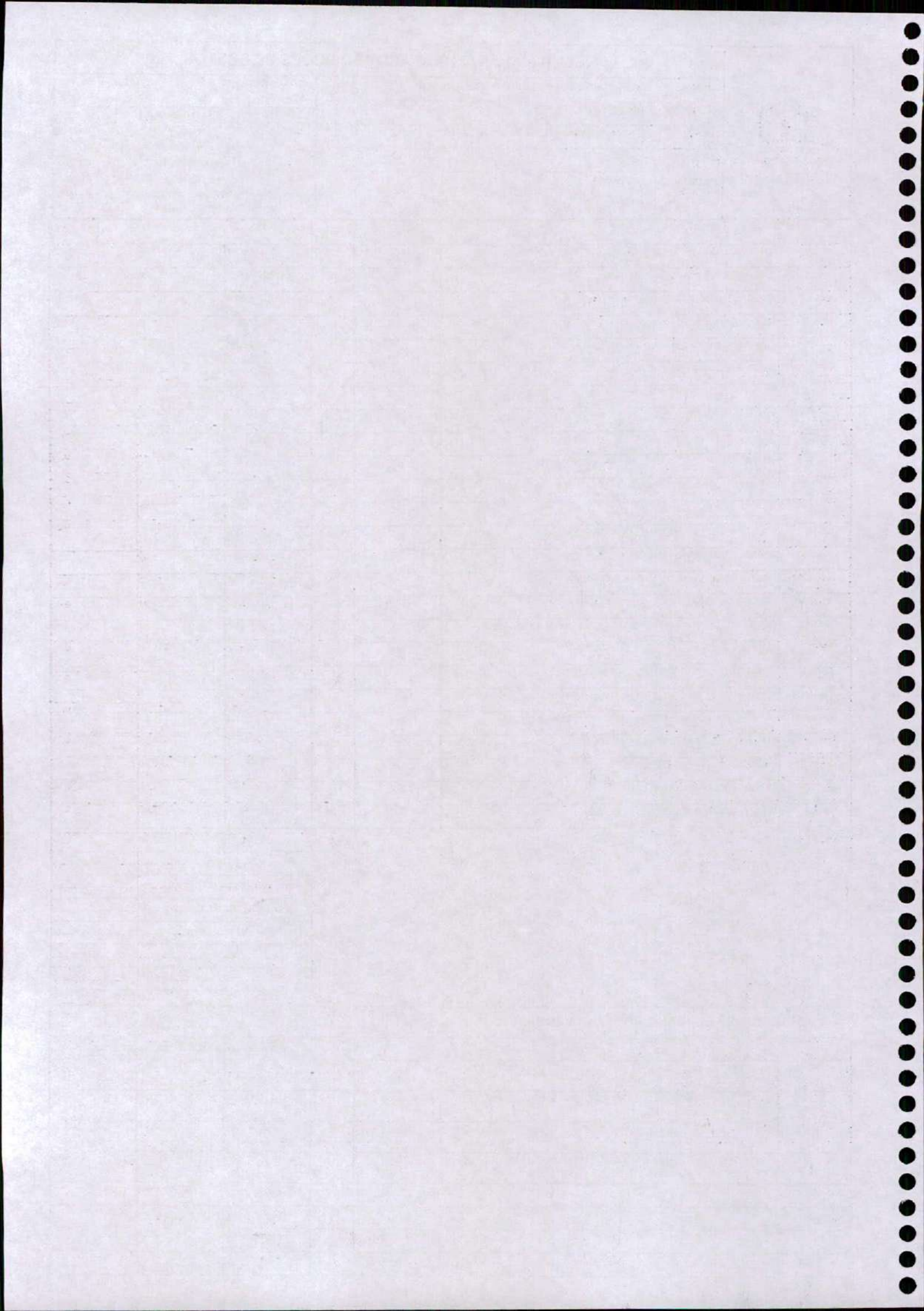
ID	DESCRIÇÃO	SBC	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I012072	FUSIVEL CARTUCHO 250V 30A	SBC	UN	3,00000000	6,00	18,00
I008741	POSTE CONCRETO RETANGULAR PERFIL DUPLO "T" 5,0m 100Kg	SBC	UN	1,00000000	343,75	343,75
I003300	TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2" (METRO)	SBC	M	117,00000000	3,20	374,40
I005800	DUCHA REDONDA PAREDE BRANCA 8" FAME	SBC	UN	1,00000000	114,90	114,90
I003376	TUBO PVC AGUA ROSCA 2" (METRO)	SBC	M	7,00000000	21,00	147,00
I004030	MEDIDOR ENERGIA TRIFASICO 2402V 15A COM NEUTRO	SBC	UN	1,00000000	463,00	463,00
I006805	LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	2,00000000	0,75	1,50
I008050	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 - ICASA	SBC	UN	1,00000000	80,00	80,00
I005209	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2"	SBC	UN	2,00000000	15,00	30,00
I047739	LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	SBC	UN	2,00000000	3,05	6,10
I047093	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	SBC	UN	1,00000000	35,90	35,90
I012488	CABO EPROTENAX GSETTE 0,6/1KV 1 CONDUTOR 6mm2	SBC	M	18,00000000	4,00	72,00
I003580	FIO 450/750V 4mm2 (10 AWG) PRETO	SBC	M	18,00000000	1,32	23,76
I007863	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	SBC	CJ	3,00000000	0,43	1,29
I004500	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA PIAL	SBC	UN	1,00000000	6,50	6,50
I003379	TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	SBC	UN	1,00000000	3,00	3,00
I080084	GRAMPO "U" PARA TUPO DE 3.1/2"	SBC	UN	1,00000000	4,03	4,03
I047780	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE CEPISA/CEMIG/CERJ	SBC	UN	1,00000000	65,00	65,00
I047772	ISOLADOR ROLDANA AR/SC	SBC	UN	4,00000000	13,93	55,72
I002279	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO DECA 1502 2"	SBC	UN	1,00000000	113,50	113,50
I004480	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm (METRO)	SBC	M	2,50000000	12,00	30,00
I003949	CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	SBC	UN	1,00000000	19,59	19,59
I004481	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	SBC	UN	1,00000000	4,00	4,00
I006929	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO ATOXICO 500 LITROS	SBC	UN	1,00000000	300,00	300,00
I003585	CHAVE FACA TRIPOLAR 100A	SBC	UN	1,00000000	450,00	450,00
I003586	RECEPTACULO LOUCA REF. 1451 PARA LAMPADA	SBC	UN	1,00000000	3,00	3,00

TOTAL MATERIAL:	3666,87
VALOR:	4.507,75
VALOR SEM ENCARGOS:	4.087,55
VALOR ENCARGOS (80.51%):	420,20
VALOR COM ENCARGOS:	4.507,75
VALOR BDI (23.11%):	1.041,74
VALOR COM BDI:	5.549,49

3.1. 85333 - RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS (UN)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62400000	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62400000	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62400000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62400000	0,00
TOTAL GERAL:					0,07

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,31652400	1,94
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,31733520	1,44





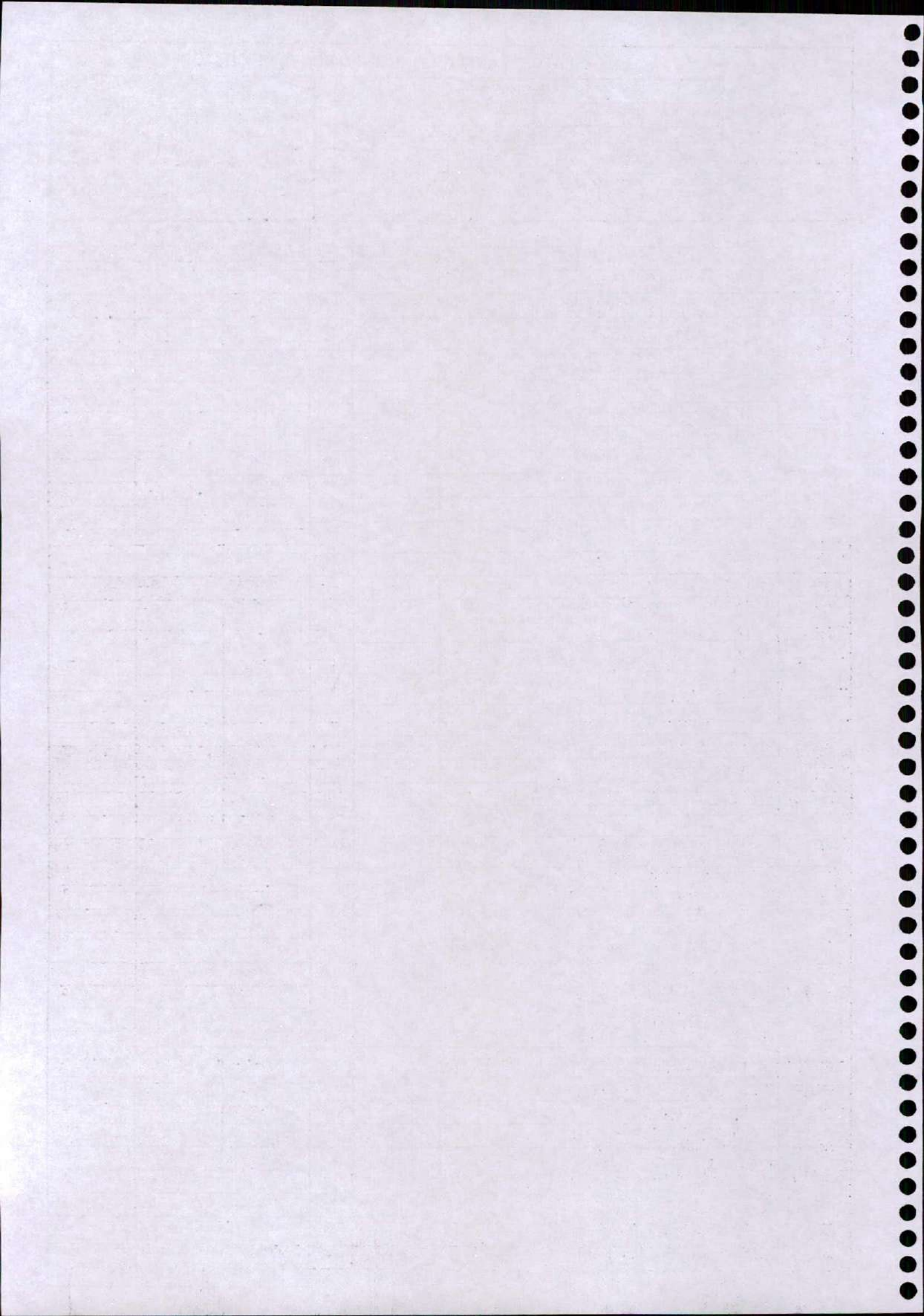
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00482944	5,00	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00091054	9,75	0,01
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 ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00001798	882,99	0,02
00038956	EM 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:						6,97
VALOR SEM ENCARGOS:						4,25
VALOR ENCARGOS (80.51%):						2,72
VALOR COM ENCARGOS:						6,97
VALOR BDI (23.11%):						1,61
VALOR COM BDI:						8,58

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

MAO DE OBRA		FORTE	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:						22,91
VALOR SEM ENCARGOS:						12,69
VALOR ENCARGOS (80.51%):						10,22
VALOR COM ENCARGOS:						22,91
VALOR BDI (23.11%):						5,29



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:	80,51%
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI:	23,11%	L.S. Mês:	43,77%
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	ORSE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	233.62M2	SBC	2018/01	2018/01 - Manaus	03/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	2017/01	01/2018
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			04/2017
					09/2017	
VALOR COM BDI:						28,20

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

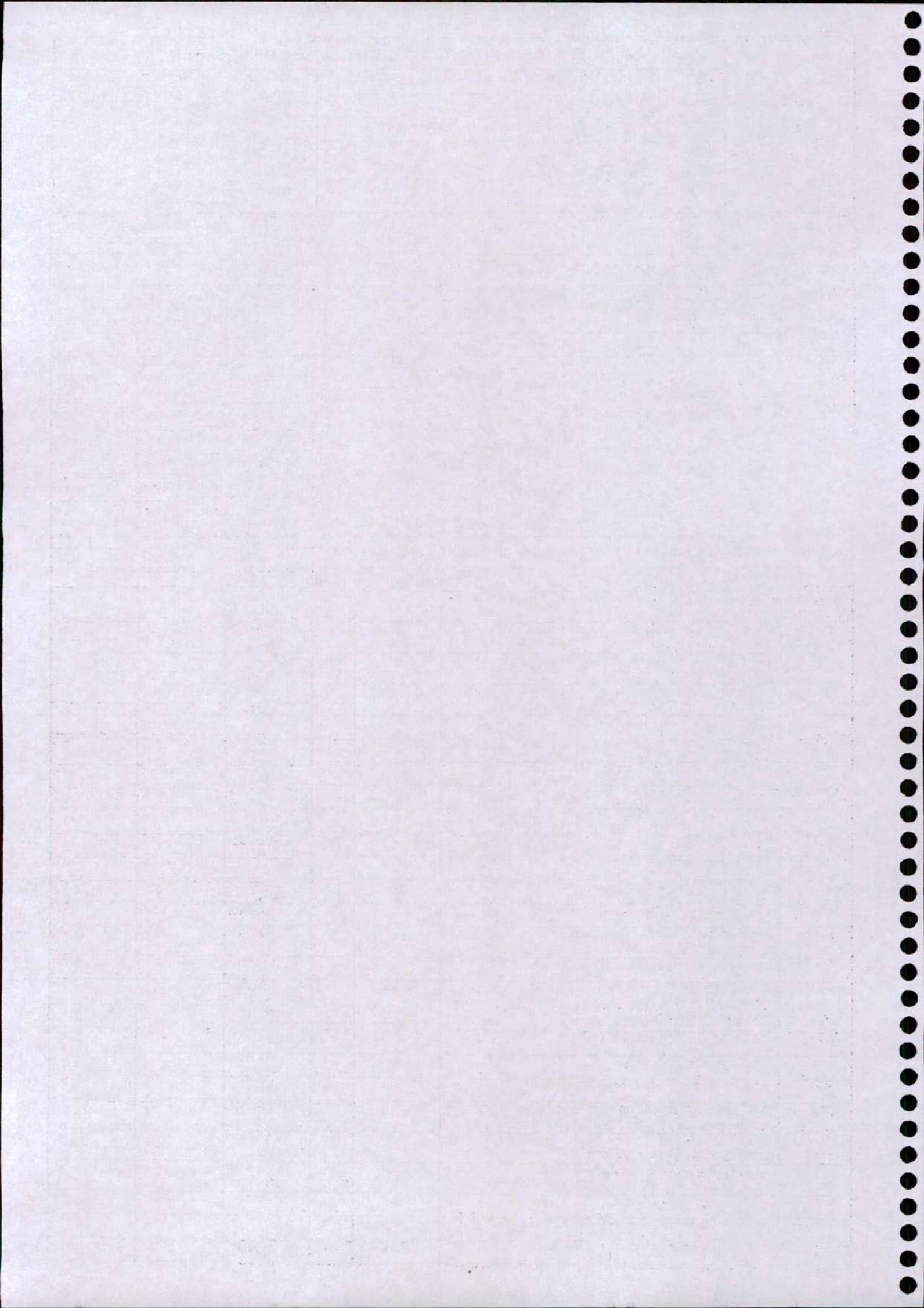
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	1,50000000	4,53	6,80
1099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	0,75000000	6,12	4,59
TOTAL MAO DE OBRA:					11,39	
VALOR:					20,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,39	
VALOR ENCARGOS (80.51%):					9,17	
VALOR COM ENCARGOS:					20,56	
VALOR BDI (23.11%):					4,75	
VALOR COM BDI:					25,31	

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
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	PROTETOR 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-QUEDAS 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





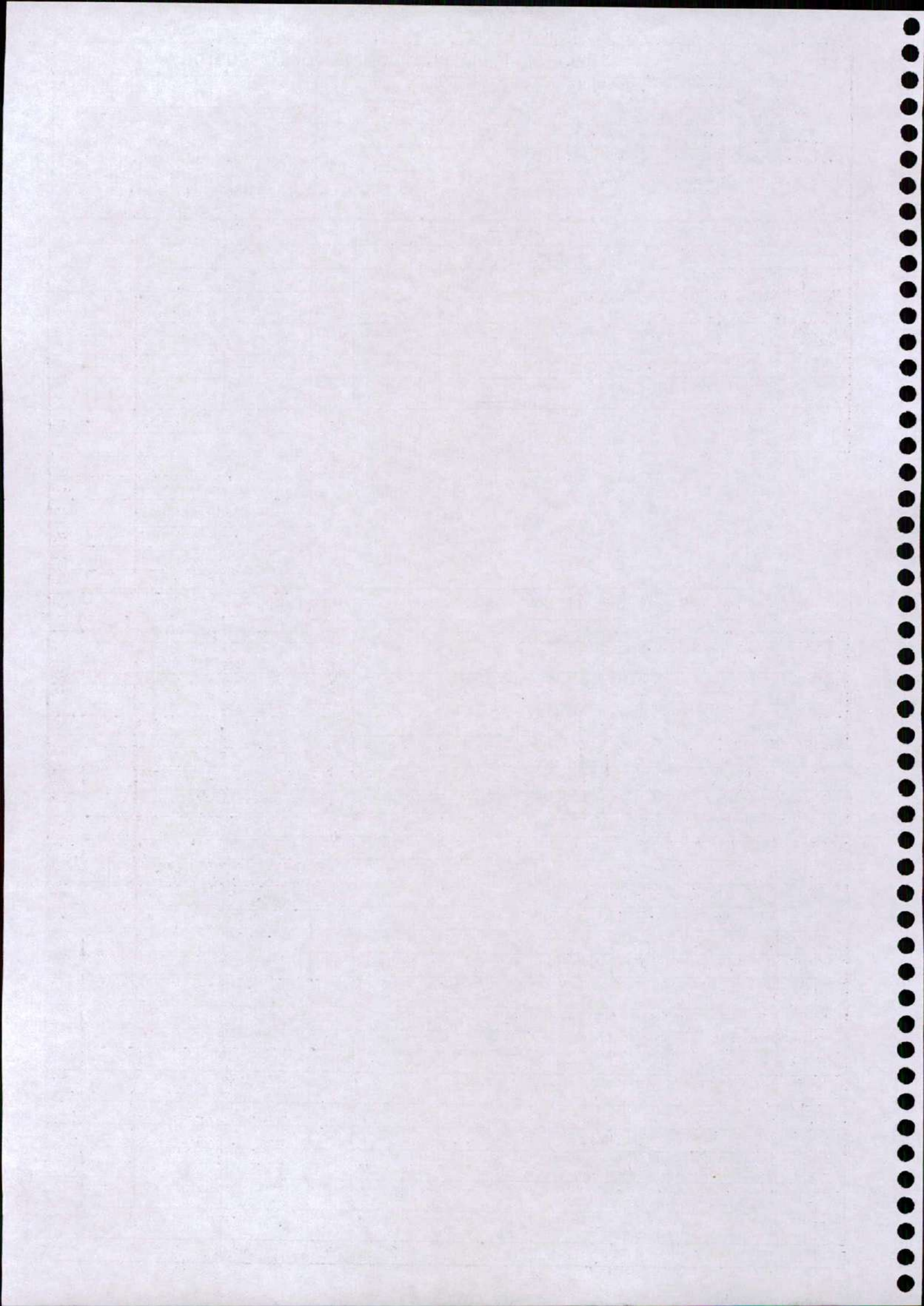
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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/ ALCATE 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:						10,98
VALOR SEM ENCARGOS:						6,77
VALOR ENCARGOS (80.51%):						4,21
VALOR COM ENCARGOS:						10,98
VALOR BDI (23.11%):						2,54
VALOR COM BDI:						13,52

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	0,02554035	5,00	0,13
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00481536	9,75	0,05
00036146	PROTETOR 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
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00873279	20,00	0,17
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	0,00009504	882,99	0,08
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00065538	193,81	0,13
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02889150	5,50	0,16
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,04532418	11,02	0,50
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00237600	80,00	0,19
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00013563	709,00	0,10
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00354750	120,00	0,43
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00869715	7,17	0,06





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00014058	548,89	0,08
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00010857	320,00	0,03
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00481536	13,83	0,07
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,36790776	1,37	0,50
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00481536	21,62	0,10
00038956	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00010857	700,00	0,08
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00528330	35,00	0,18
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00054252	100,00	0,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00211728	90,00	0,19

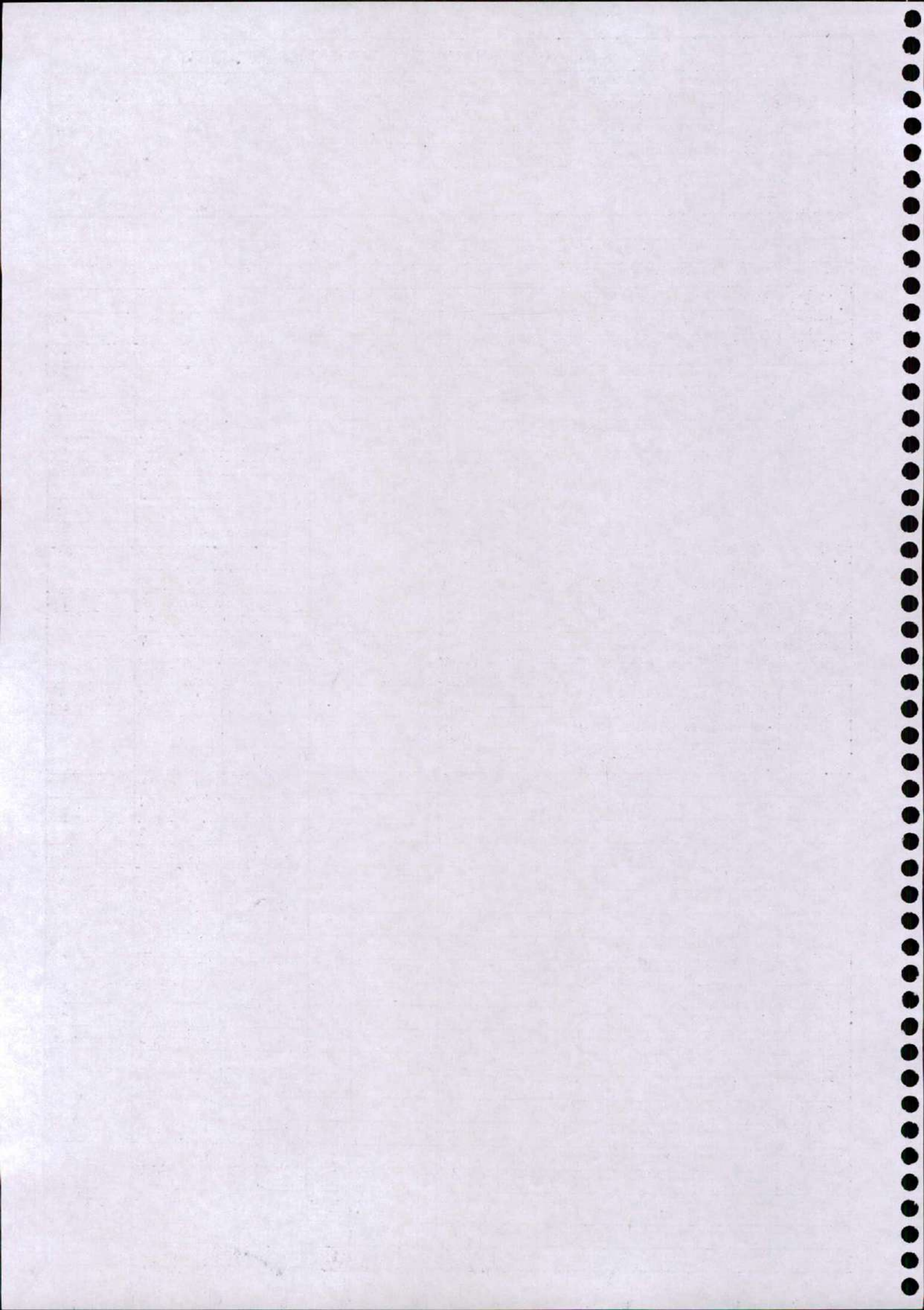
TOTAL MATERIAL:	4,23
VALOR:	32,95
VALOR SEM ENCARGOS:	20,32
VALOR ENCARGOS (80.51%):	12,63
VALOR COM ENCARGOS:	32,95
VALOR BDI (23.11%):	7,61
VALOR COM BDI:	40,56

3.6. S97641S - Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 (m2)


EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1384135 Lixadeira eletrica 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
1113595 Esmerilhadeira angular eletrica, 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente	ORSE	h	0,13222300	4,53	0,60
1128725 Gesseiro	ORSE	h	0,06560450	6,12	0,40
TOTAL MAO DE OBRA:					1,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1383935 Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	ORSE	un	0,00029250	9,50	0,00
1128155 Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	ORSE	un	0,00177450	5,36	0,01
1259665 Redutor tipo thinner para acabamento	ORSE	l	0,00029250	14,10	0,00
1373715 Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,19500000	0,50	0,10
1383825 Linha de pedreiro lisa 100 m	ORSE	un	0,00052650	6,99	0,00
1361445 Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	ORSE	un	0,02174250	0,90	0,02
1373725 Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,19500000	0,37	0,07
1000105 Balde plastico capacidade *10* l	ORSE	un	0,00156000	5,00	0,01
1383995 Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	ORSE	un	0,00005850	100,00	0,01
1027115 Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00013650	106,00	0,01
1361465 Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	ORSE	un	0,00023400	137,36	0,03
1128935 Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00031200	35,00	0,01
1384765 Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	ORSE	un	0,00003900	197,35	0,01
1361495 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
1373705 Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,19500000	1,56	0,30
1383905 Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	ORSE	un	0,00029250	21,07	0,01



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: 80,51%	
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%	
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01	03/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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					

1384775	Escada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	ORSE	un	0,00000000	558,91	0,00
1373735	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,19500000	0,02	0,00
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00267150	7,27	0,02
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 de abertura, 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:	2,48
VALOR SEM ENCARGOS:	1,68
VALOR ENCARGOS (80.51%):	0,80
VALOR COM ENCARGOS:	2,48
VALOR BDI (23.11%):	0,57
VALOR COM BDI:	3,05

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 (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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 EAA06-OU SIMILAR	PROPRIA	UN	1,00000000	300,00	300,00

TOTAL MATERIAL:	300,00
VALOR:	416,37
VALOR SEM ENCARGOS:	364,48
VALOR ENCARGOS (80.51%):	51,89
VALOR COM ENCARGOS:	416,37
VALOR BDI (23.11%):	96,22
VALOR COM BDI:	512,59

4.2. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

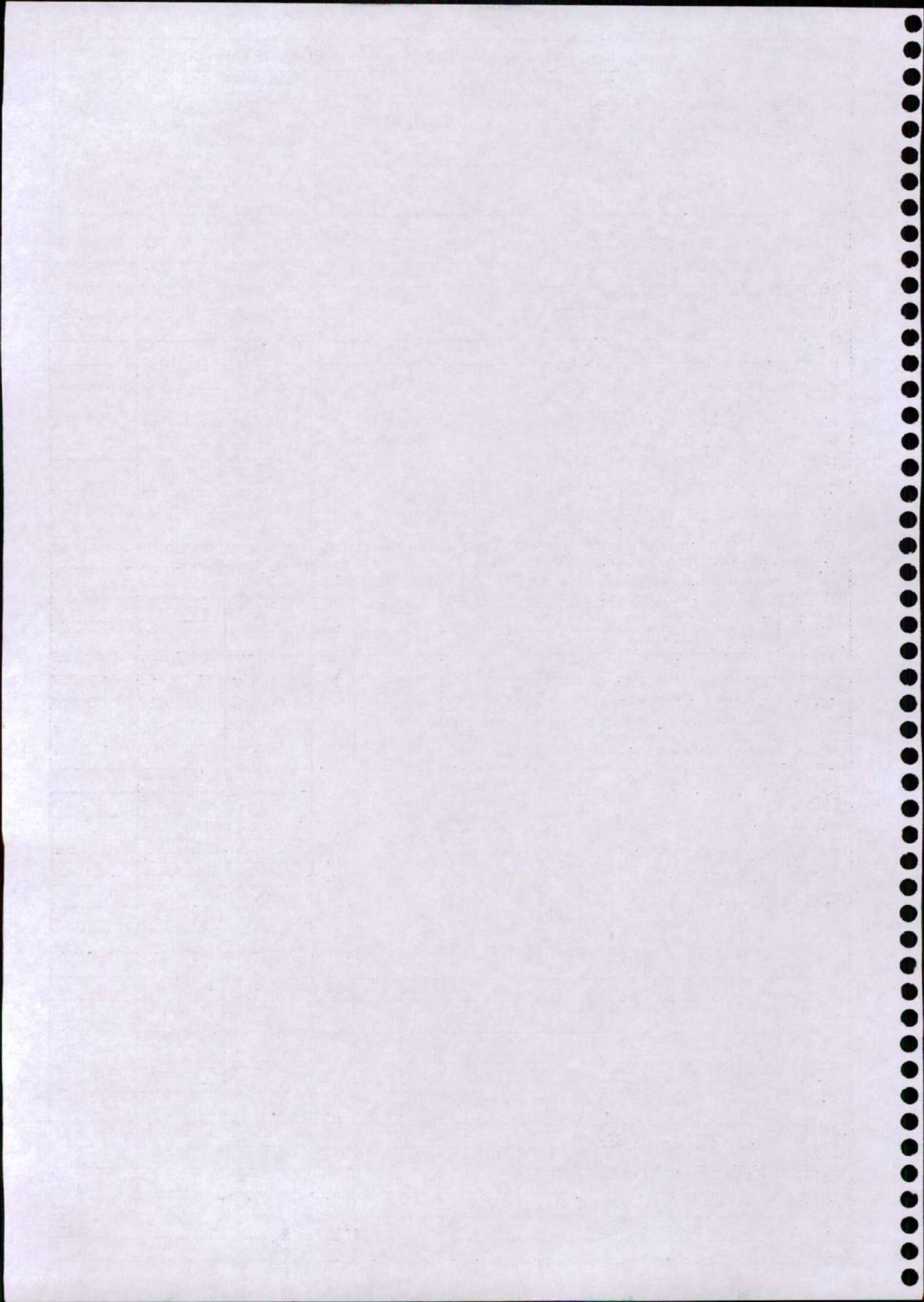
GERAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,59400000	0,10	0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,59400000	0,01	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (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	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



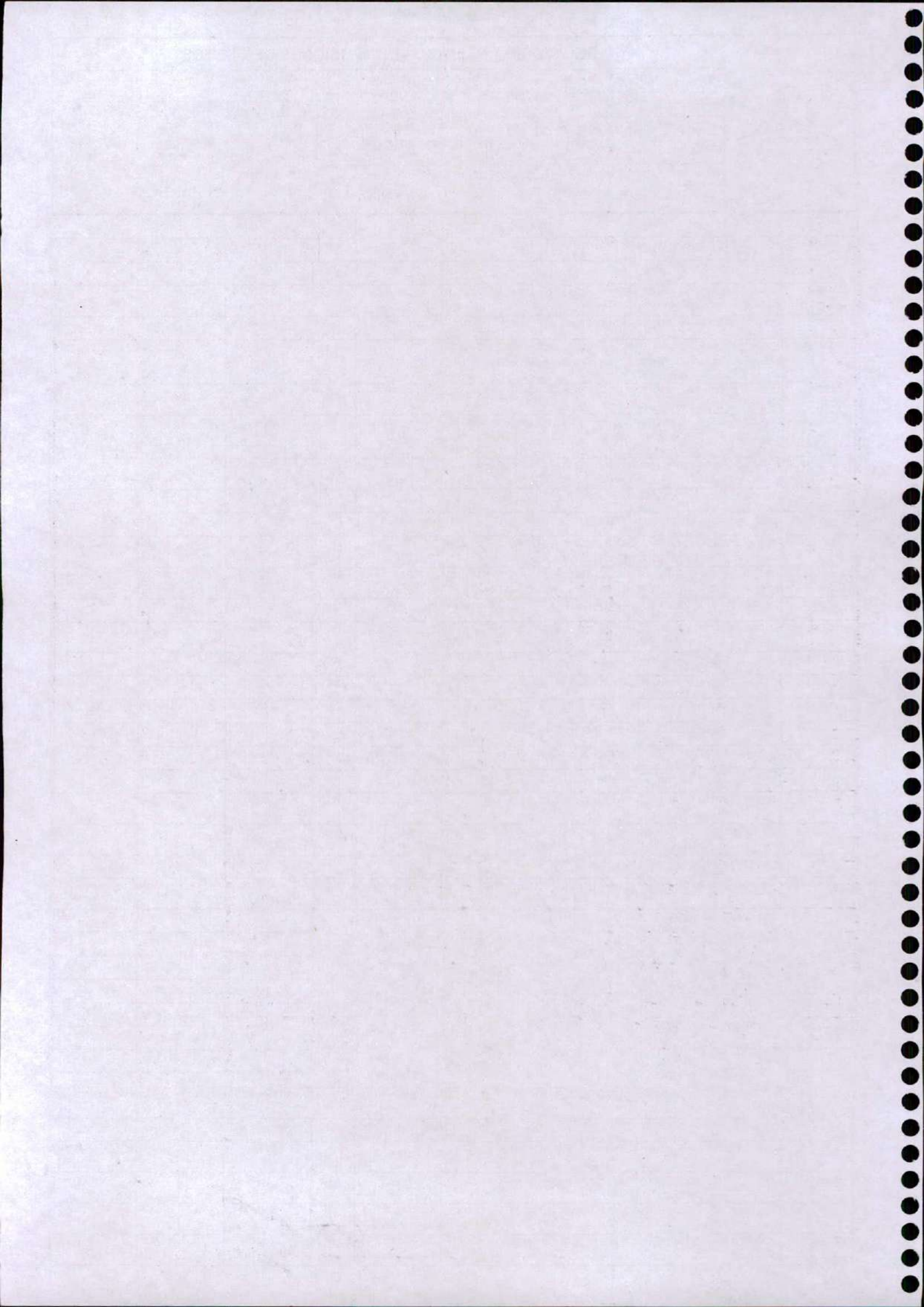
OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	5BC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			03/2018
			01/2018
			03/2017
			04/2017
			09/2017

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00459726	5,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00086676	9,75
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00073674	208,25
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002530	730,97
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00157190	20,00
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
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	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
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00011797	193,81
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00520048	5,50
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00815835	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	0,00042768	80,00
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002442	709,00
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	3,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00063856	120,00
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00156548	7,17
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002530	548,89
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001954	320,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00086676	13,83
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,06622339	1,37
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00086676	21,82
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001954	700,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00095100	35,00
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00009765	100,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00038112	90,00

TOTAL MATERIAL:	6,56
VALOR:	13,60
VALOR SEM ENCARGOS:	10,50
VALOR ENCARGOS (80.51%):	3,10
VALOR COM ENCARGOS:	13,60
VALOR BDI (23.11%):	3,14
VALOR COM BDI:	16,74

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

GERAL	DESCRIÇÃO	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL GERAL: 0,07

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,35950490	7,47
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,23177250	4,53

TOTAL MAO DE OBRA: 3,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00444248	5,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00083758	9,75
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00071194	208,25
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002446	730,97
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00151898	20,00
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	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
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	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
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00011401	193,81
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00502538	5,50
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00788367	11,02
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00041328	80,00
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002360	709,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00061706	120,00
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00151278	7,17
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002446	548,89
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001888	320,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00083758	13,83
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,06399365	1,37
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00083758	21,62
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001888	700,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00091898	35,00
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00009437	100,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00036828	90,00

TOTAL MATERIAL: 6,53

VALOR: 13,35

VALOR SEM ENCARGOS: 10,35

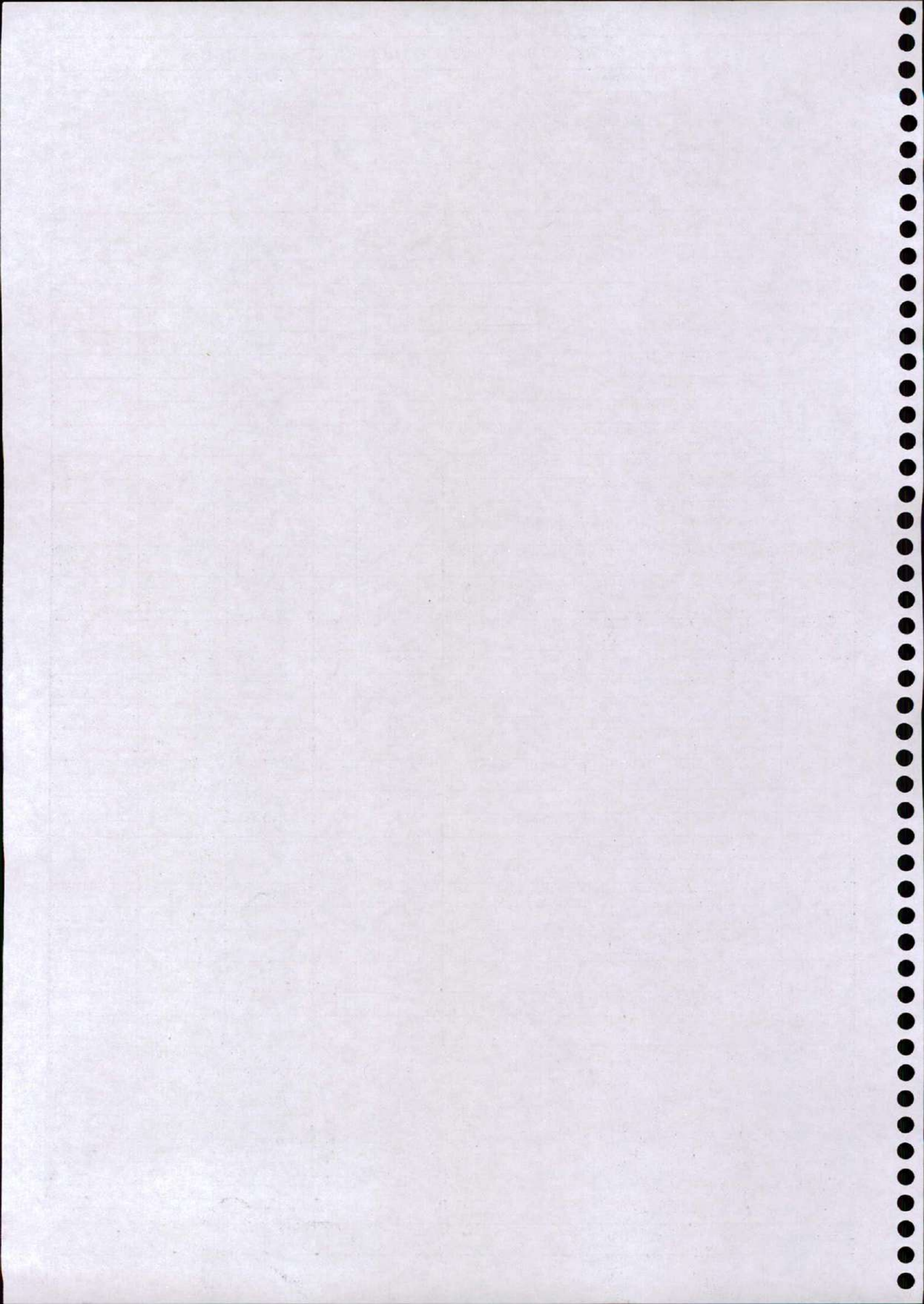
VALOR ENCARGOS (80.51%): 3,00

VALOR COM ENCARGOS: 13,35

VALOR BDI (23.11%): 3,09

VALOR COM BDI: 16,44

4.4. I068744 - VENTOKIT 150 BIVOLT (UN)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I068744	VENTOKIT 150 BIVOLT	SBC	UN	1,00000000	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. 053037 - RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100x53x40 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,84500000	4,53
TOTAL MAO DE OBRA:					3,83

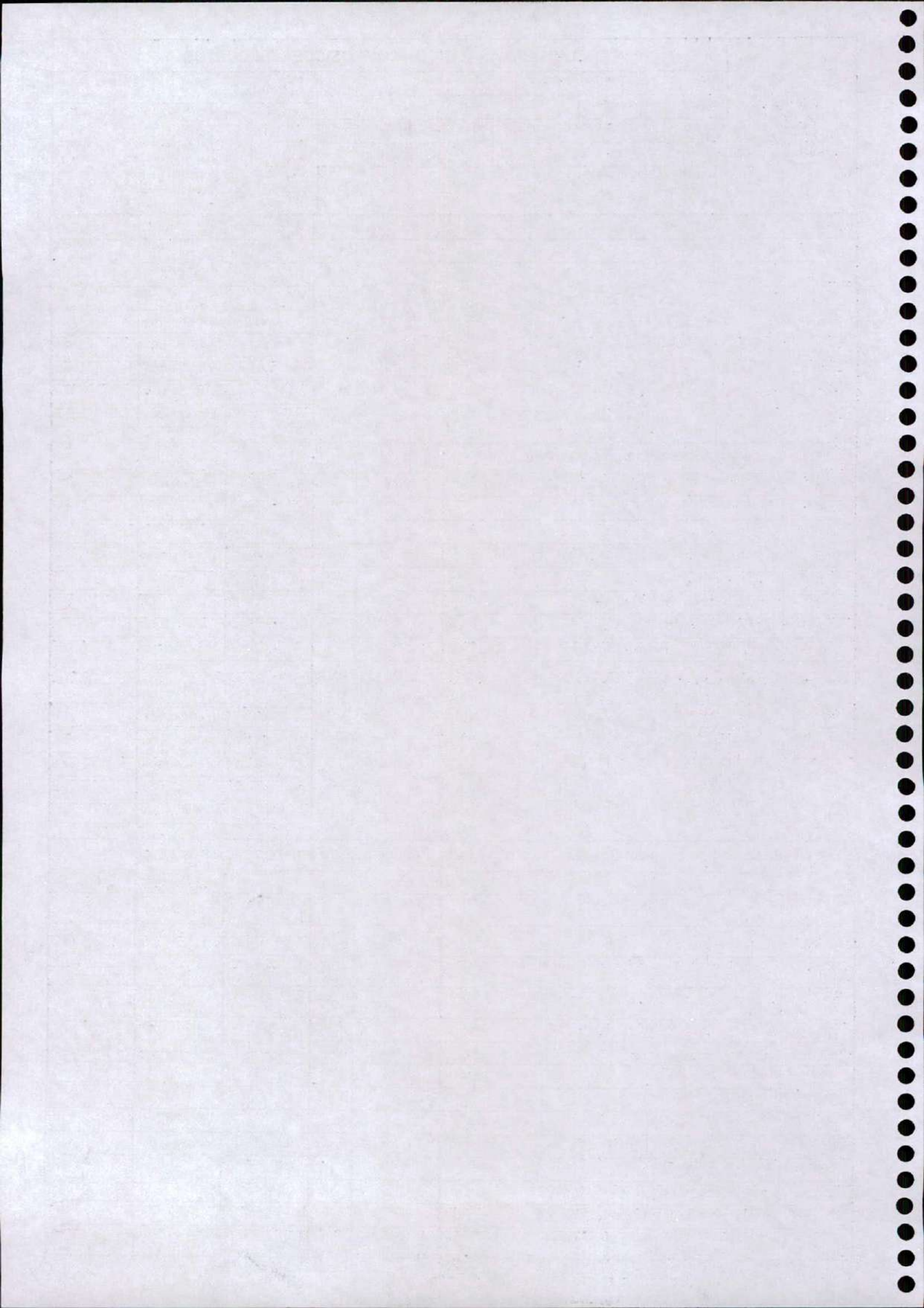
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I007495	GRELHA QUADRADA PVC 100mm	SBC	UN	1,00000000	7,90
I007506	RALO PVC SIFONADO QUADRADO 100 x 53 x 40	SBC	UN	1,00000000	11,90
I003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,08000000	6,00
I000386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	SBC	UN	0,01100000	5,00
TOTAL MATERIAL:					20,34
VALOR:					27,25
VALOR SEM ENCARGOS:					24,17
VALOR ENCARGOS (80.51%):					3,08
VALOR COM ENCARGOS:					27,25
VALOR BDI (23.11%):					6,30
VALOR COM BDI:					33,55

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

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36000000	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36000000	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36000000	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36000000	0,00
TOTAL GERAL:					0,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEENTE	SINAPI	H	0,09153900	4,53
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,27391500	6,12
TOTAL MAO DE OBRA:					2,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00278623	5,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00052531	9,75
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00044651	208,25
00038413	LIXA DEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001533	730,97





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%																		
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%																		
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">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	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03																				

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
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
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	110,00	110,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00007149	193,81	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00315180	5,50	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00494445	11,02	0,05
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,00	0,10
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	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001480	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00038700	120,00	0,05
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00094879	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001533	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001184	320,00	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00052531	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,04013539	1,37	0,05
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00052531	21,82	0,01
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001184	700,00	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00057636	35,00	0,02
00038399	BOlsa DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00005919	100,00	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00023097	90,00	0,02

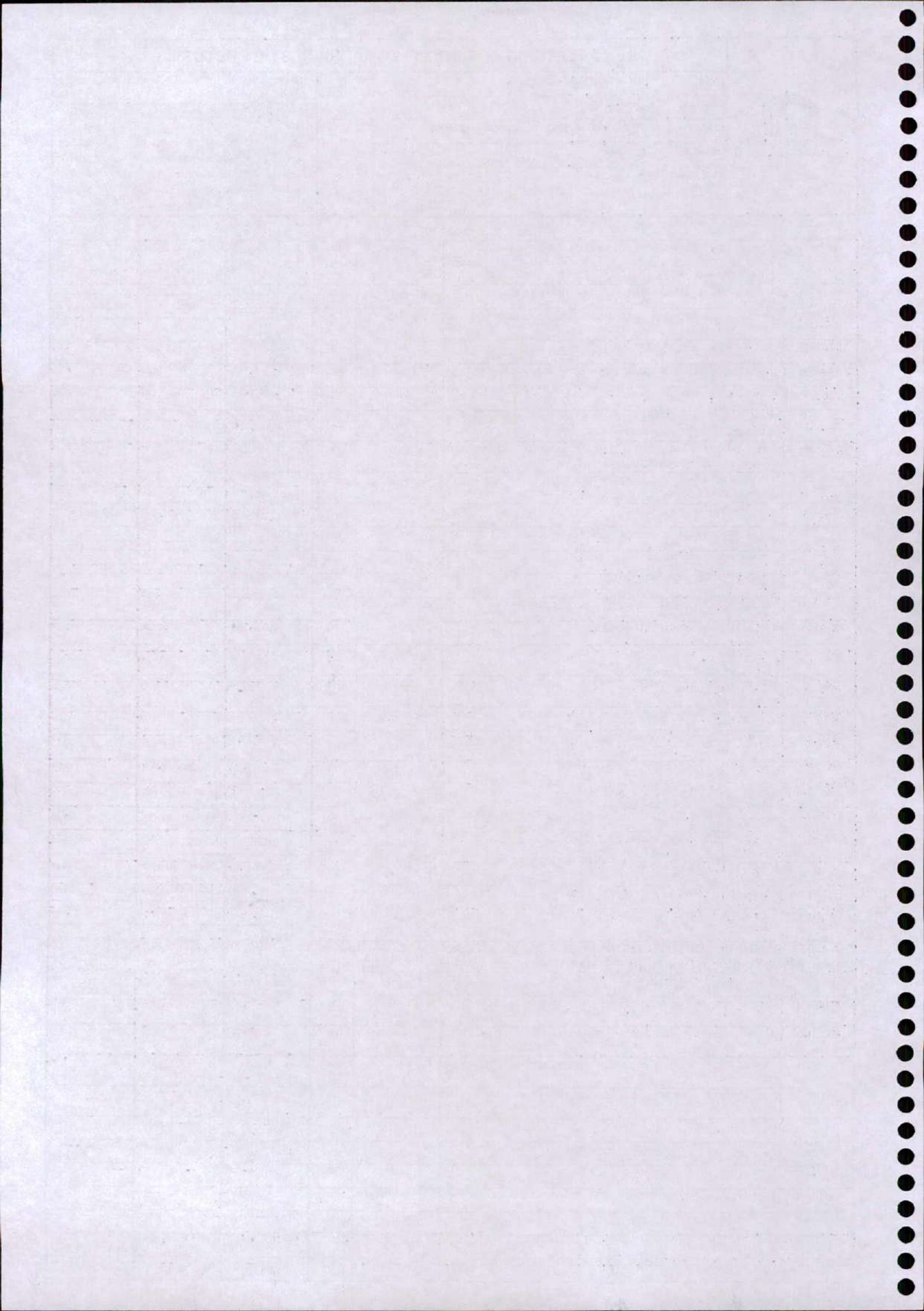
TOTAL MATERIAL:	110,56
VALOR:	114,37
VALOR SEM ENCARGOS:	112,89
VALOR ENCARGOS (80.51%):	1,68
VALOR COM ENCARGOS:	114,37
VALOR BDI (23.11%):	26,43
VALOR COM BDI:	140,80

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 (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	SINAPI	H	4,60400160	0,10	0,46
00037373	SINAPI	H	4,60400160	0,01	0,05
00037370	SINAPI	H	4,60400160	0,00	0,00
00037371	SINAPI	H	4,60400160	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,51

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,05537254	4,53	0,25
00000246	SINAPI	H	1,58481132	4,53	7,18
00002696	SINAPI	H	3,03071730	6,12	18,55
TOTAL MAO DE OBRA:					25,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





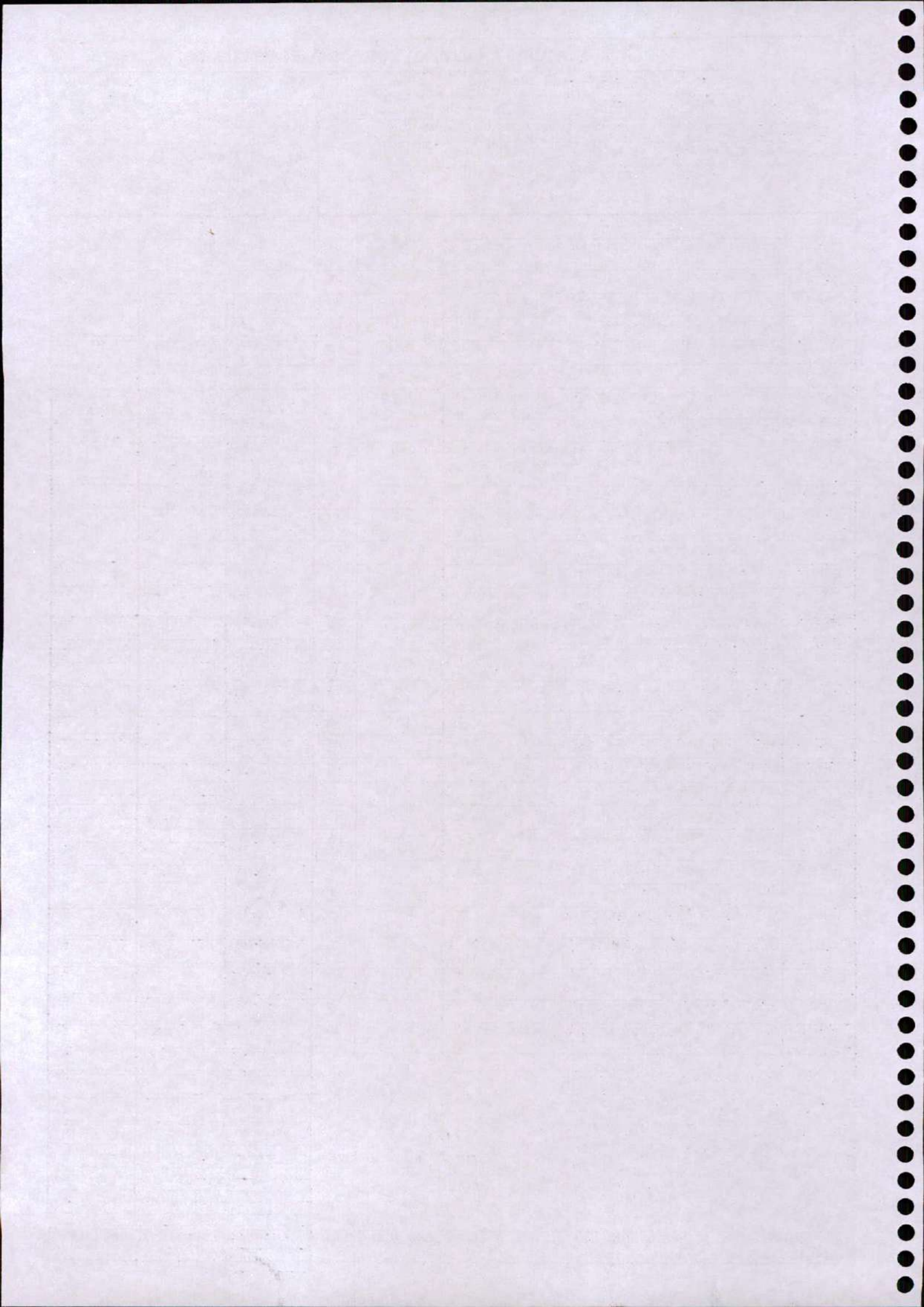
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORSE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	SBC	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SICRO	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	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,03563270	5,00	0,18
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,18000000	0,53	0,63
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00671814	9,75	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02812000	28,00	0,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,83449420	0,50	1,42
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00571037	208,25	1,19
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,01218356	20,00	0,24
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00019612	730,97	0,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,43897000	1,34	0,59
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	0,00013261	882,99	0,12
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,27054000	1,00	2,27
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00091432	193,81	0,18
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,04030809	5,50	0,22
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,06323414	11,02	0,70
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00331489	80,00	0,27
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00018927	709,00	0,13
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,89000000	0,65	0,58
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00494935	120,00	0,59
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,01213389	7,17	0,09
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00019612	548,89	0,11
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00015148	320,00	0,05
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00671814	13,83	0,09
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	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	UN	1,00000000	4,82	4,82
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00671814	21,62	0,15
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02505000	35,00	0,88
00038956	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	0,00015148	700,00	0,11
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00738300	20,00	0,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00737103	35,00	0,26
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00075688	100,00	0,08
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00295394	90,00	0,27

TOTAL MATERIAL:	18,07
VALOR:	65,46
VALOR SEM ENCARGOS:	44,53
VALOR ENCARGOS (80.51%):	20,93
VALOR COM ENCARGOS:	65,46
VALOR BDI (23.11%):	15,13
VALOR COM BDI:	80,59

5.4. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 (UN)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

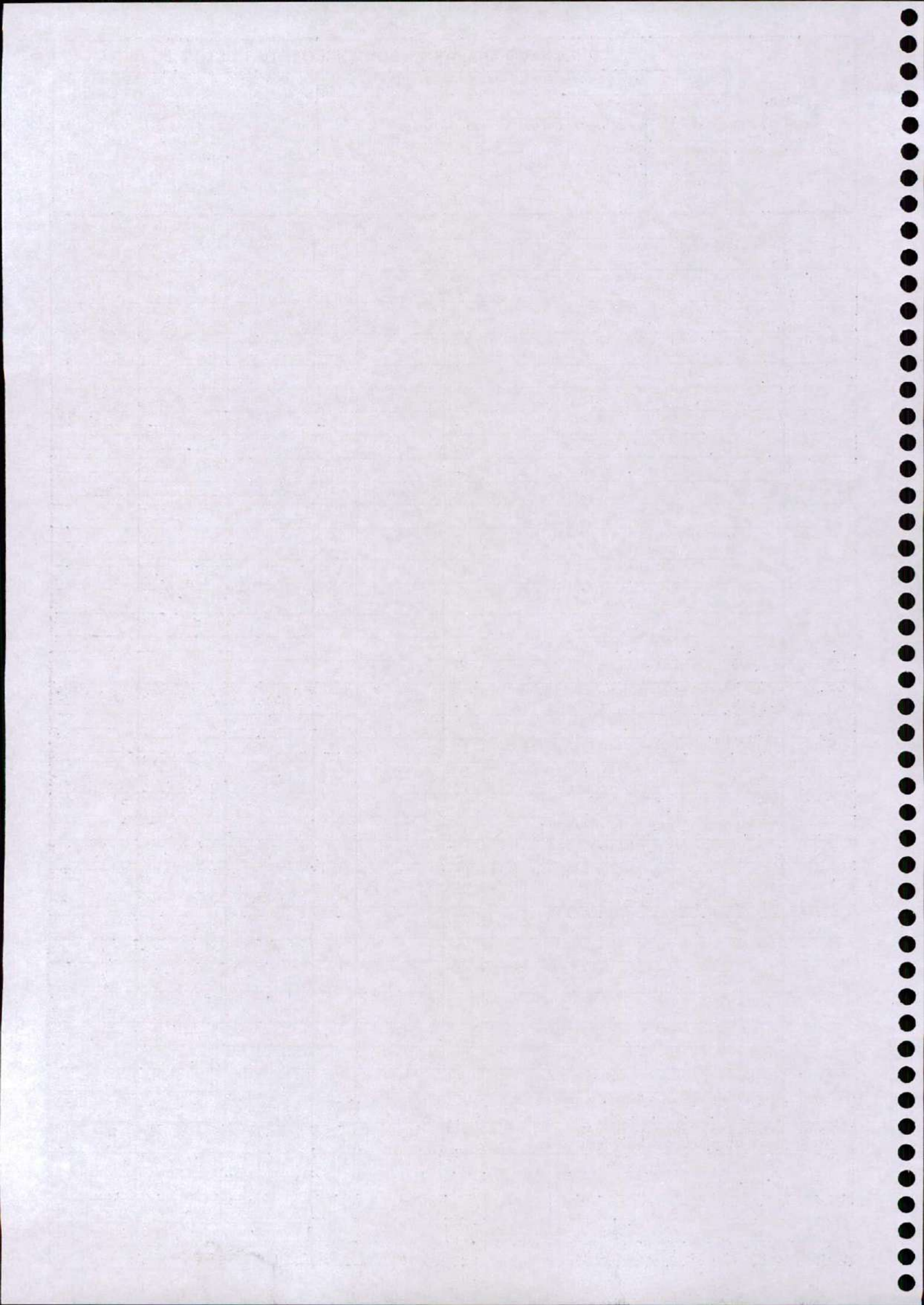
OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			03/2018
			01/2018
			03/2017
			04/2017
			09/2017

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,53000000	0,01	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,53000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,53000000	0,10	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,53000000	0,00	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	1,86
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,23333500	4,53	1,06
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	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002178	709,00	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00077338	9,75	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00056975	120,00	0,07
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00139682	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002258	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001744	320,00	0,01
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	60,00	60,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00065736	208,25	0,14
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00140254	20,00	0,03
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002258	730,97	0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00077338	13,83	0,01
00036144	RÉSPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,05908822	1,37	0,08
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00077338	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 ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00001526	882,99	0,01
00038956	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001744	700,00	0,01
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	7,37	0,10
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00084853	35,00	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00010526	193,81	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00008713	100,00	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00464015	5,50	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00727934	11,02	0,08
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	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	SINAPI	UN	0,00038160	80,00	0,03

TOTAL MATERIAL:	60,80
VALOR:	66,11
VALOR SEM ENCARGOS:	63,76
VALOR ENCARGOS (80.51%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	66,11





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%																	
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%																	
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\$ 1.913,03																			

VALOR BDI (23.11%): 15,28

VALOR COM BDI: 81,39

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

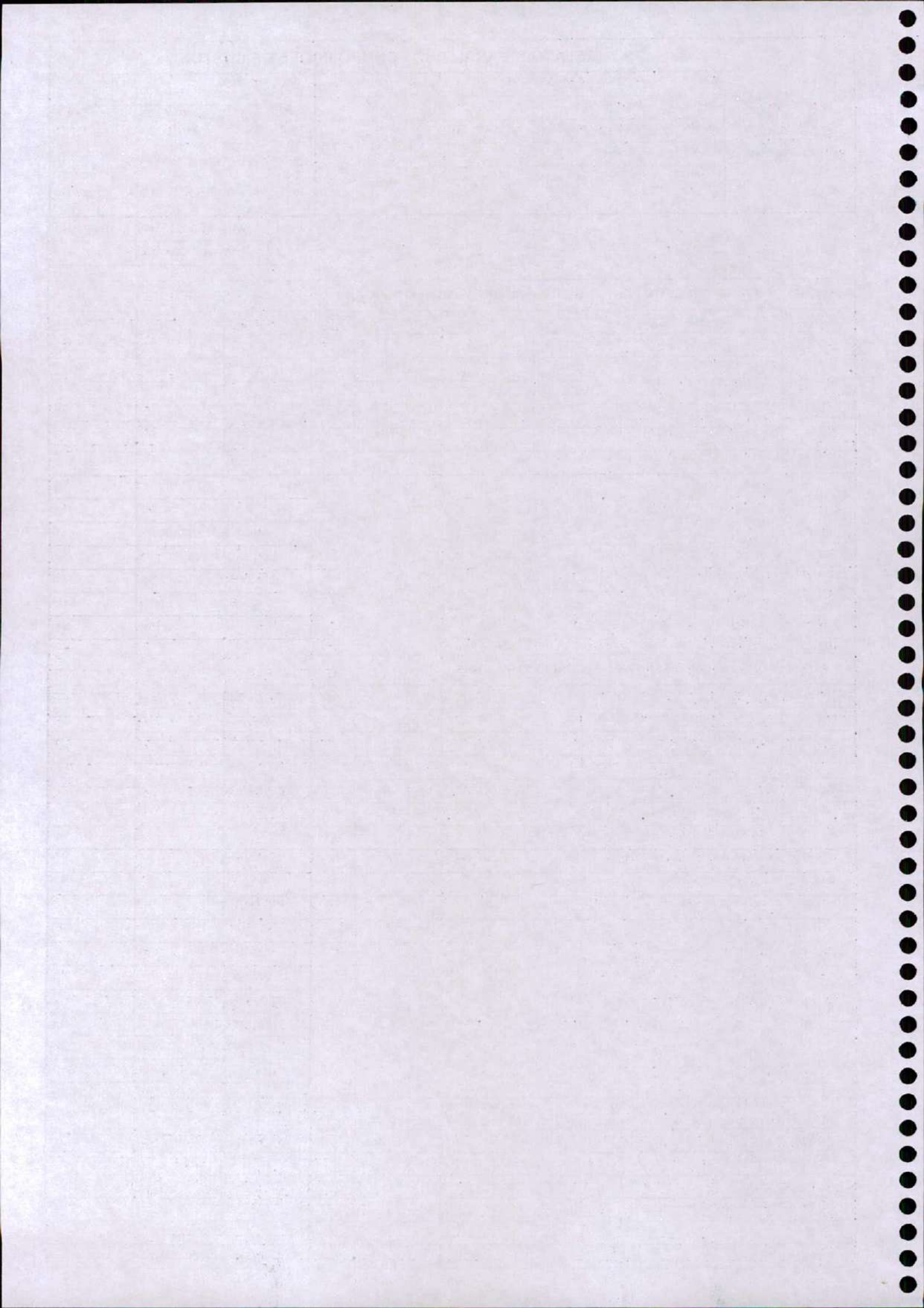
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,25800000	4,53	1,17
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,25800000	6,12	1,58
TOTAL MAO DE OBRA:						2,75
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1065049	TAMPAO DE EXPANSAO FERRO FUNDIDO TPE SMU 125mm	SBC	UN	1,00000000	30,00	30,00
1062093	JUNTA RAPID P/PECA F.FUNDIDO JR SMU 125mm x 54,5mm	SBC	UN	1,00000000	35,52	35,52
TOTAL MATERIAL:						65,52
VALOR:						70,48
VALOR SEM ENCARGOS:						68,27
VALOR ENCARGOS (80.51%):						2,21
VALOR COM ENCARGOS:						70,48
VALOR BDI (23.11%):						16,29
VALOR COM BDI:						86,77

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,33000000	4,53	10,55
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,55000000	6,12	15,61
TOTAL MAO DE OBRA:						26,16
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002690	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	SBC	UN	1,00000000	1,66	1,66
1003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,01500000	18,00	0,27
1003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,00800000	1,10	0,01
1002697	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm (METRO)	SBC	M	1,10000000	3,00	3,30
1003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,01400000	6,00	0,08
TOTAL MATERIAL:						5,32
VALOR:						52,56
VALOR SEM ENCARGOS:						31,48
VALOR ENCARGOS (80.51%):						21,08
VALOR COM ENCARGOS:						52,56
VALOR BDI (23.11%):						12,15
VALOR COM BDI:						64,71

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	6,12	12,24
1061115	Servente	ORSE	h	2,00000000	4,53	9,06
1026965	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	2,00000000	6,12	12,24
TOTAL MAO DE OBRA:						33,54
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



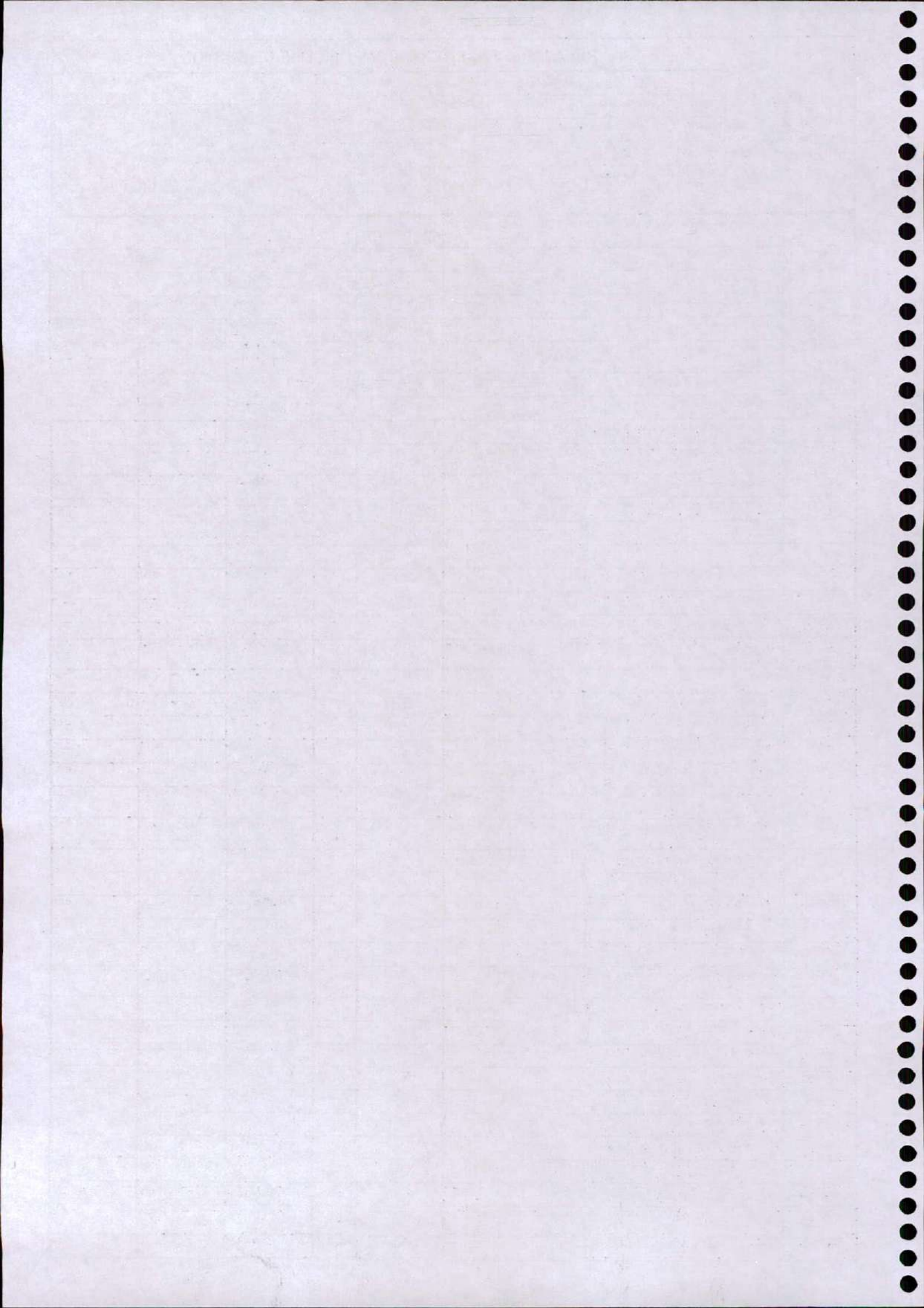


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I017475	Cuba aço inox (aísi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12" cm	ORSE	un	1,00000000	132,41
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,61080000	8,00
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00080000	11,25
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00080000	22,00
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00020000	17,05
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00360000	7,00
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00120000	16,00
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00040000	10,95
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00040000	16,70
I02258	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	110,00
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00060000	5,00
I027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00040000	106,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,44980000	3,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00020000	16,30
I061575	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	30,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,02700000	110,00
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00480000	35,00
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00120000	7,00
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	15,80
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00040000	9,00
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00220000	10,00
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00900000	68,45
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00080000	32,00
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
I02082	Tampo em granito cinza andorinha para pia ou lavatório, e=2cm, inclusive rodopia	ORSE	m	1,40000000	60,00
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,01380000	7,27
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00480000	4,00
I10592	Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00020000	8,53
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00140000	11,75
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00020000	45,32
I04174	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00100000	7,16
I10599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,01080000	17,70
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00140000	12,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00080000	14,90
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00020000	220,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,02700000	3,20
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	un	0,00140000	17,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00040000	17,29
TOTAL MATERIAL:					487,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,61080000	2,50
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00240000	326,00





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

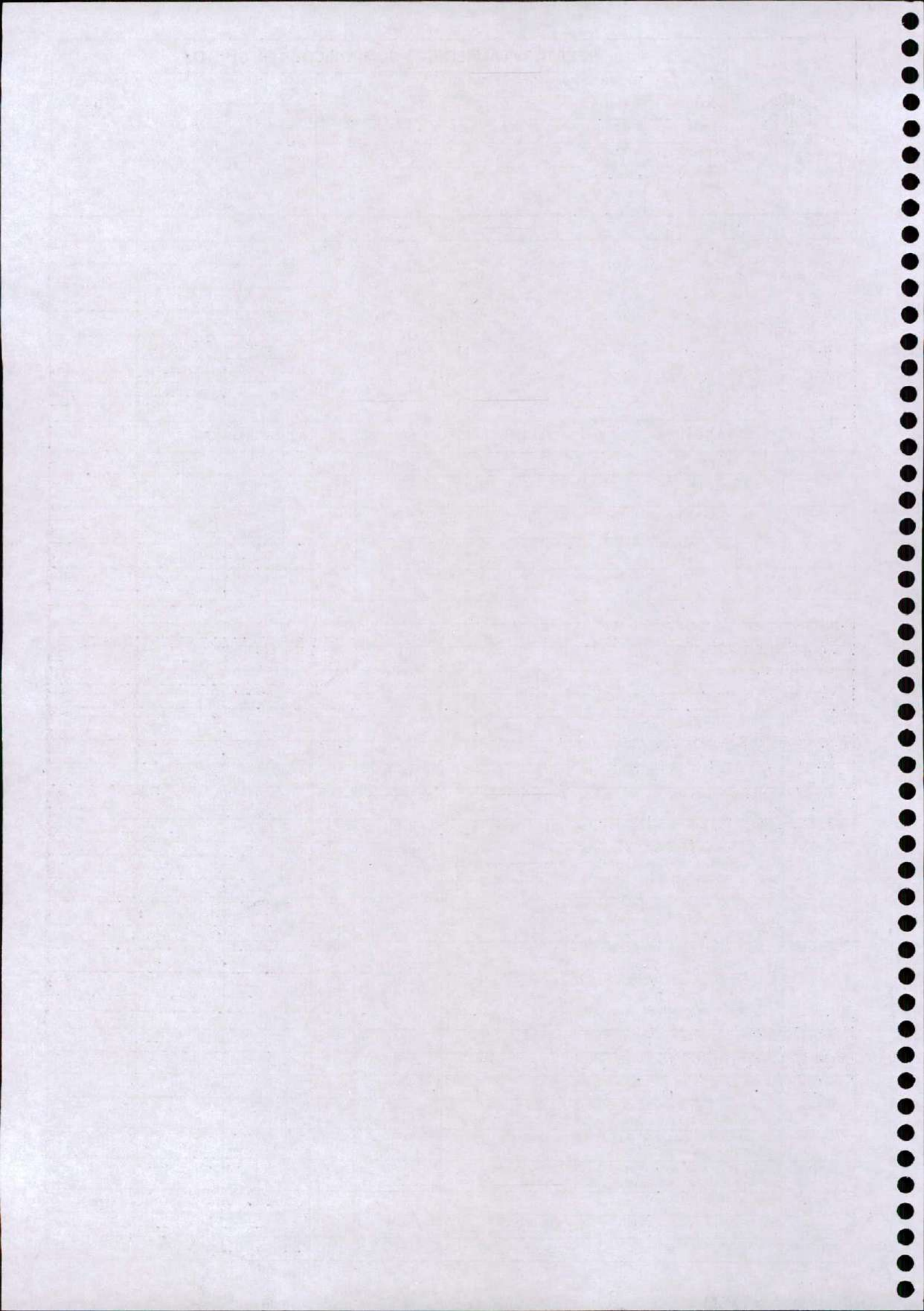
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,02700000	5,65	0,15
TOTAL SERVIÇO:						2,46
VALOR:						550,03
VALOR SEM ENCARGOS:						523,01
VALOR ENCARGOS (80.51%):						27,02
VALOR COM ENCARGOS:						550,03
VALOR BDI (23.11%):						127,11
VALOR COM BDI:						677,14

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

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,30357000	6,12	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:						1,86

MATERIAL		FORTE	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 FUROS 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-QUEDAS 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 MOSQUEToes 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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00043776	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, 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 I 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:	1.007,25
VALOR SEM ENCARGOS:	1.005,76
VALOR ENCARGOS (80.51%):	1,49
VALOR COM ENCARGOS:	1.007,25
VALOR BDI (23.11%):	232,78
VALOR COM BDI:	1.240,03

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099230	SERRALHEIRO	SBC	H	3,40000000	10,38	35,29
I099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SBC	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	SBC	M2	1,00000000	300,00	300,00
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00400000	20,00	0,08
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	4,80000000	0,54	2,59

TOTAL MATERIAL: 302,67

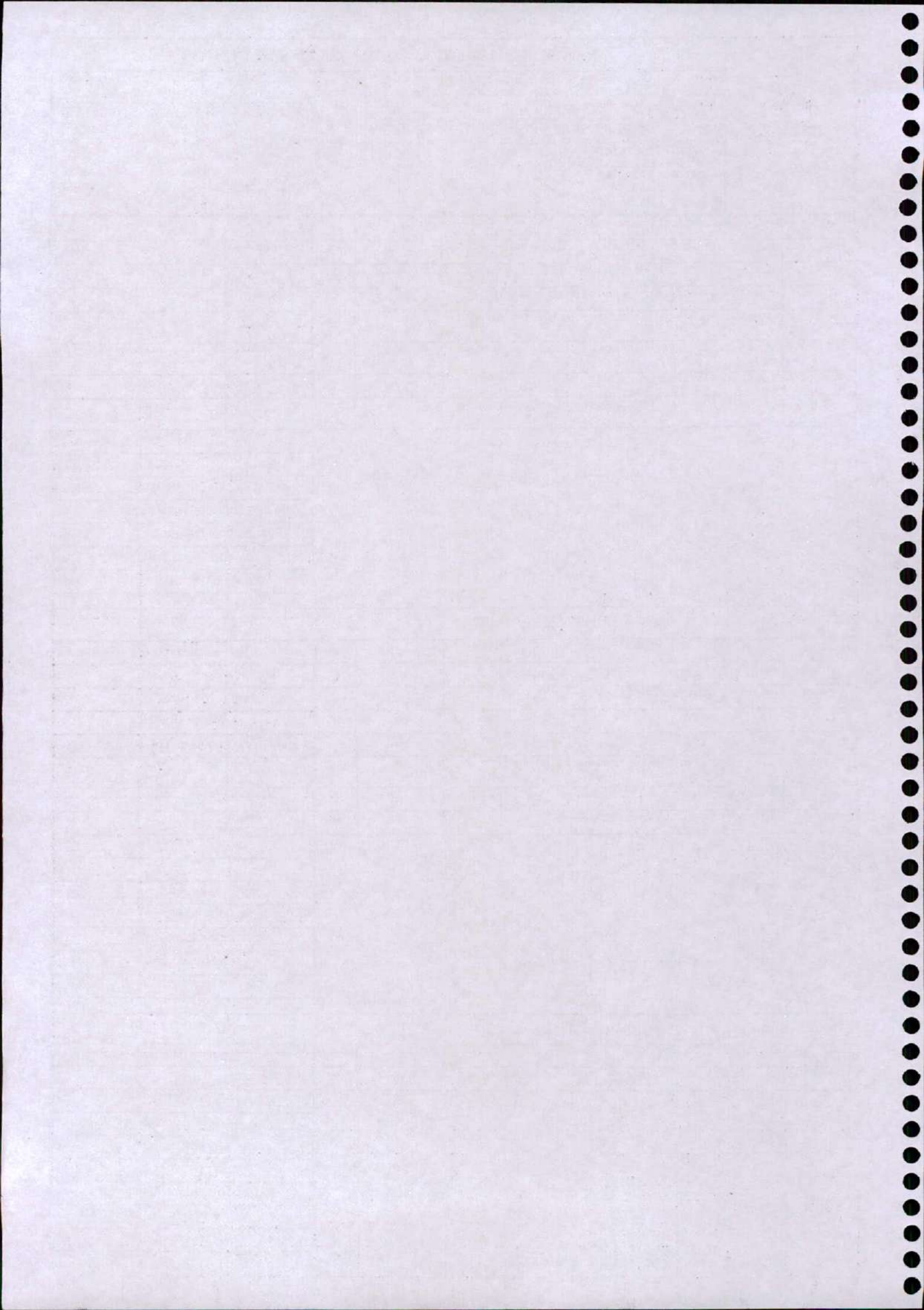
VALOR:	394,20
VALOR SEM ENCARGOS:	363,36
VALOR ENCARGOS (80.51%):	40,84
VALOR COM ENCARGOS:	394,20
VALOR BDI (23.11%):	91,10
VALOR COM BDI:	485,30

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


MATERIAL		FONTE	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



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: 80,51%	
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%	
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01	03/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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		

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

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 COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E

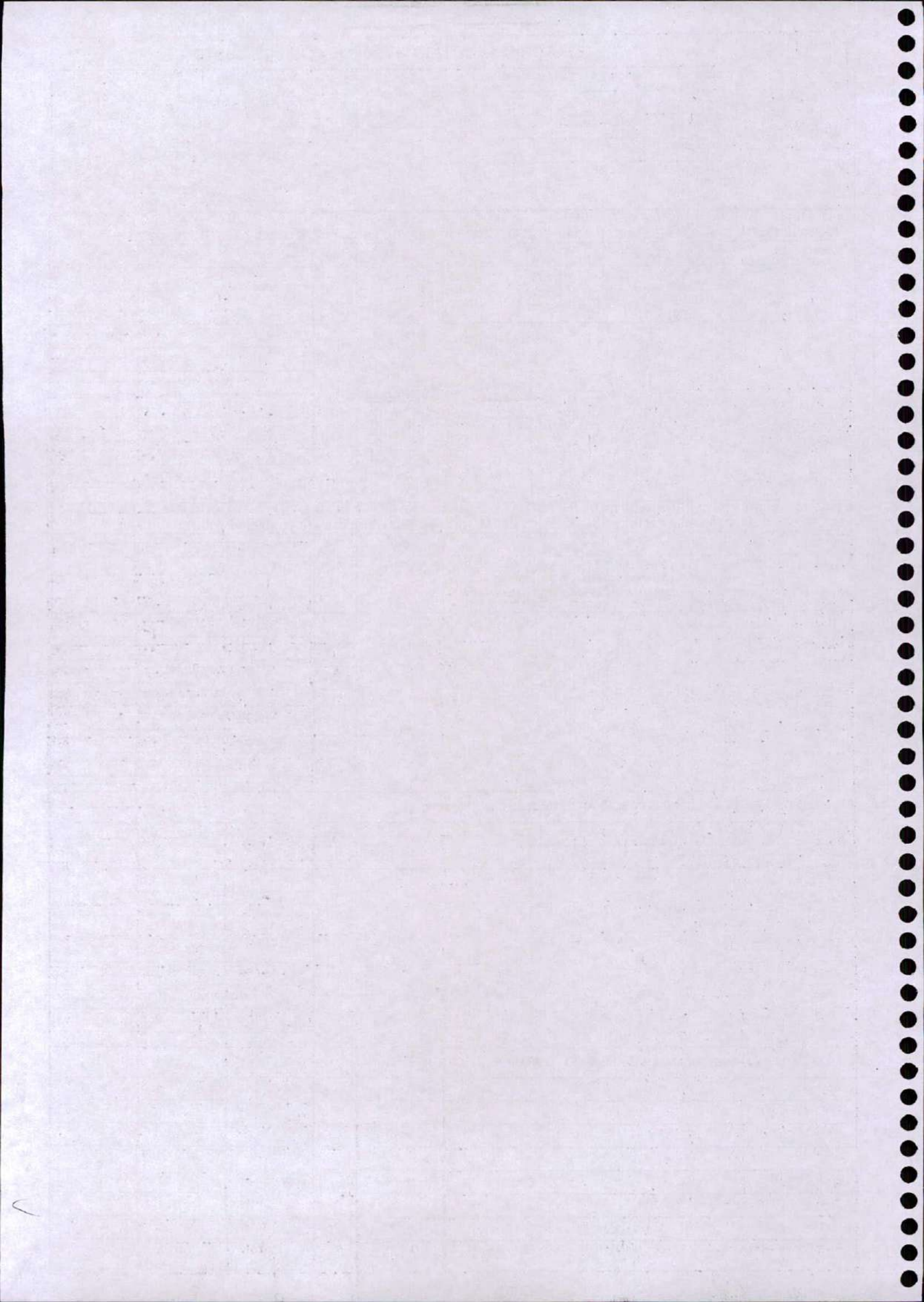
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039485 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	337,46	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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%																	
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%																	
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	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03																			

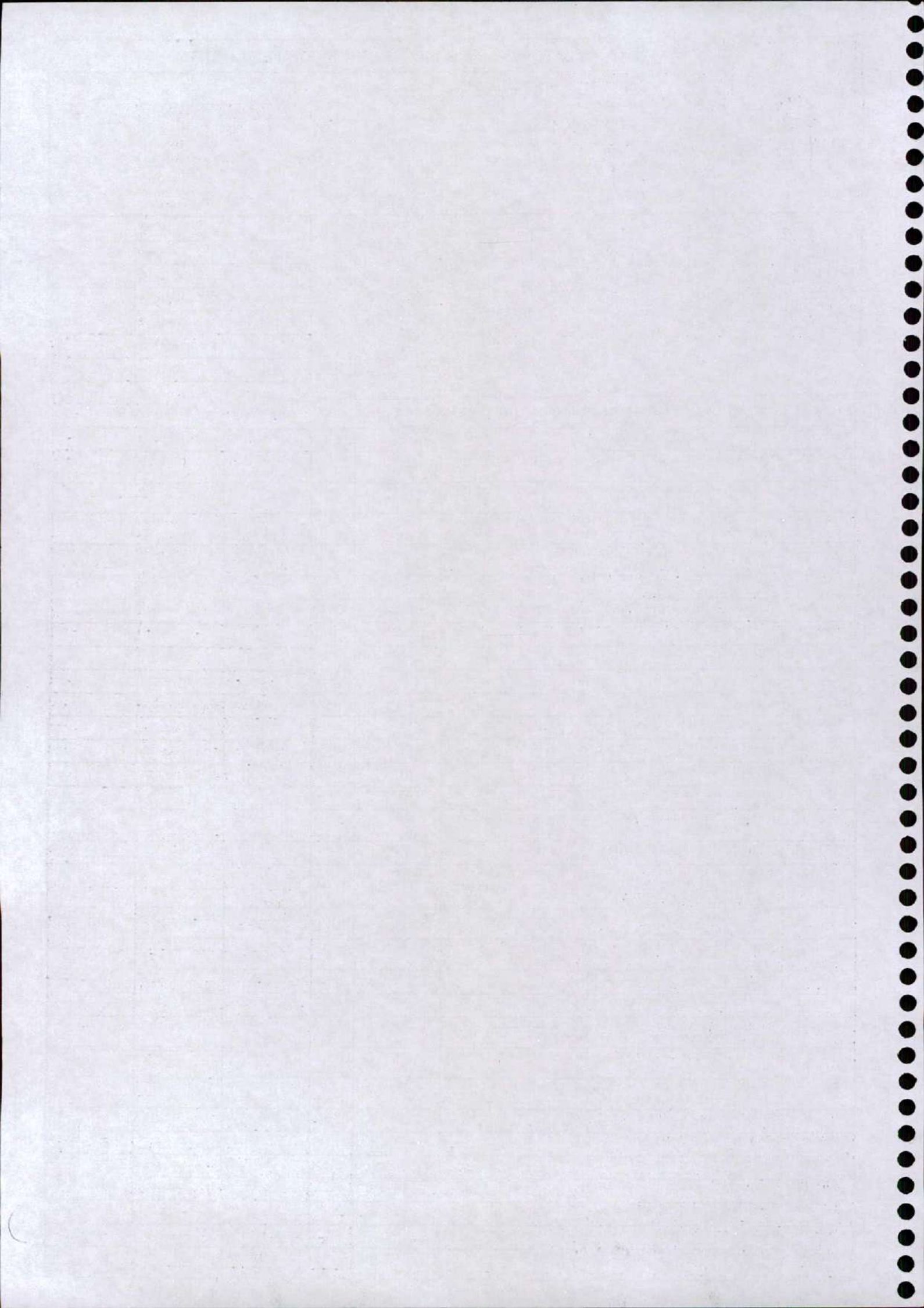
TOTAL MATERIAL:	610,40
VALOR:	529,63
VALOR SEM ENCARGOS:	521,05
VALOR ENCARGOS (80.51%):	8,58
VALOR COM ENCARGOS:	529,63
VALOR BDI (23.11%):	122,40
VALOR COM BDI:	652,03

6.8. 94581 - JANELA DE ALUMÍNIO 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	ALIMENTAÇÃO - 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	ESCALADA 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-QUEDAS 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	0,00566955	120,00	0,68
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01389983	7,17	0,10
00038477	ESCALADA 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	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00017352	700,00	0,12





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	

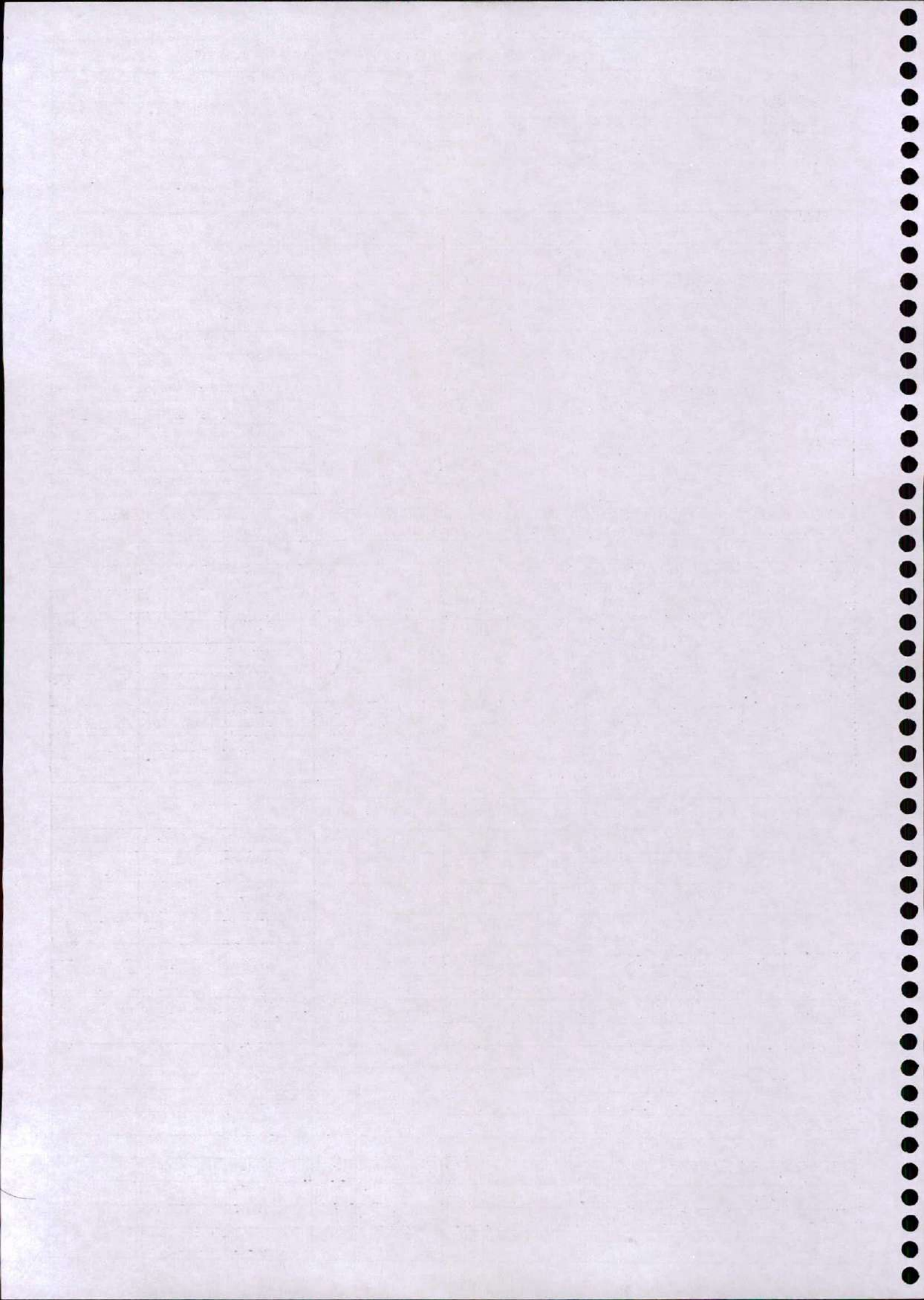
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02415000	20,00	0,48
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00844381	35,00	0,30
00038399	BOLSA DE LONA 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:						336,33
VALOR SEM ENCARGOS:						312,32
VALOR ENCARGOS (80.51%):						24,01
VALOR COM ENCARGOS:						336,33
VALOR BDI (23.11%):						77,73
VALOR COM BDI:						414,06

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

MATERIAL	Descrição	Fonte	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
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	Descrição	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	Descrição	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	Descrição	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





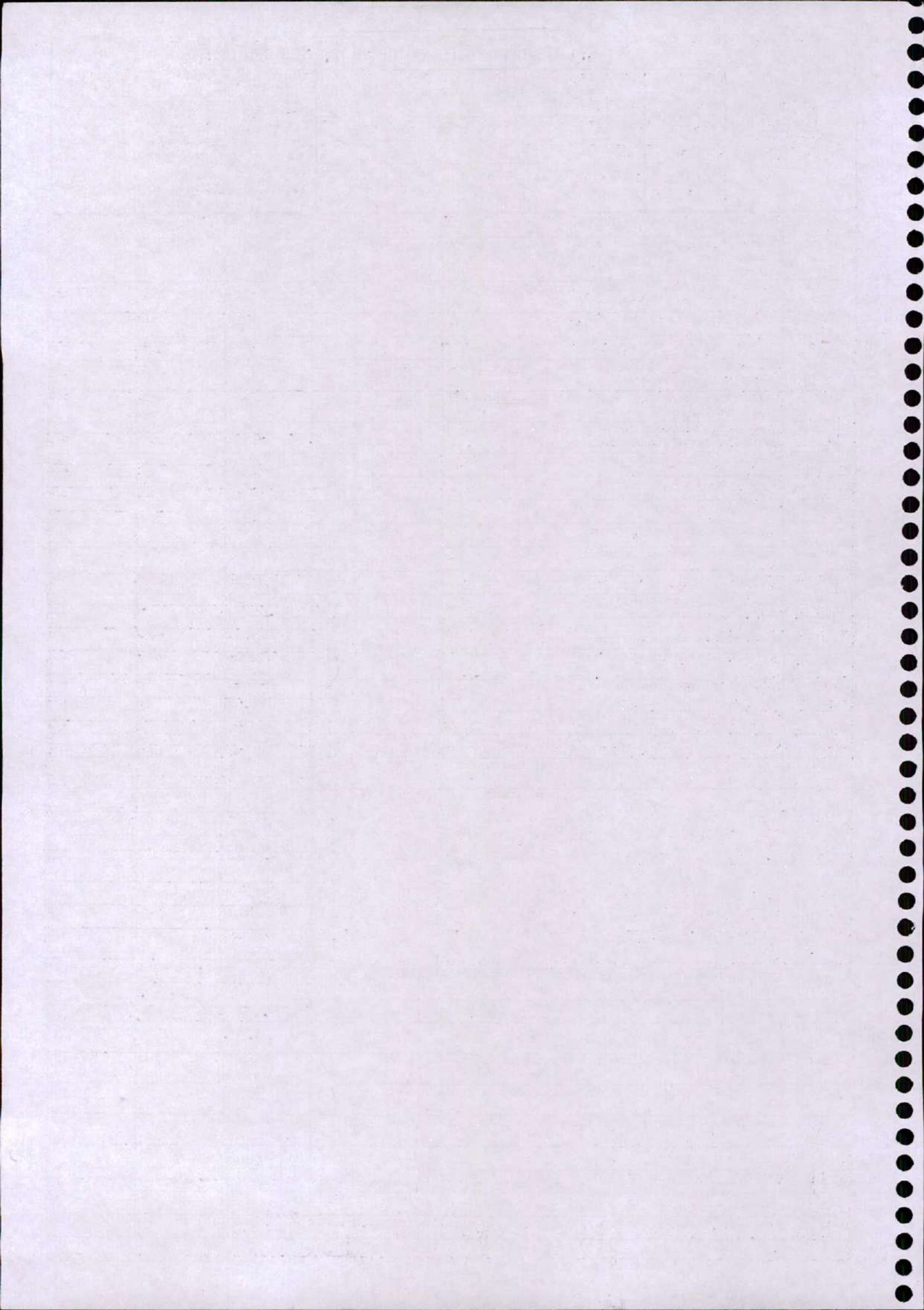
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00316524	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	0,00003445	882,99
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00023754	193,81
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01047186	5,50
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01642796	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	0,00086119	80,00
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004916	709,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00128581	120,00
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,03080000	16,41
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00315232	7,17
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00005095	548,89
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00003935	320,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00174535	13,83
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,13334984	1,37
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00174535	21,62
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
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003935	700,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00191496	35,00
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00019664	100,00
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00076742	90,00
TOTAL MATERIAL:					13,29
VALOR:					25,64
VALOR SEM ENCARGOS:					20,19
VALOR ENCARGOS (80.51%):					5,45
VALOR COM ENCARGOS:					25,64
VALOR BDI (23.11%):					5,93
VALOR COM BDI:					31,57

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

GERAL		FONTE	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		FONTE	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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
			09/2017

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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	0,13801439	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	SEM 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: 263,73

VALOR SEM ENCARGOS: 258,19

VALOR ENCARGOS (80.51%): 5,54

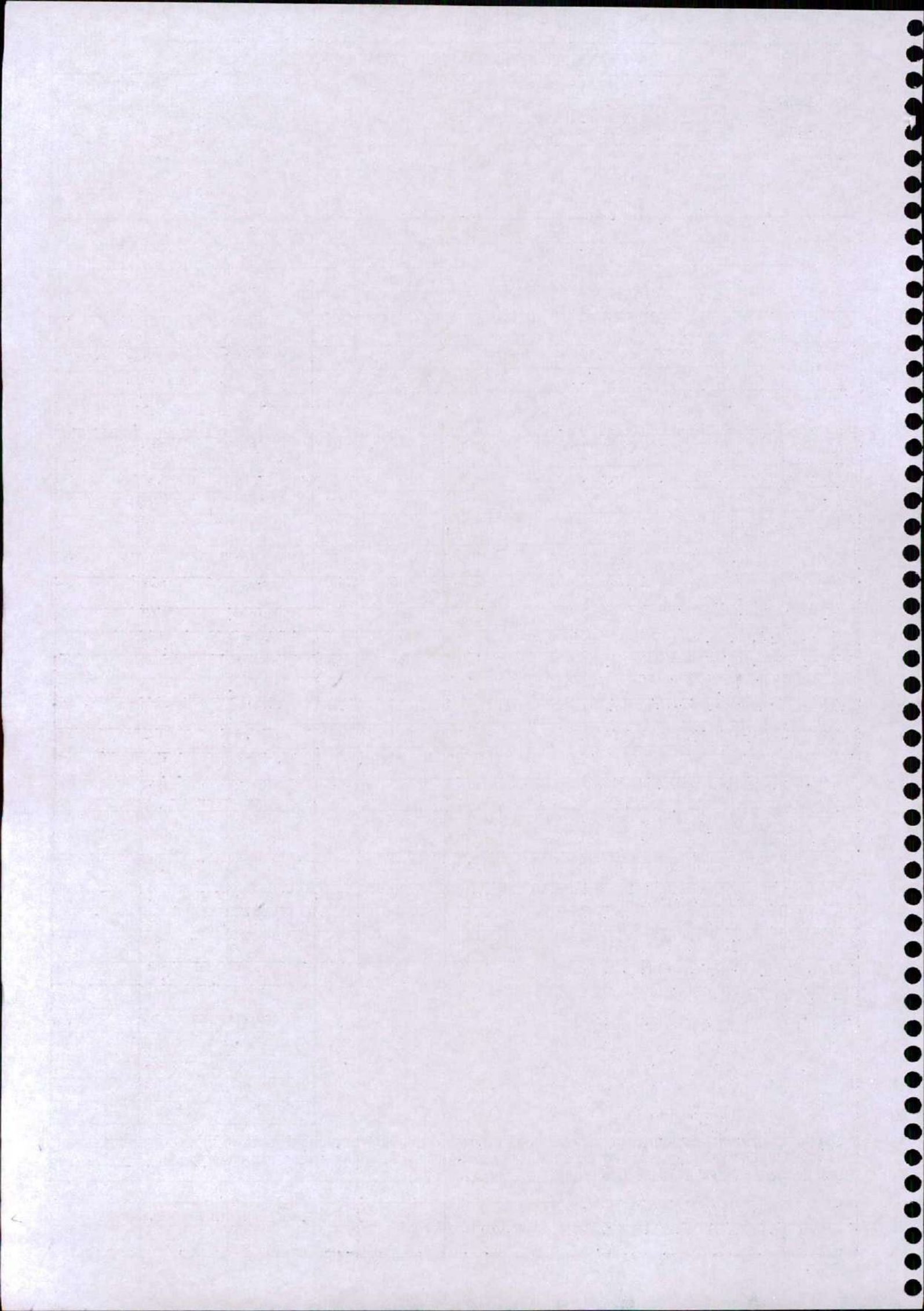
VALOR COM ENCARGOS: 263,73

VALOR BDI (23.11%): 60,95

VALOR COM BDI: 324,68

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

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORSE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	SBC	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SICRO	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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,18000000	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,18000000	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,18000000	0,00

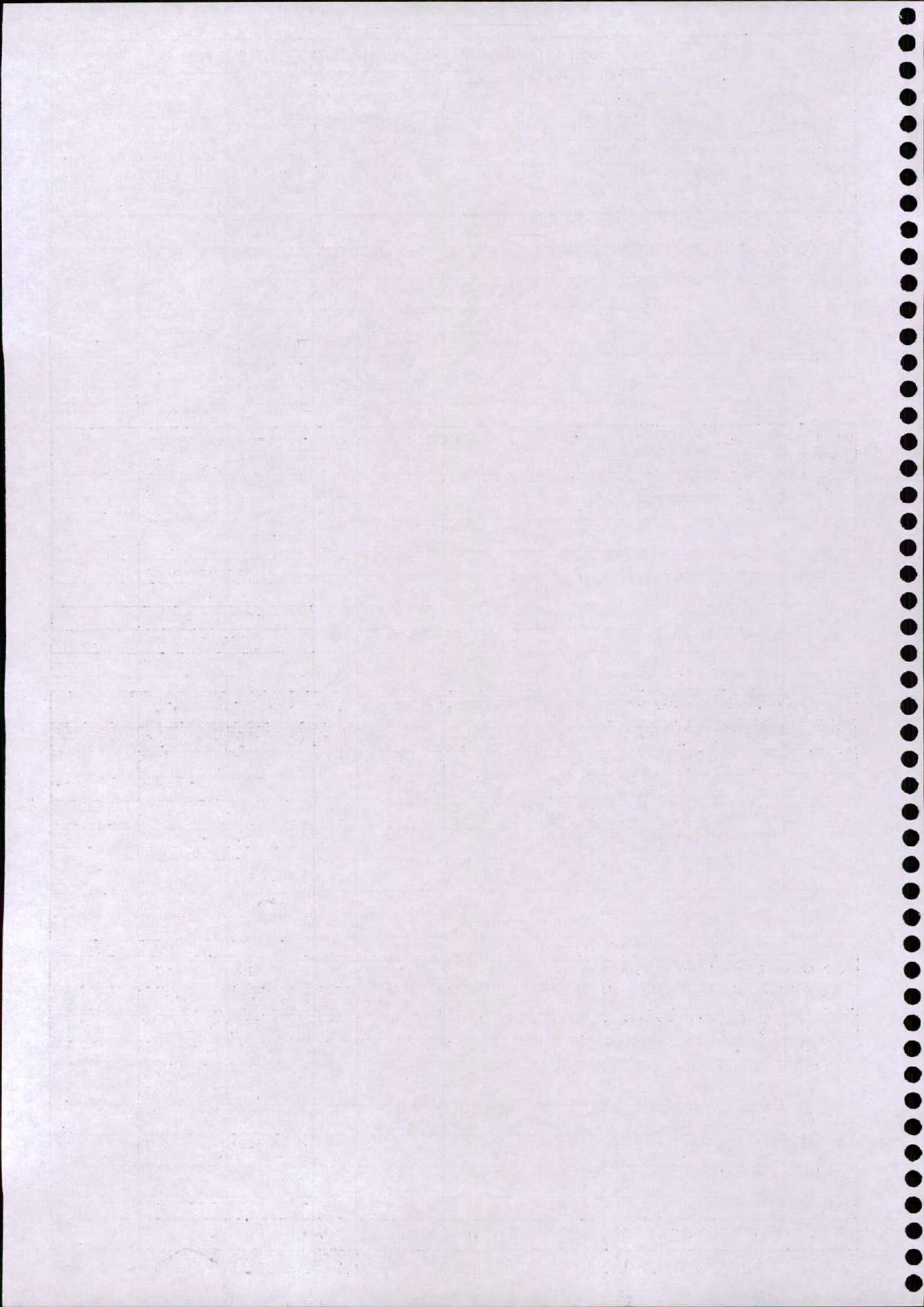
TOTAL GERAL: 0,13

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,34581400	4,53
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,85218000	6,12


TOTAL MAO DE OBRA: 6,79

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00913264	5,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00172187	9,75
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	63,23
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	2,70
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00146357	208,25
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00005026	730,97
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00312265	20,00
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,05070000	79,00
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	0,00003397	882,99
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00023434	193,81
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01033090	5,50
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01620682	11,02
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,13790000	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	0,00084960	80,00
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004850	709,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00126850	120,00
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00310992	7,17
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00005026	548,89
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00003884	320,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00172187	13,83
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	4,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,13155491	1,37
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00172187	21,62
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	2,00000000	10,01
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	30,00
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003884	700,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00188918	35,00
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00019400	100,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00075708	90,00

25



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: 80,51%	
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%	
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01	03/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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					

0006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	1,50	1,50
TOTAL MATERIAL:						127,27
VALOR:						139,64
VALOR SEM ENCARGOS:						134,17
VALOR ENCARGOS (80.51%):						5,47
VALOR COM ENCARGOS:						139,64
VALOR BDI (23.11%):						32,27
VALOR COM BDI:						171,91

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	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

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

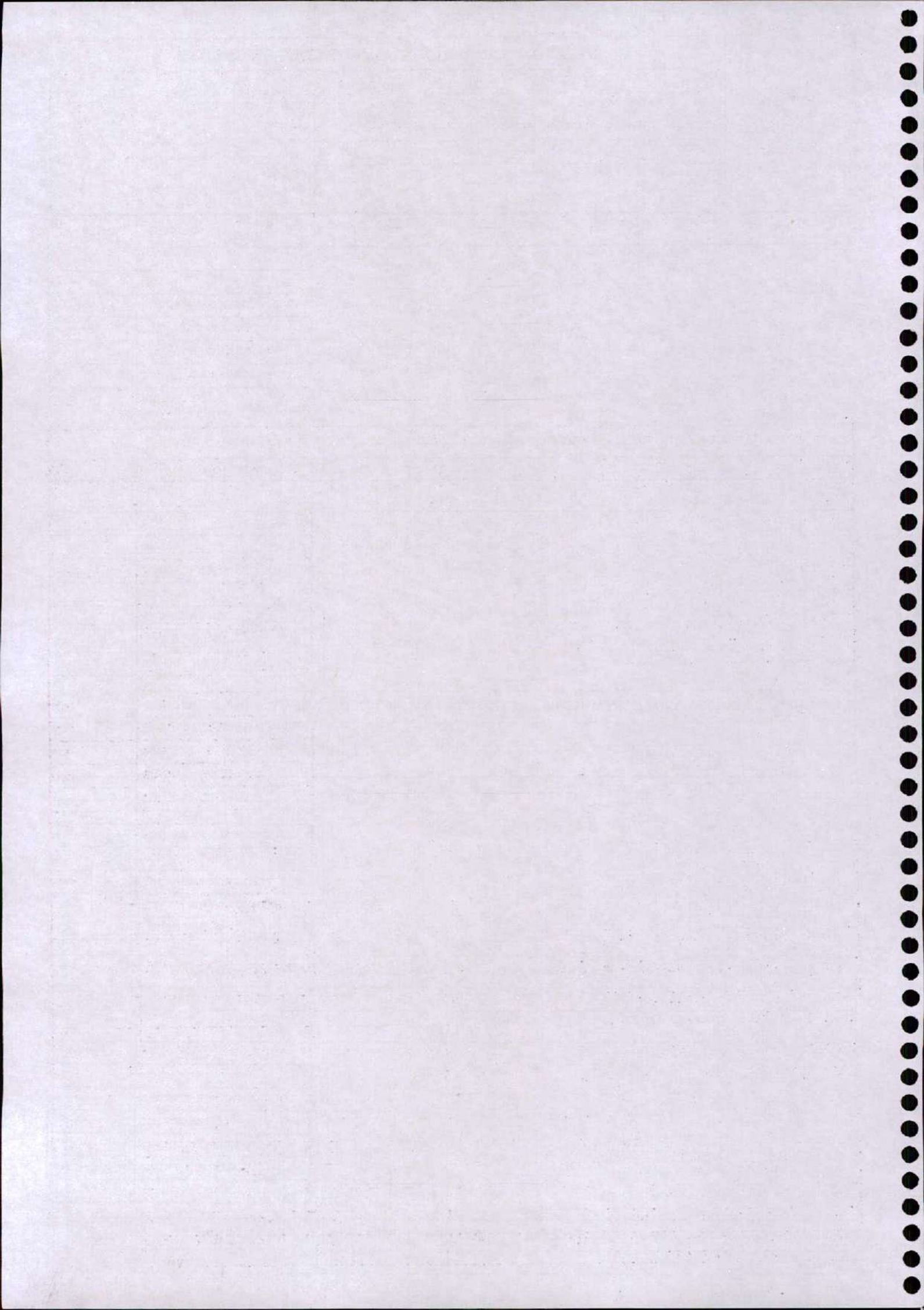
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	105,00
TOTAL MATERIAL:					105,00
VALOR:					105,00
VALOR SEM ENCARGOS:					105,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					105,00
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	FONTE	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
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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

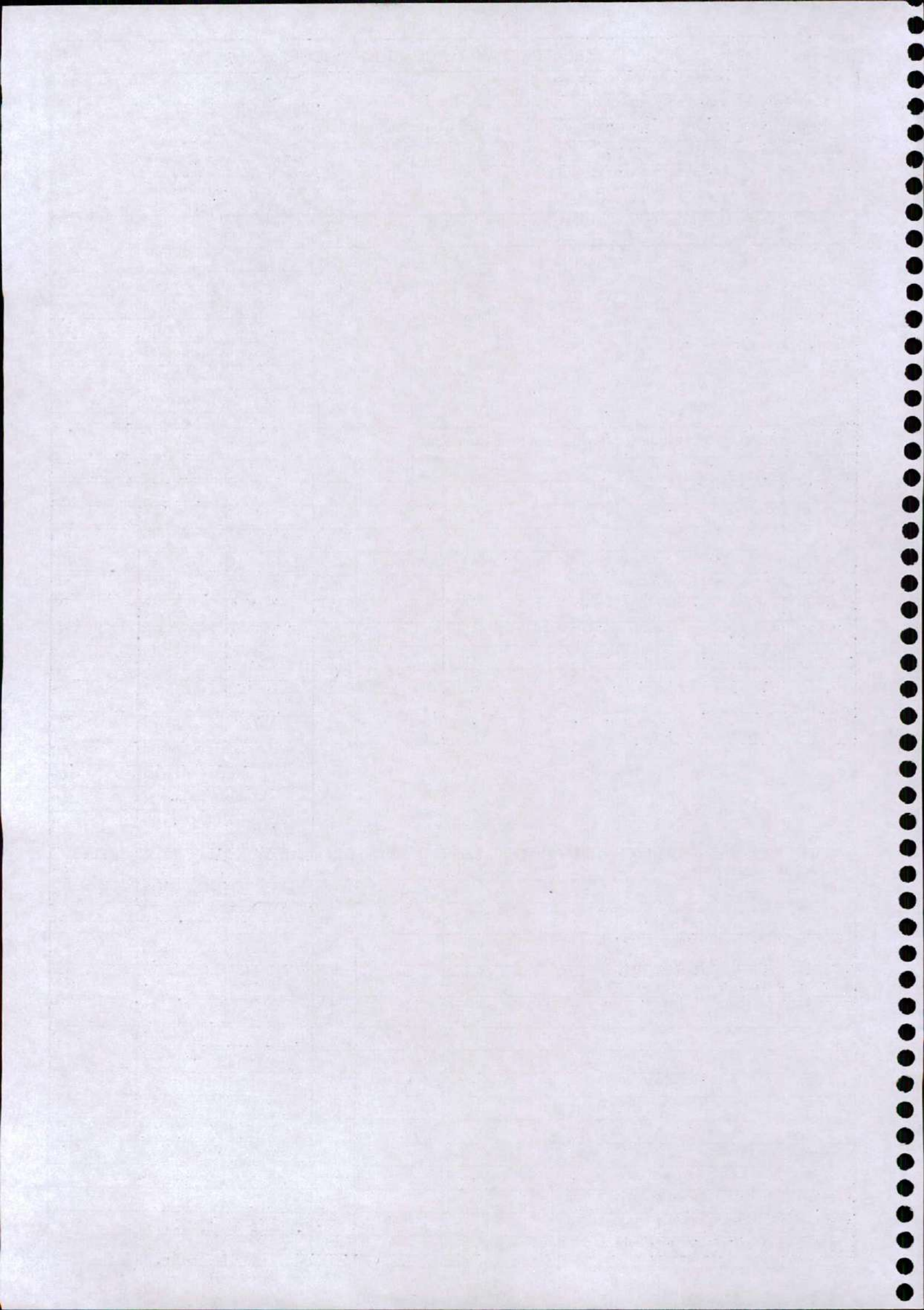
00036796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	100,00	100,00
TOTAL MATERIAL:						100,00
VALOR:						100,00
VALOR SEM ENCARGOS:						100,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						100,00
VALOR BDI (23.11%):						23,11
VALOR COM BDI:			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

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	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:						170,88
VALOR SEM ENCARGOS:						164,68
VALOR ENCARGOS (80.51%):						6,20
VALOR COM ENCARGOS:						170,88
VALOR BDI (23.11%):						39,49
VALOR COM BDI:						210,37

8.8. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

GERAL		FONTE	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
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
00000246	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
00000010	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	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00045840	208,25	0,10
00038413	LIXADEIRA 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	

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

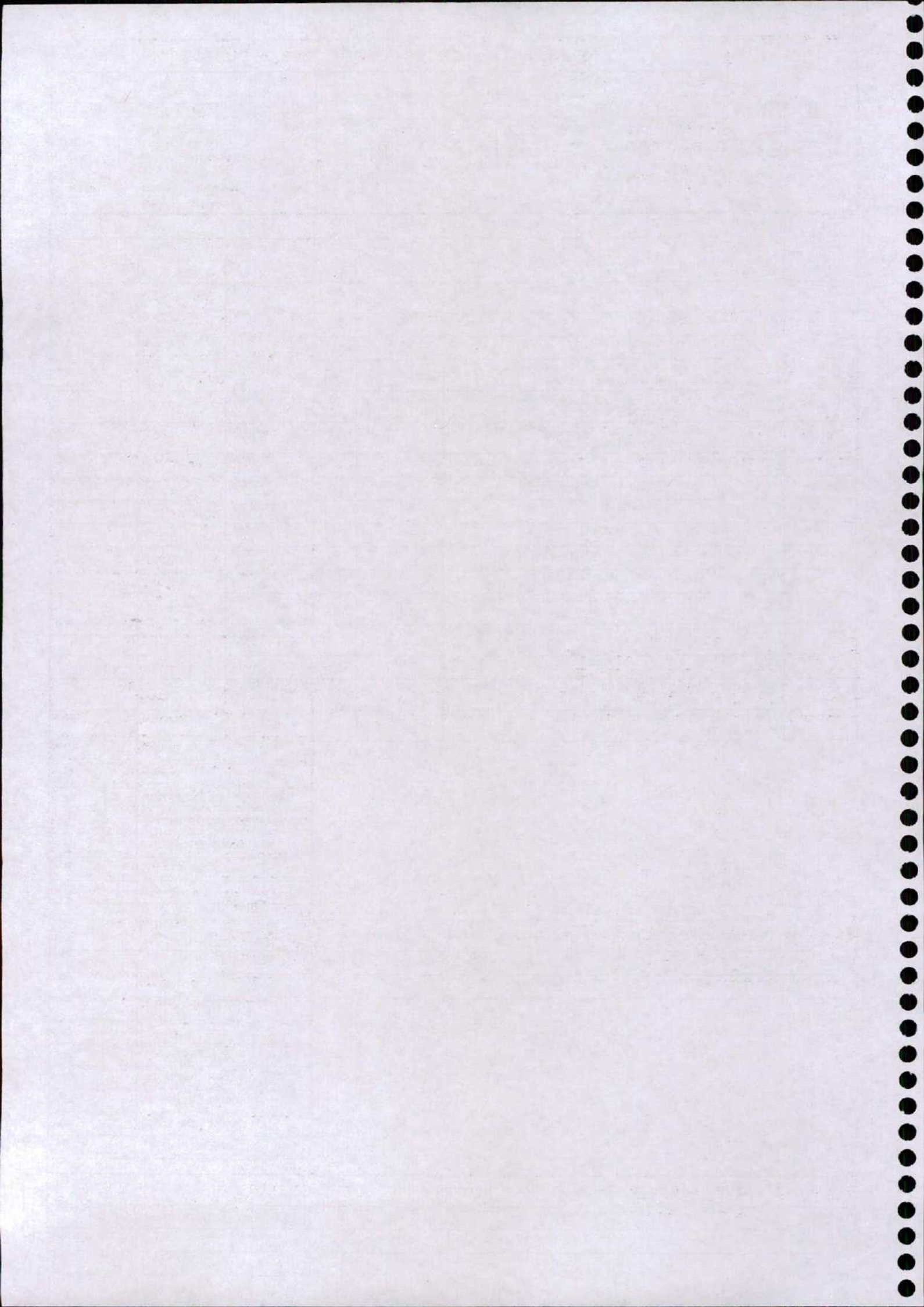
TOTAL MATERIAL:	30,49
VALOR:	34,52
VALOR SEM ENCARGOS:	32,74
VALOR ENCARGOS (80.51%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	34,52
VALOR BDI (23.11%):	7,98
VALOR COM BDI:	42,50

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%																	
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%																	
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\$ 1.913,03																			

VALOR:	219,90
VALOR SEM ENCARGOS:	219,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	219,90
VALOR BDI (23.11%):	50,82
VALOR COM BDI:	270,72

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

MATERIAL	FONTE	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)

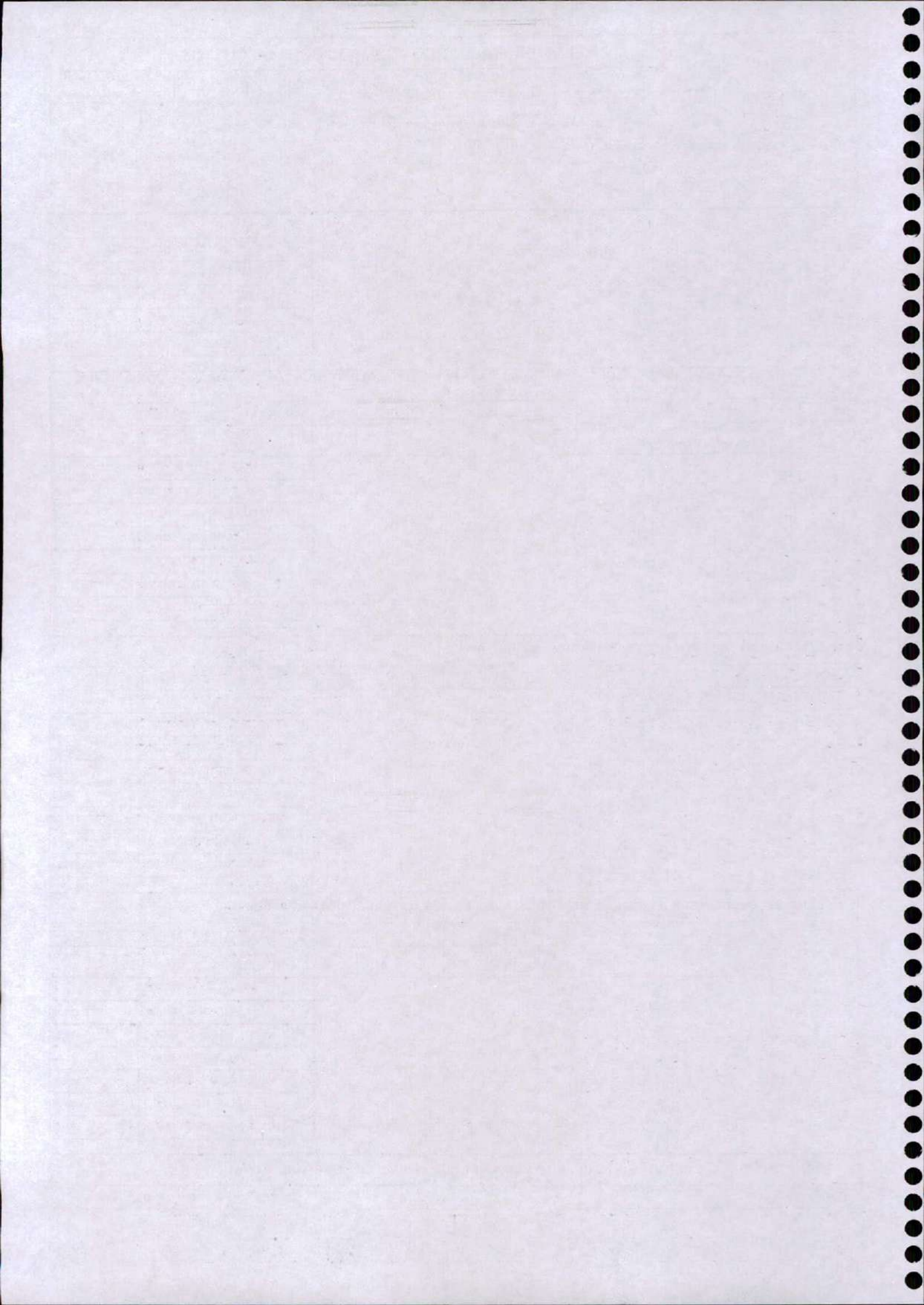
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-005007	CUBA DE SEMI ENCAIXE 41*41 BRANCO	PROPRIA	UN	1,00000000	501,05	501,05
TOTAL MATERIAL:					501,05	
VALOR:					501,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					501,05	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					501,05	
VALOR BDI (23.11%):					115,79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

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


MATERIAL	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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: 80,51%	
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L. S. Mês: 43,77%	
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	233.62M2	SBC	2018/01	03/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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					

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

TOTAL MATERIAL:	1500,00
VALOR:	1.500,00
VALOR 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	
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,60000000	4,53	11,78
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,60000000	6,12	15,91
TOTAL MAO DE OBRA:					27,69	

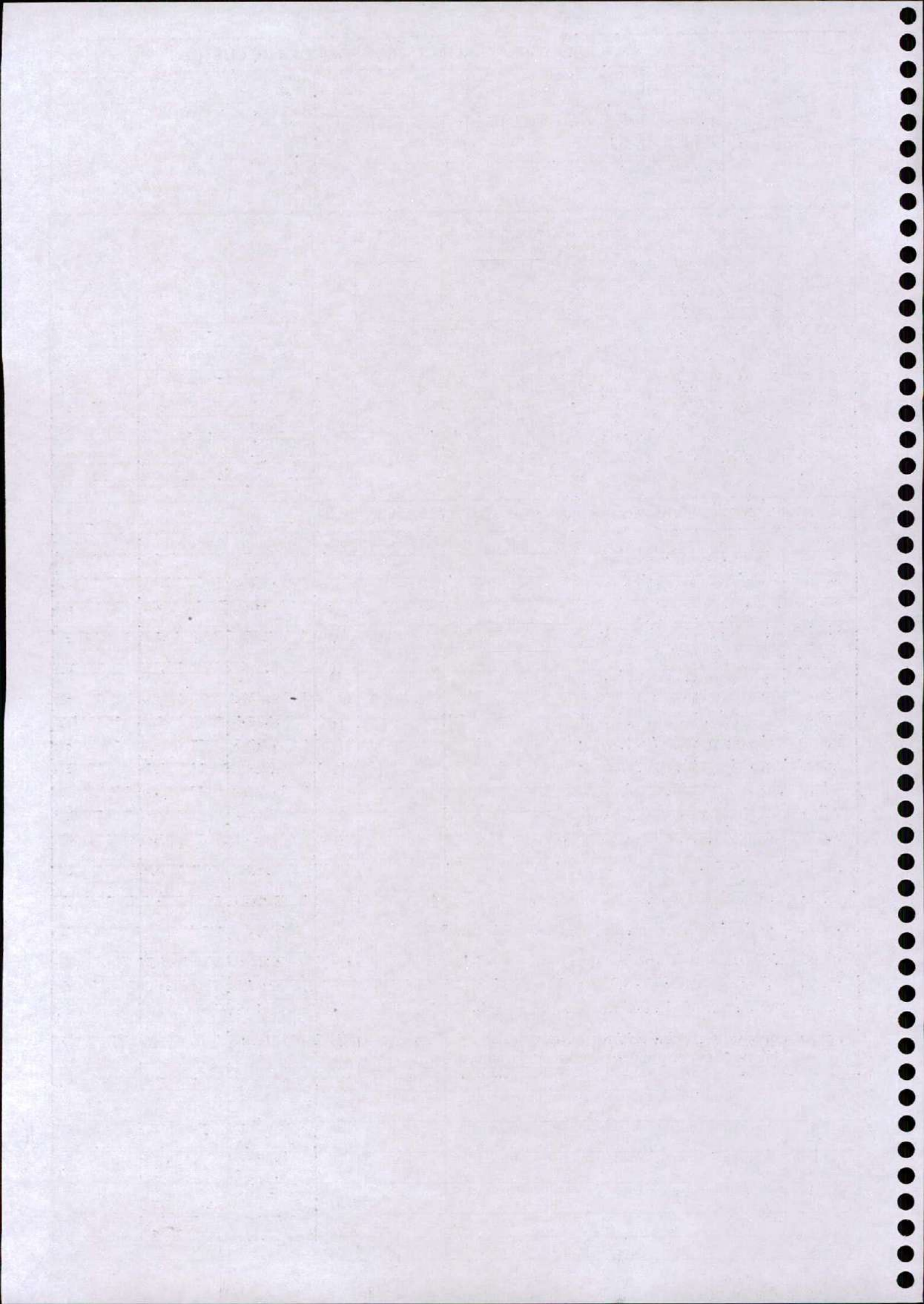
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I030011	APARELHO PARA LAVATORIO CROMADO	SBC	UN	1,00000000	200,00	200,00
I006900	SIFAO PARA PIA AMERICANA 1.1/2"x1.1/2" CROMADO	SBC	UN	1,00000000	80,00	80,00
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00100000	20,00	0,02
I001100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	SBC	KG	0,70000000	3,86	2,70
I003818	RABICHO FLEXIVEL 40cm PVC 1/2" COM CANOPLAS	SBC	UN	1,00000000	13,00	13,00
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	0,70000000	0,35	0,25
I033132	VALVULA METAL CROMADO 3.1/2" x 1.1/2" PARA CUBA	SBC	UN	1,00000000	40,00	40,00
I028152	CUBA DE EMBUTIR REDONDA BRANCO GELO L-41 - DECA	SBC	UN	1,00000000	50,14	50,14
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	8,10000000	0,54	4,37

TOTAL MATERIAL:	390,48
VALOR:	440,48
VALOR SEM ENCARGOS:	418,17
VALOR ENCARGOS (80.51%):	22,31
VALOR COM ENCARGOS:	440,48
VALOR BDI (23.11%):	101,79
VALOR COM BDI:	542,27


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

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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



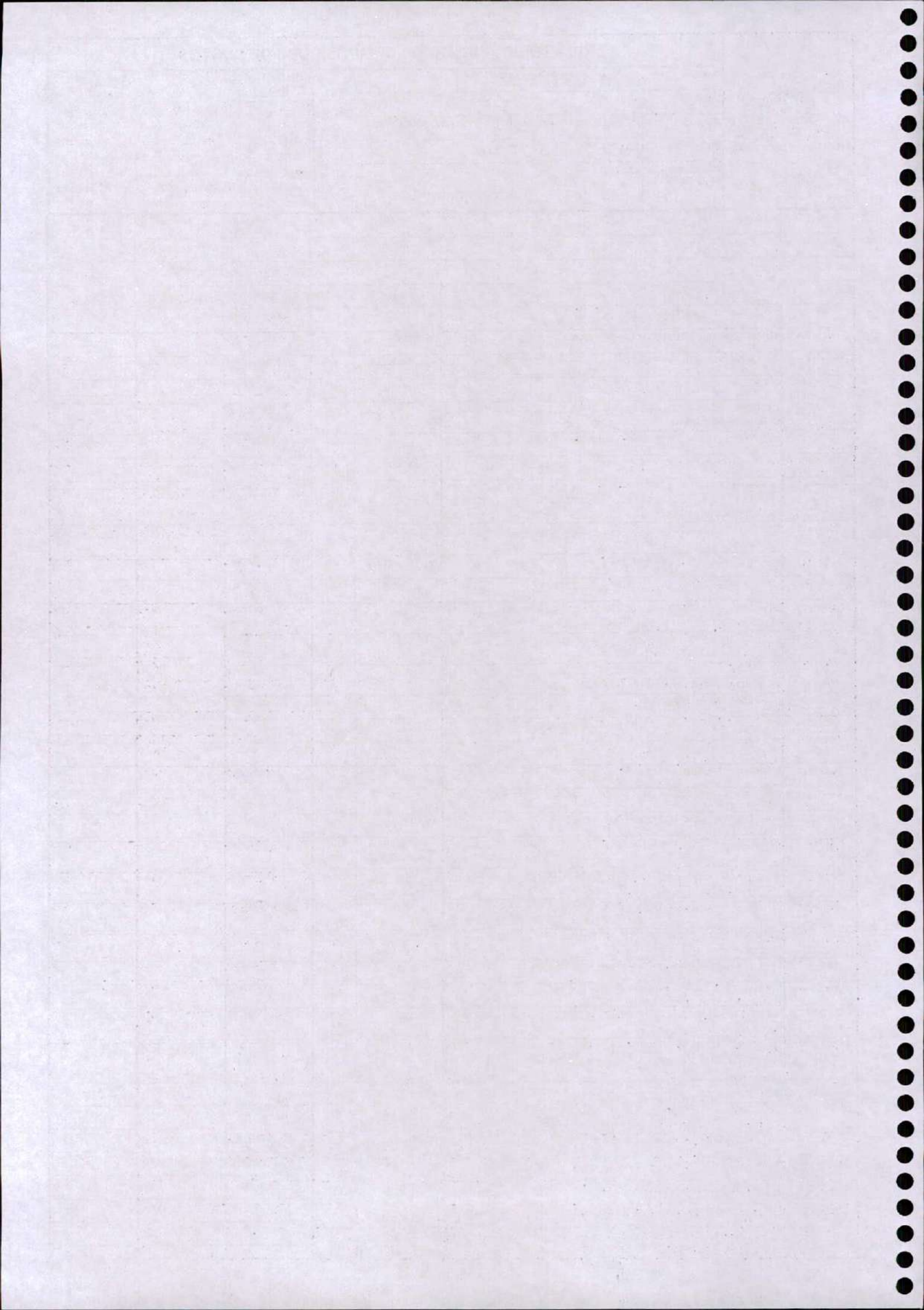
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 GARY TINTAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
	UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2017/01	
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,62766360	4,53	2,84
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,01710000	6,12	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:						9,06

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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 MOSQUEToes 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	ITEM 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 (ACAO 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:	37,76
VALOR SEM ENCARGOS:	30,46
VALOR ENCARGOS (80.51%):	7,30
VALOR COM ENCARGOS:	37,76
VALOR BDI (23.11%):	8,73
VALOR COM BDI:	46,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



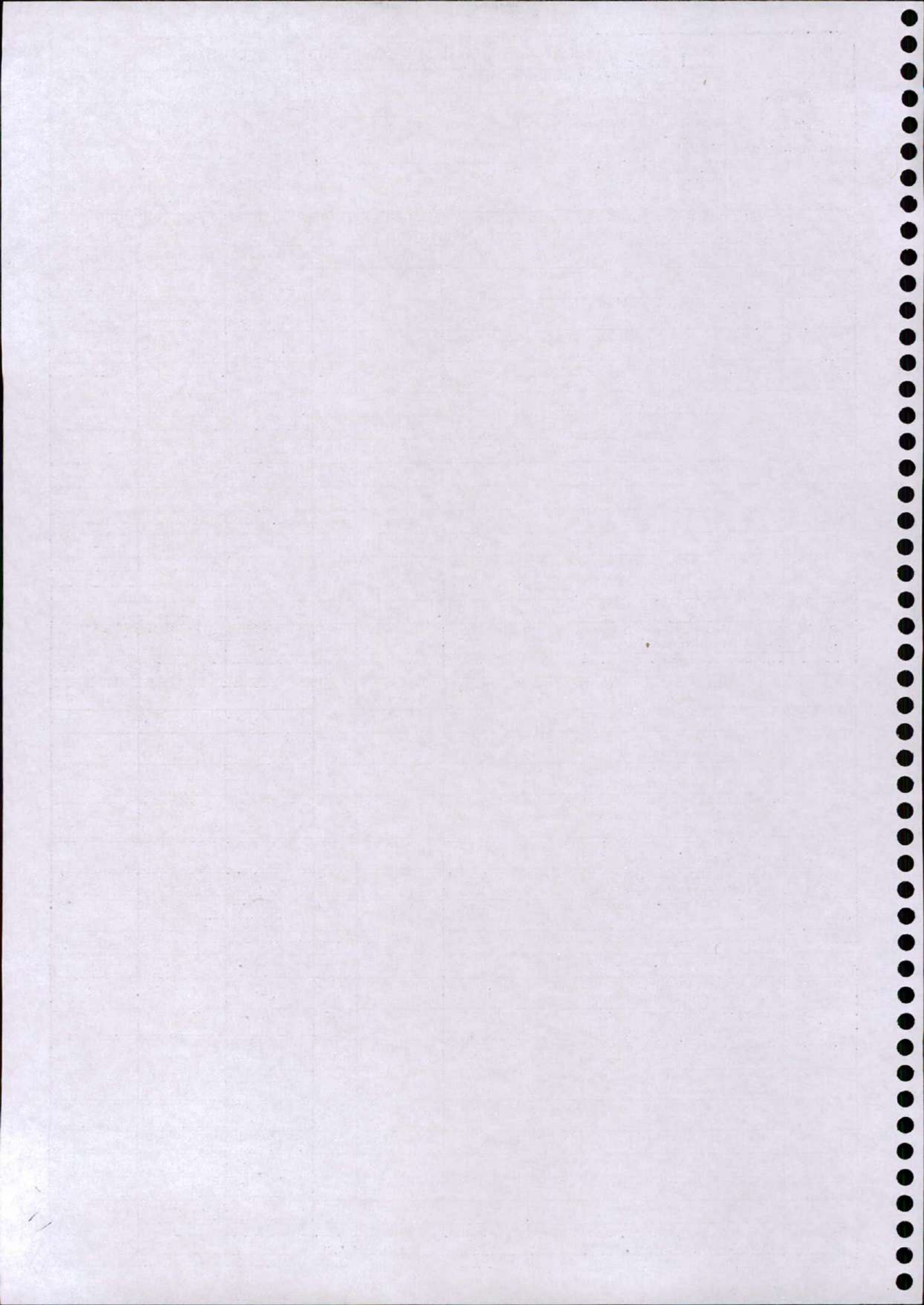
OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORNTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			03/2018
			01/2018
			03/2017
			04/2017
			09/2017

9.2. 96366 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P (M2)


GERAL		FORNTE	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		FORNTE	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		FORNTE	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, TENSAO 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-QUEEDAS 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 MOSQUEToes 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



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: 80,51%	
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%	
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01	03/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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	ITEM 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 INDIRECTA)	SINAPI	CENTO	0,02430000	32,44	0,79
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:						119,99
VALOR SEM ENCARGOS:						115,64
VALOR ENCARGOS (80.51%):						4,35
VALOR COM ENCARGOS:						119,99
VALOR BDI (23.11%):						27,73
VALOR COM BDI:						147,72

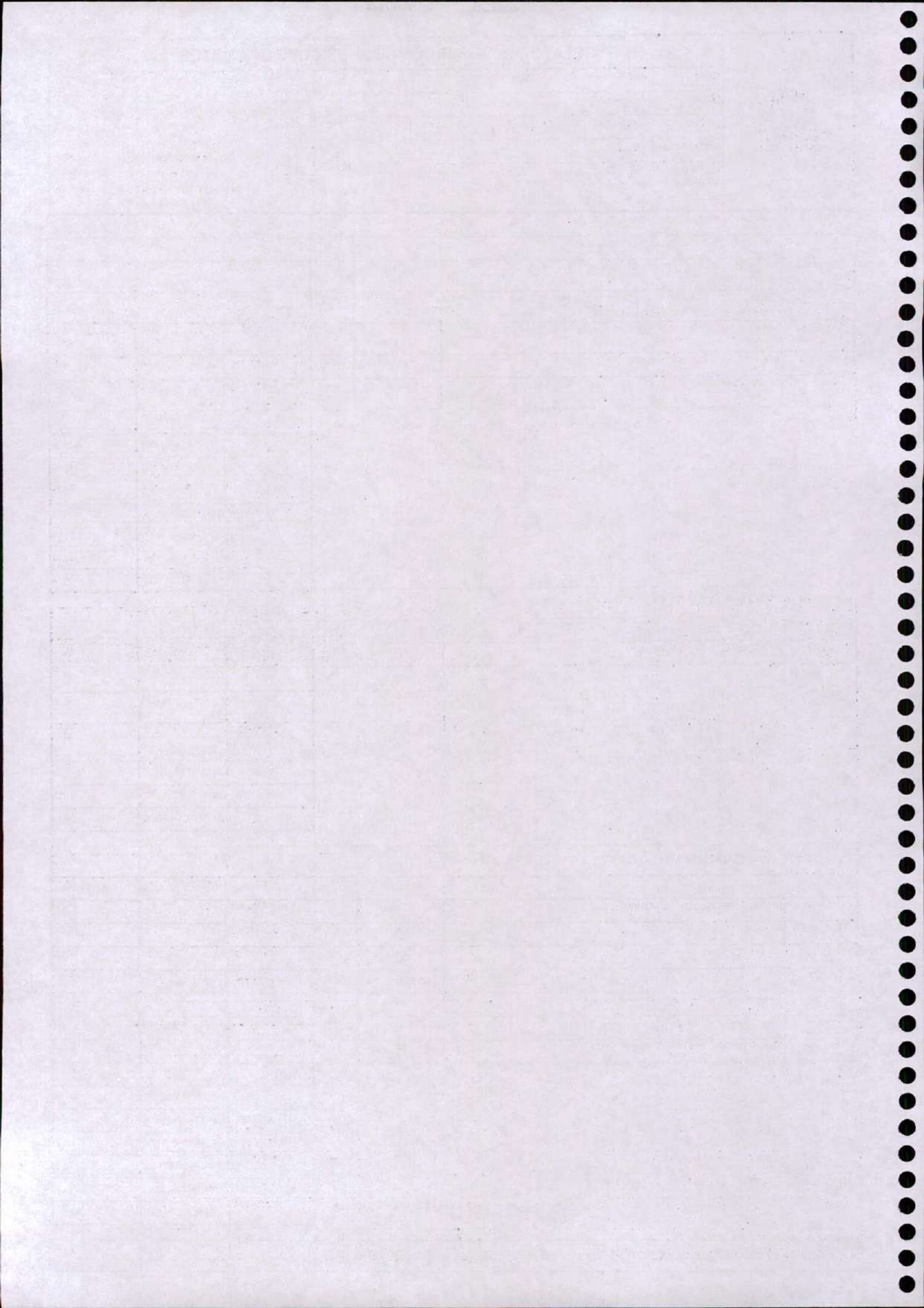
9.3. 1010434 - GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010434 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099664 AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	SBC	H	3,19600000	4,53	14,48
1099398 MARMORISTA	SBC	H	2,75300000	7,47	20,56
TOTAL MAO DE OBRA:					35,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010434 GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,05000000	265,00	278,25
1000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00100000	20,00	0,02
1000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	4,80000000	0,54	2,48
TOTAL MATERIAL:					280,75
VALOR:					344,00
VALOR SEM ENCARGOS:					315,79
VALOR ENCARGOS (80.51%):					28,21
VALOR COM ENCARGOS:					344,00
VALOR BDI (23.11%):					79,50
VALOR COM BDI:					423,50

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099050	PEDREIRO	SBC	H	1,85000000	6,12	10,10
I099900	SERVENTE	SBC	H	1,44300000	4,53	6,54
TOTAL MAO DE OBRA:						16,64

MATERIAL		FONTE	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

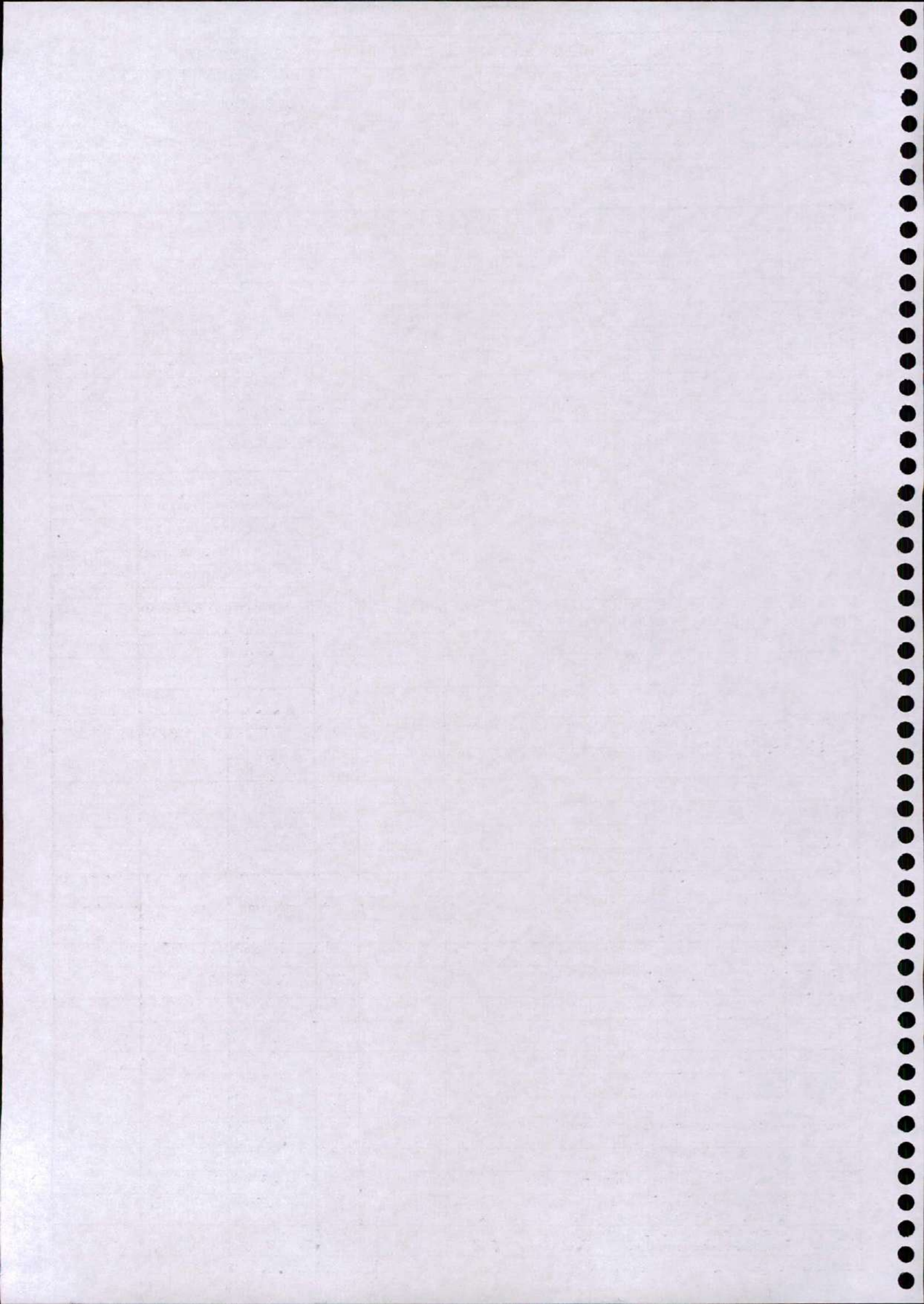
VALOR:	94,01
VALOR SEM ENCARGOS:	80,62
VALOR ENCARGOS (80.51%):	13,39
VALOR COM ENCARGOS:	94,01
VALOR BDI (23.11%):	21,73
VALOR COM BDI:	115,74

11.2. 87260 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)

GERAL		FONTE	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
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	0,88
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,39464100	7,47	2,95
TOTAL MAO DE OBRA:						3,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00448892	5,00	0,02
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	ESCALADA 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-QUEDAS 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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L. S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L. S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00062350	120,00	0,07
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00152860	7,17	0,01
00038477	ESCALADA 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 ACII	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: 66,23

VALOR SEM ENCARGOS: 63,14

VALOR ENCARGOS (80.51%): 3,09

VALOR COM ENCARGOS: 66,23

VALOR BDI (23.11%): 15,31

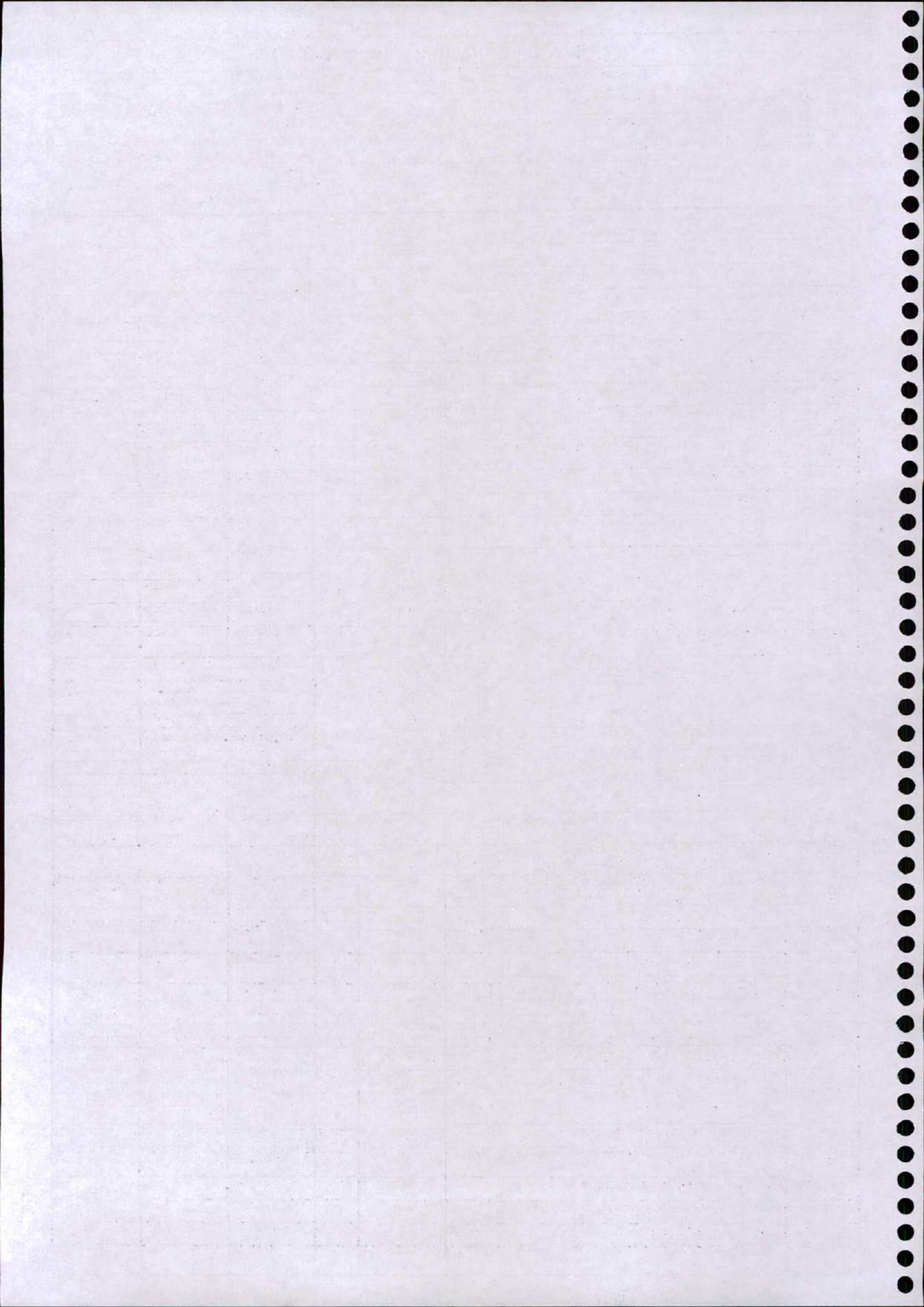
VALOR COM BDI: 81,54

11.3. 87260 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)


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
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,07

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,19324900	4,53	0,88
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,39464100	7,47	2,95
TOTAL MAO DE OBRA:						3,83

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00448892	5,00	0,02
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	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00011518	193,81	0,02



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: 80,51%	
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%	
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01	03/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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-QUEDAS EM AÇO 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	0,00152880	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 AÇO 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 AÇO 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 AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00037212	90,00	0,03

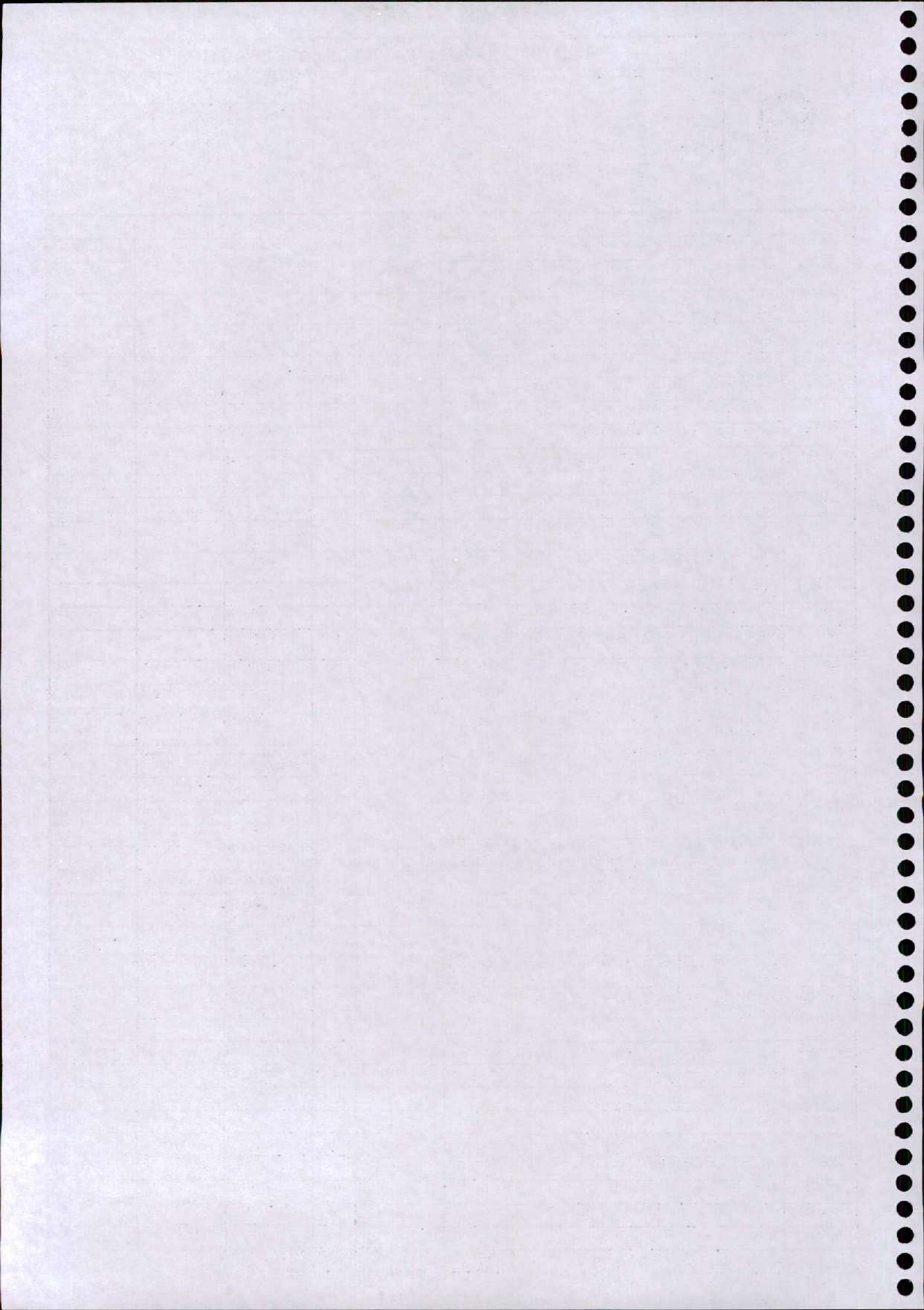
TOTAL MATERIAL:	59,24
VALOR:	66,23
VALOR SEM ENCARGOS:	63,14
VALOR ENCARGOS (80.51%):	3,09
VALOR COM ENCARGOS:	66,23
VALOR BDI (23.11%):	15,31
VALOR COM BDI:	81,54

11.4. 87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
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-QUEDAS 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:	4,30
VALOR SEM ENCARGOS:	2,94
VALOR ENCARGOS (80.51%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	4,30
VALOR BDI (23.11%):	0,99
VALOR COM BDI:	5,29

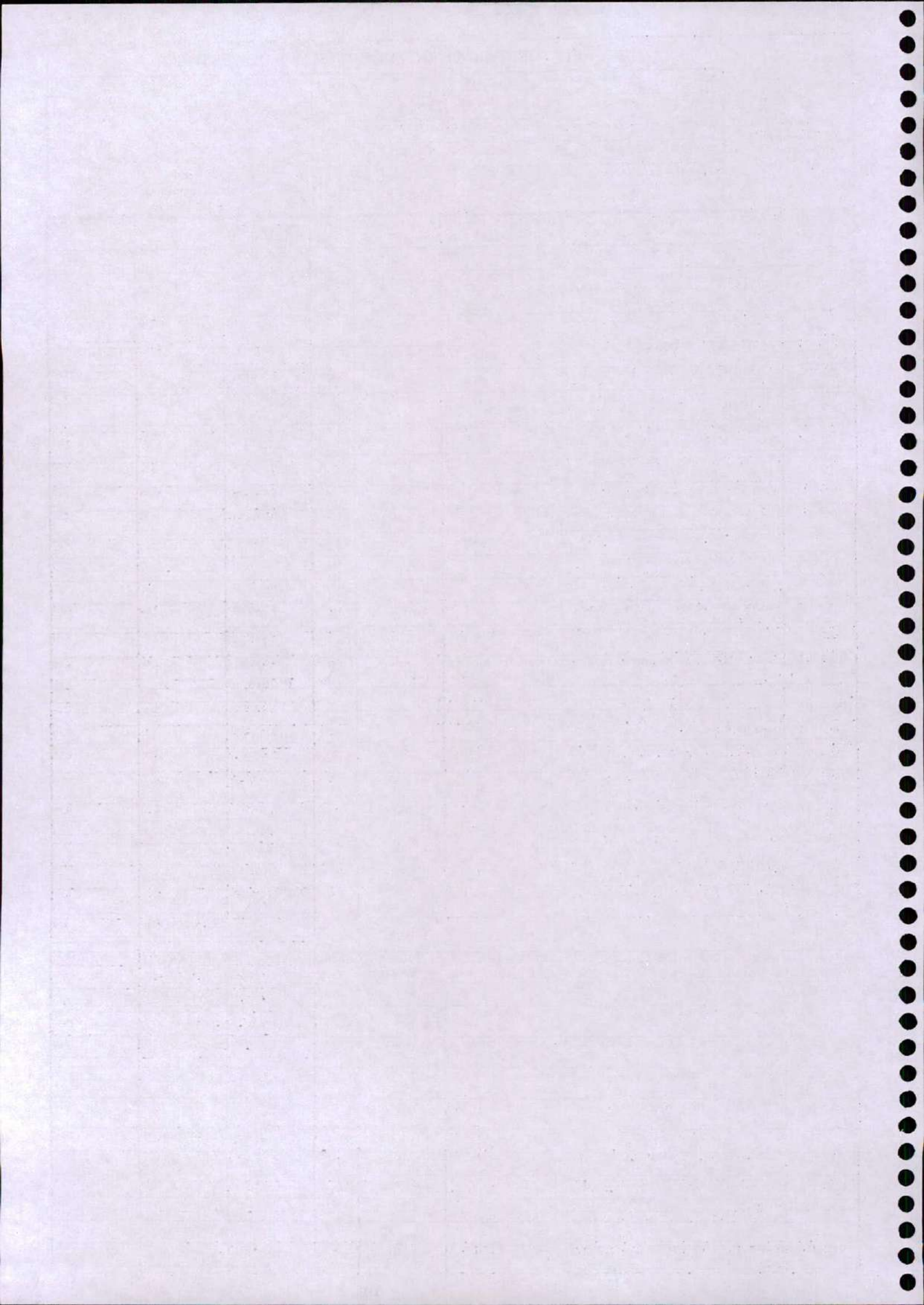
11.5. 87777 - EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014 (M2)

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

10





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

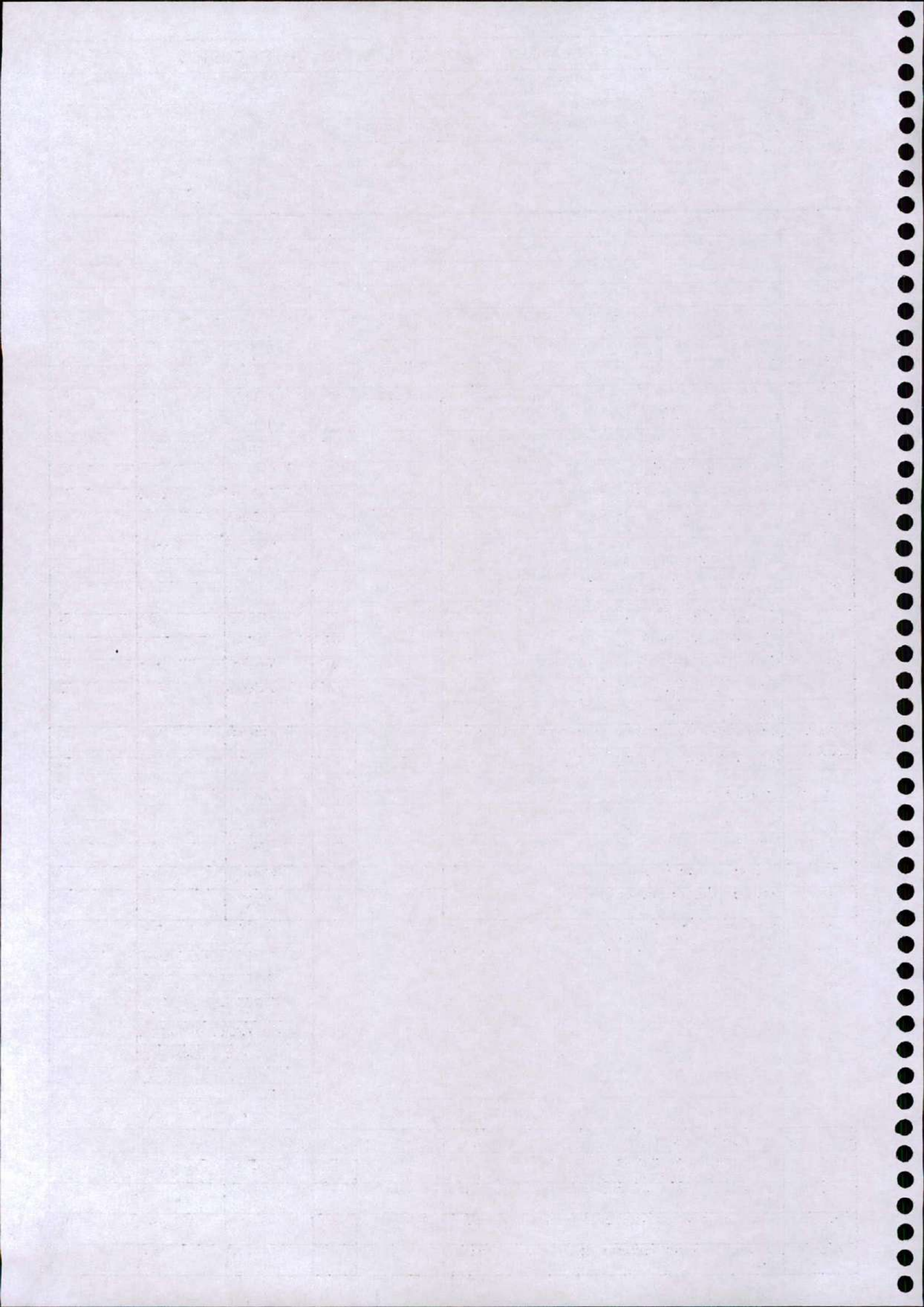
Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Custo
0000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01483676	5,00	0,07
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00279732	9,75	0,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,68559800	0,50	2,84
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 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-QUEDAS 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
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 EXALACAO, 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	ITEM 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:	25,57
VALOR SEM ENCARGOS:	17,44
VALOR ENCARGOS (80.51%):	8,13
VALOR COM ENCARGOS:	25,57
VALOR BDI (23.11%):	5,91
VALOR COM BDI:	31,48

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

GERAL	DESCRICOES	FONTE	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

00





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: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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

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 ESMERILHADORA 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 EXALACAO, 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 LUVA 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-QUEDAS 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

VALOR: 4,62

VALOR SEM ENCARGOS: 2,91

VALOR ENCARGOS (80.51%): 1,71

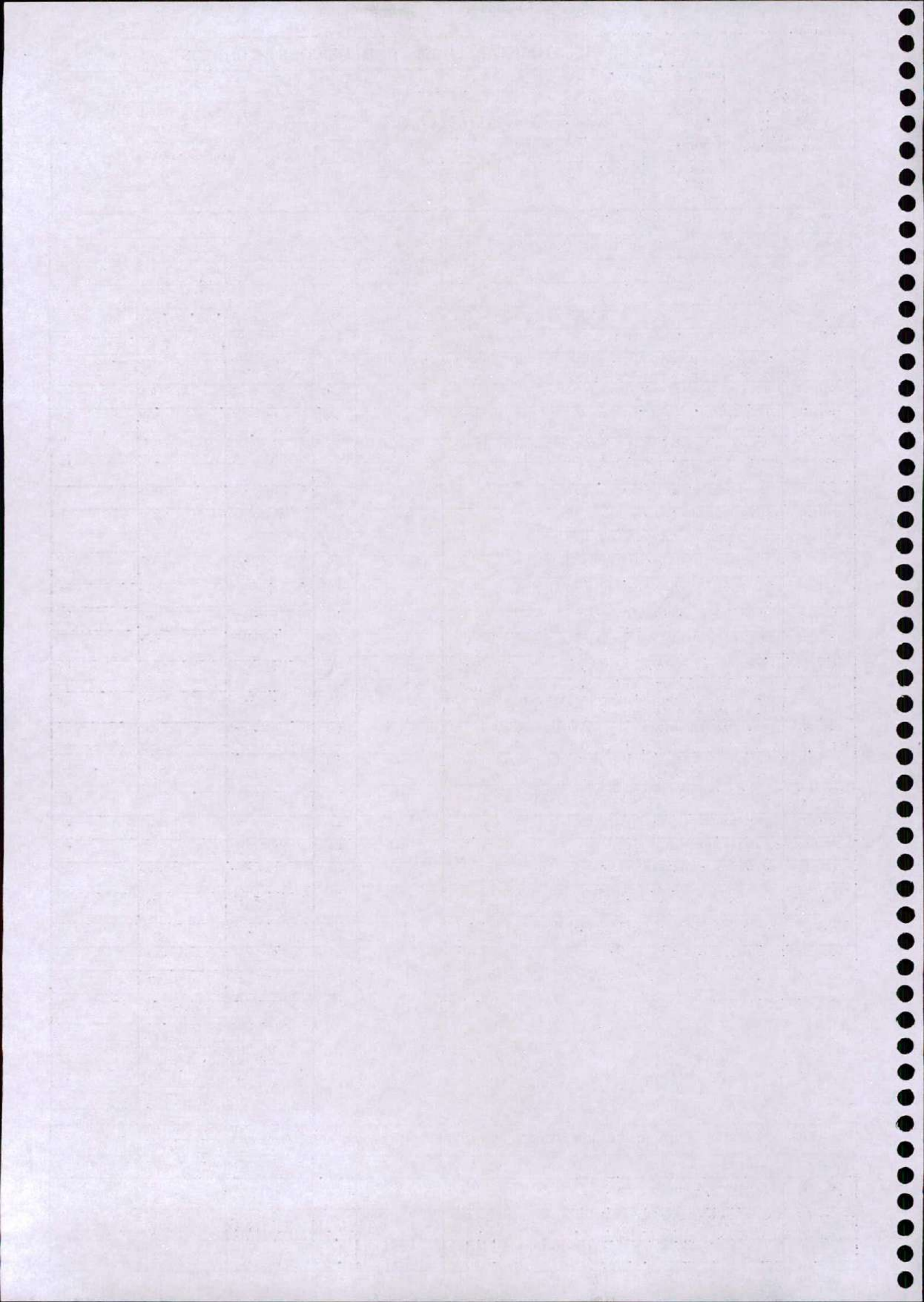
VALOR COM ENCARGOS: 4,62

VALOR BDI (23.11%): 1,07

VALOR COM BDI: 5,69

12.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA: 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI: 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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

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	PROTETOR 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-QUEDAS 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	ITEM 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: 1,14

VALOR SEM ENCARGOS: 0,89

VALOR ENCARGOS (80.51%): 0,25

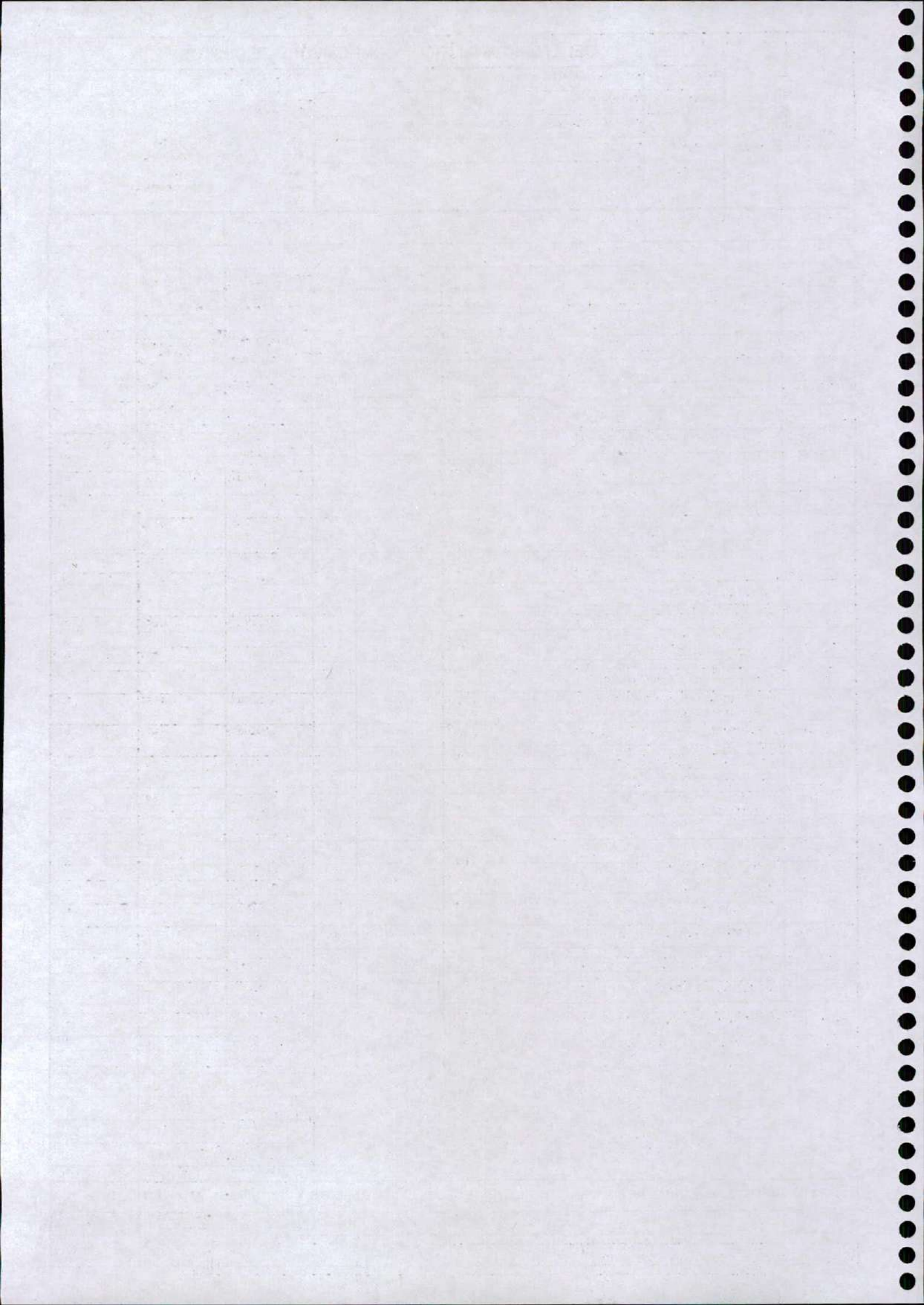
VALOR COM ENCARGOS: 1,14

VALOR BDI (23.11%): 0,26


VALOR COM BDI: 1,40

12.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA 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



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: 80,51%	
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%	
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01	03/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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					

00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25600000	0,01	0,00
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,07017990	4,53	0,32
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,18922530	6,12	1,16

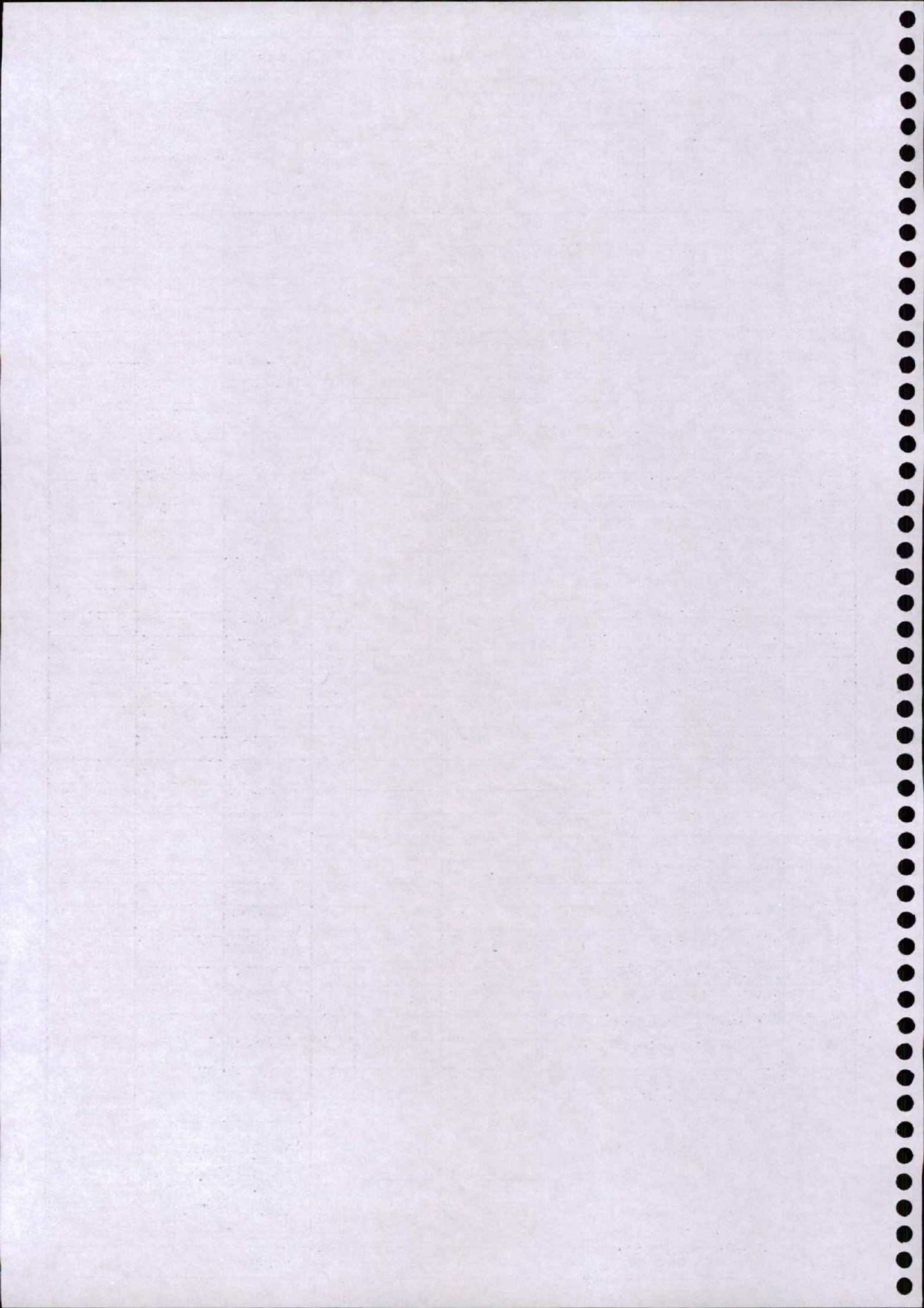
TOTAL MAO DE OBRA: 1,48

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00198132	5,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00037355	9,75	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00031752	208,25	0,07
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	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00067745	20,00	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	0,00000738	882,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00005084	193,81	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00224129	5,50	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00351606	11,02	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	0,00018432	80,00	0,01
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001053	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00027521	120,00	0,03
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00067469	7,17	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001091	548,89	0,01
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	SEM 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:	6,98
VALOR SEM ENCARGOS:	5,79
VALOR ENCARGOS (80.51%):	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	6,98
VALOR BDI (23.11%):	1,61
VALOR COM BDI:	8,59

13.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00092874	5,00	0,00
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,0000493	709,00	0,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00017510	9,75	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00012900	120,00	0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00031626	7,17	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000511	548,89	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000395	320,00	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00014884	208,25	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00031756	20,00	0,01
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000511	730,97	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00017510	13,83	0,00
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	2,50	0,13
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01337846	1,37	0,02
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00017510	21,62	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	0,00000346	882,99	0,00
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000395	700,00	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00019212	35,00	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00002393	193,81	0,00
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00001973	100,00	0,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00105060	5,50	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00164815	11,02	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00007699	90,00	0,01
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	0,01

TOTAL MATERIAL: 0,27

VALOR: 1,29

VALOR SEM ENCARGOS: 0,85

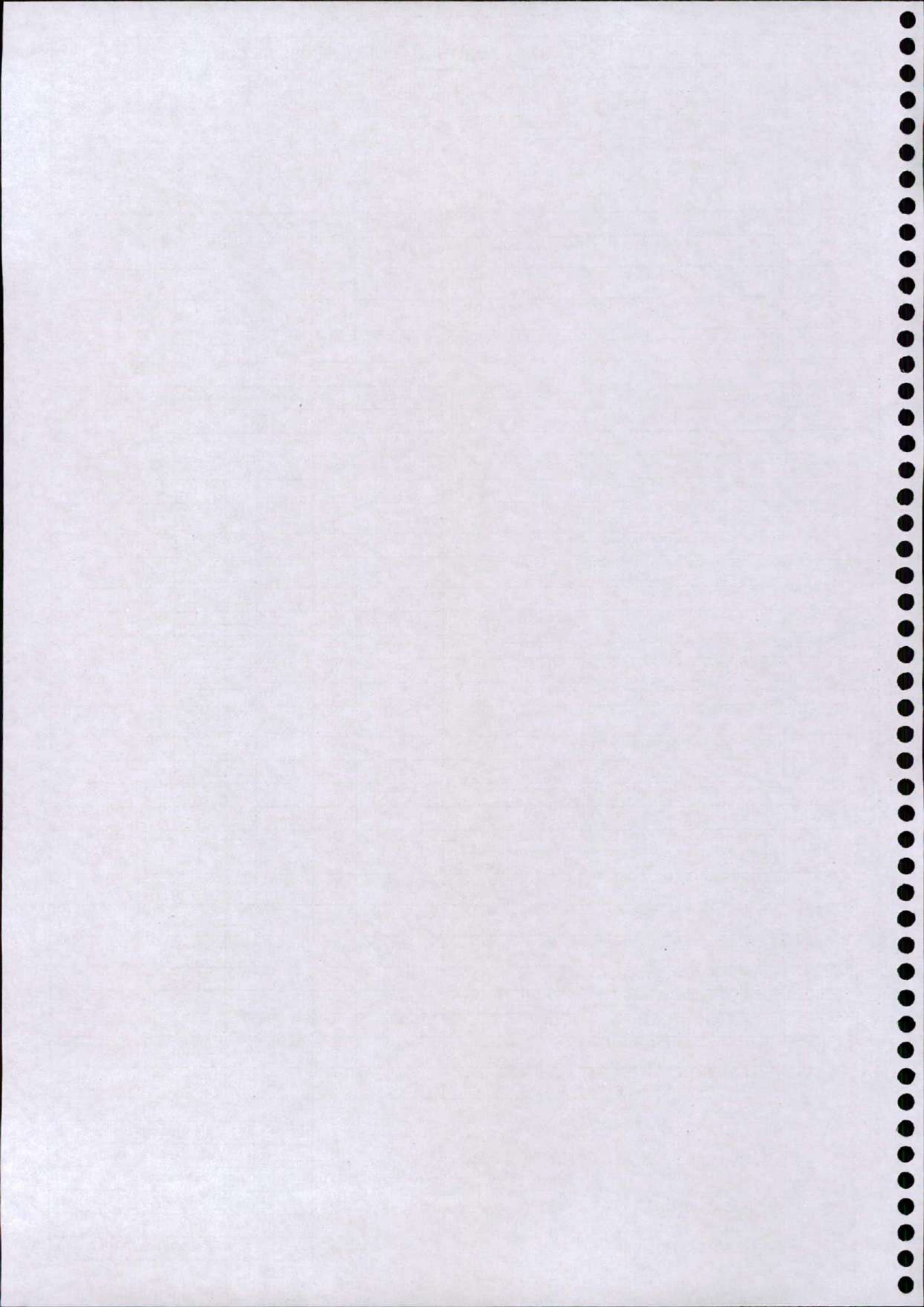
VALOR ENCARGOS (80.51%): 0,44

VALOR COM ENCARGOS: 1,29

VALOR BDI (23.11%): 0,30

VALOR COM BDI: 1,59

ASAO KIYUNA
ENG. CIVIL
RNP: 2602620301-5 SP





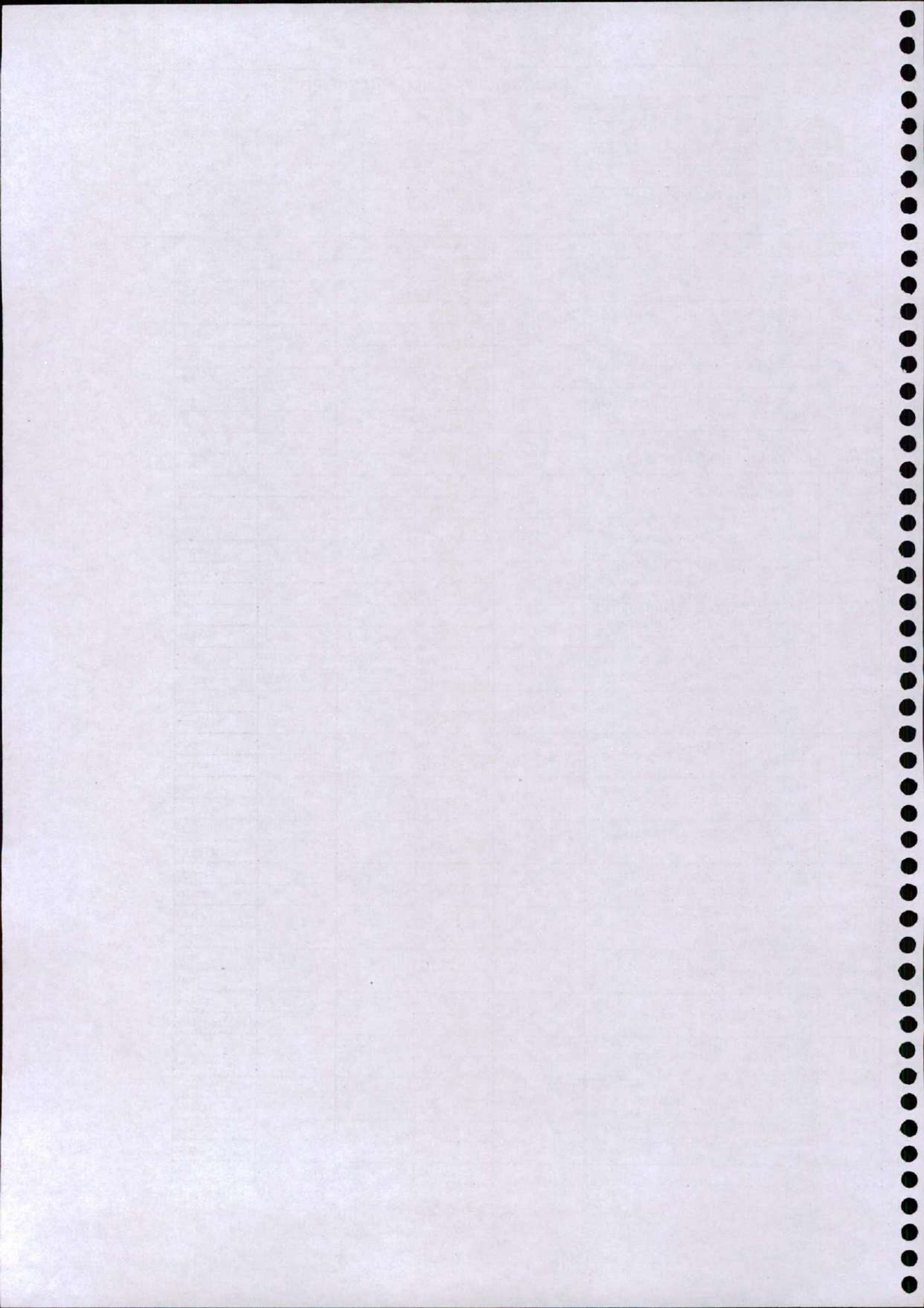
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FORTE	VERSAO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	34.111,74	33,33	33,33	33,34	100,00
			11.369,45	11.369,45	11.372,84	34.111,74
1.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13.061,94	33,33	33,33	33,34	100,00
			4.353,54	4.353,54	4.354,86	13.061,94
1.2	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	1.320,00	33,33	33,33	33,34	100,00
			439,96	439,96	440,08	1.320,00
1.3	ALIMENTAÇÃO PARA OPERÁRIO, CAFÉ E ALMOÇO	9.438,00	33,33	33,33	33,34	100,00
			3.145,69	3.145,69	3.146,62	9.438,00
1.4	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87	5.148,00	33,33	33,33	33,34	100,00
			1.715,83	1.715,83	1.716,34	5.148,00
1.5	EPI E FERRAMENTAL	5.143,80	33,33	33,33	33,34	100,00
			1.714,43	1.714,43	1.714,94	5.143,80
2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO	6.982,75	33,33	33,33	33,34	100,00
			2.327,35	2.327,35	2.328,05	6.982,75
2.1	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO	1.350,00	33,33	33,33	33,34	100,00
			449,96	449,96	450,08	1.350,00
2.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV	1.125,00	33,33	33,33	33,34	100,00
			374,96	374,96	375,08	1.125,00
2.3	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	4.507,75	33,33	33,33	33,34	100,00
			1.502,43	1.502,43	1.502,89	4.507,75
3	DEMOLIÇÕES	14.714,94	100,00			100,00
			14.714,94			14.714,94
3.1	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	466,99	100,00			100,00
			466,99			466,99
3.2	RETIRADA DE DIVISORIAS MARMORE EM WC	4.691,51	100,00			100,00
			4.691,51			4.691,51
3.3	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	1.685,92	100,00			100,00
			1.685,92			1.685,92
3.4	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	6.986,35	100,00			100,00
			6.986,35			6.986,35
3.5	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	304,79	100,00			100,00
			304,79			304,79
3.6	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	579,38	100,00			100,00
			579,38			579,38
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.139,38	100,00			100,00
			36.139,38			36.139,38
4.1	LUMINARIA LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMINIO ALTO BRILHO , COMBINADOS, COM DIFUSORES EM TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	32.893,23	100,00			100,00
			32.893,23			32.893,23
4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	285,60	100,00			100,00
			285,60			285,60
4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	440,55	100,00			100,00
			440,55			440,55
4.4	VENTOKIT 150 RIVOLT	2.520,00	100,00			100,00

M

R

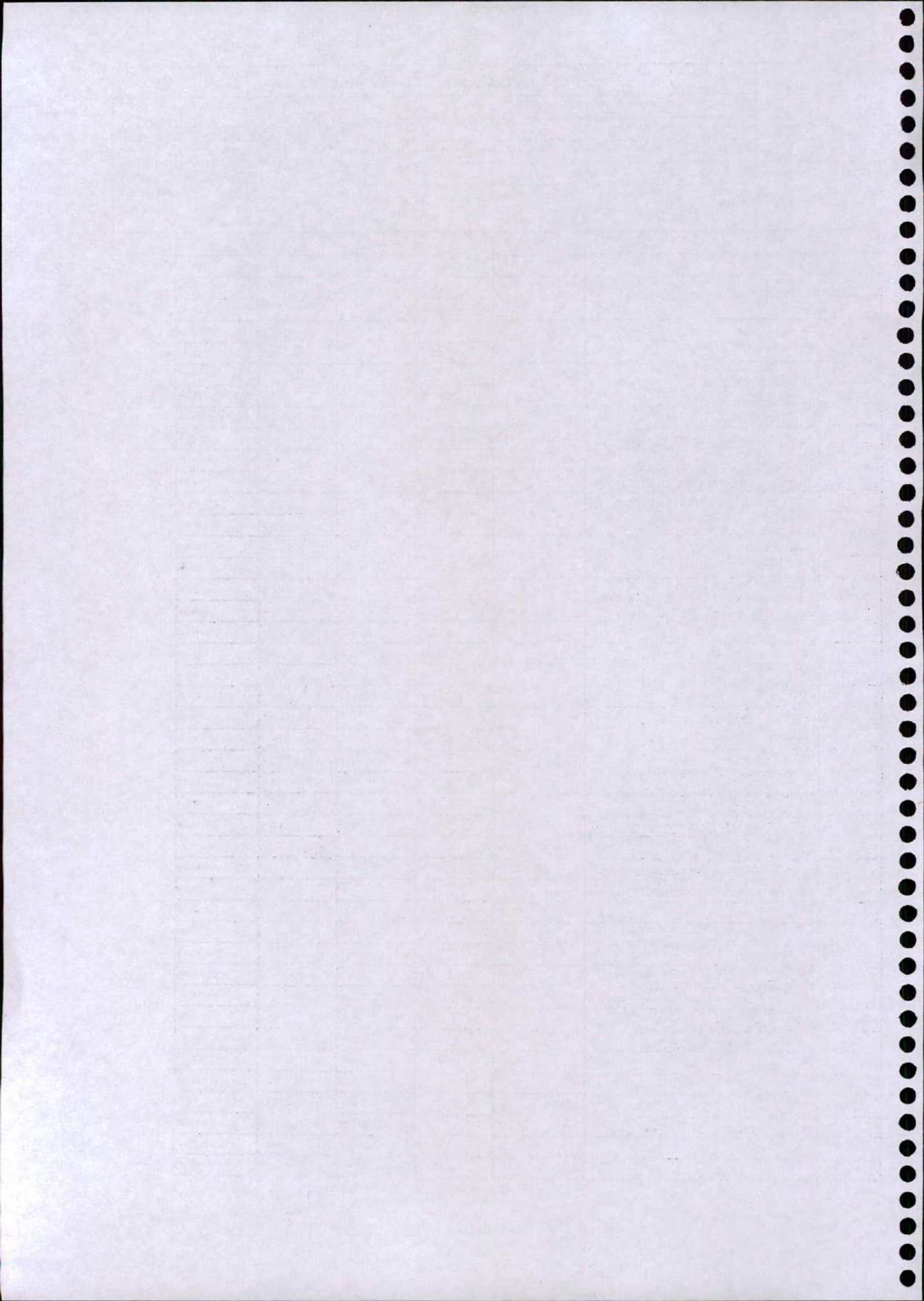




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
			2.520,00			2.520,00
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	21.768,00	100,00			100,00
			21.768,00			21.768,00
5.1	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100x53x40	735,75	100,00			100,00
			735,75			735,75
5.2	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	4.231,69	100,00			100,00
			4.231,69			4.231,69
5.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM,	7.266,06	100,00			100,00
			7.266,06			7.266,06
5.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E	1.784,97	100,00			100,00
			1.784,97			1.784,97
5.5	REPOSICIONAMENTO PONTO ESGOTO PRIMARIO-VASO SANITARIO	3.524,00	100,00			100,00
			3.524,00			3.524,00
5.6	PONTO ESGOTO SANITARIO SECUNDARIO PVC	2.575,44	100,00			100,00
			2.575,44			2.575,44
5.7	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado,	1.650,09	100,00			100,00
			1.650,09			1.650,09
6	ESQUADRIAS	59.793,39	60,00	40,00		100,00
			35.876,03	23.917,36		59.793,39
6.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	34.246,50	60,00	40,00		100,00
			20.547,90	13.698,60		34.246,50
6.2	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA	3.122,06	60,00	40,00		100,00
			1.873,24	1.248,82		3.122,06
6.3	Chapa de aço n. 28 fina galvanizada	83,12	60,00	40,00		100,00
			49,87	33,25		83,12
6.4	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO,	5.800,14	60,00	40,00		100,00
			3.480,08	2.320,06		5.800,14
6.5	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO,	4.724,44	60,00	40,00		100,00
			2.834,66	1.889,78		4.724,44
6.6	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 80 CM (AXL)	630,00	60,00	40,00		100,00
			378,00	252,00		630,00
6.7	BASCULANTE EM ALUMINIO , COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE	1.933,15	60,00	40,00		100,00
			1.159,89	773,26		1.933,15
6.8	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	8.919,47	60,00	40,00		100,00
			5.351,68	3.567,79		8.919,47
6.9	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO,	334,51	60,00	40,00		100,00
			200,71	133,80		334,51
7	FORRO	5.931,56		100,00		100,00
				5.931,56		5.931,56
7.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017_P	5.931,56		100,00		100,00
				5.931,56		5.931,56
8	LOUÇAS E METAIS	54.808,30			100,00	100,00
					54.808,30	54.808,30

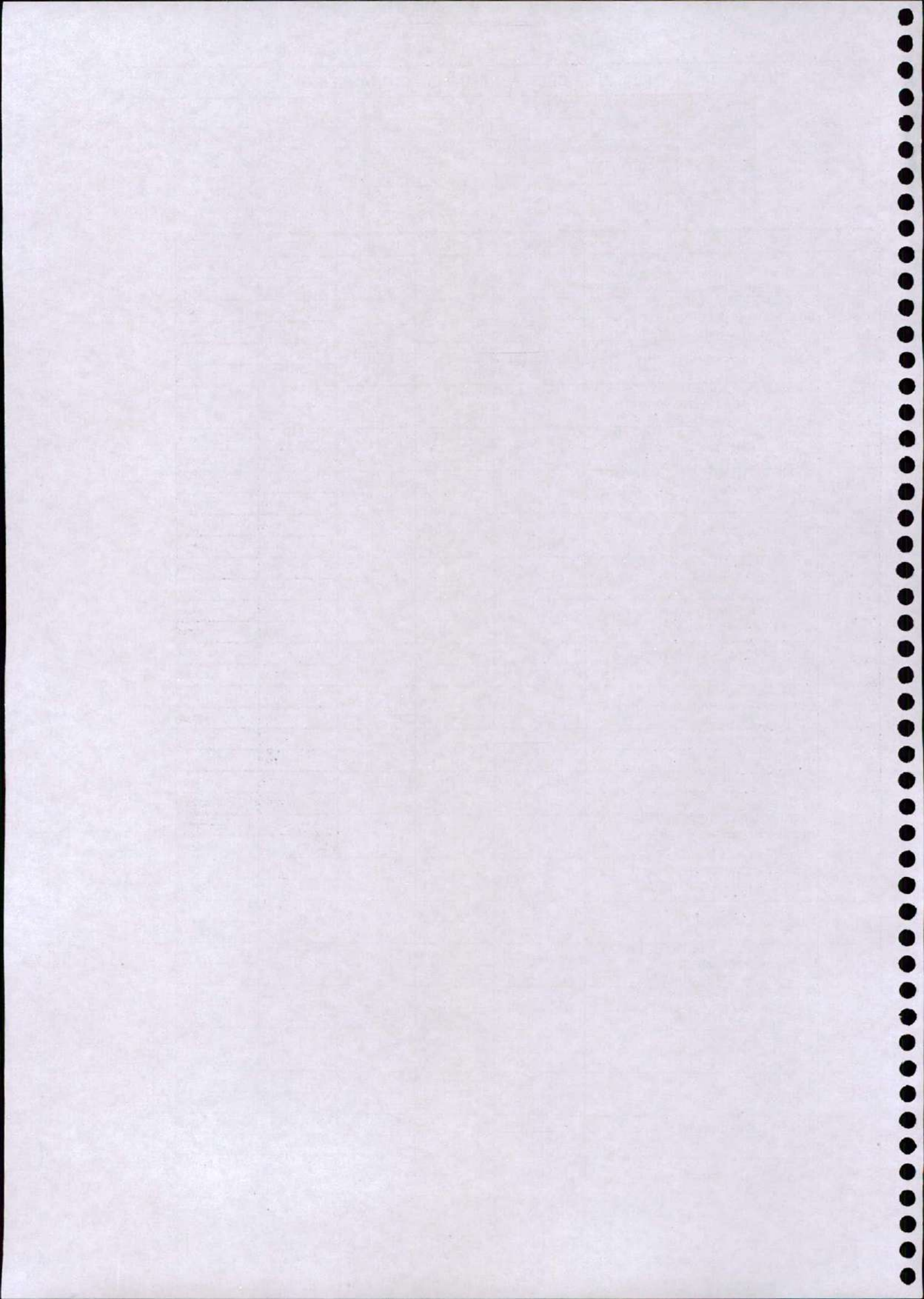




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	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	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
8.1	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8.175,63			100,00	100,00
					8.175,63	8.175,63
8.2	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR,	1.954,96			100,00	100,00
					1.954,96	1.954,96
8.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	1.260,00			100,00	100,00
					1.260,00	1.260,00
8.4	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	1.260,00			100,00	100,00
					1.260,00	1.260,00
8.5	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	1.260,00			100,00	100,00
					1.260,00	1.260,00
8.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	3.700,00			100,00	100,00
					3.700,00	3.700,00
8.7	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	7.464,04			100,00	100,00
					7.464,04	7.464,04
8.8	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML,	932,04			100,00	100,00
					932,04	932,04
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 FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM	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, SEM DESVIADOR	627,60			100,00	100,00
					627,60	627,60
8.14	BALCAO PARA PIA DE GRANITO MEDINDO 1,23X0,49X0,52, EM MDF BRANCO	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	440,48			100,00	100,00
					440,48	440,48
9	PAREDES E PAINÉIS	37.767,17	100,00			100,00
			37.767,17			37.767,17
9.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE	6.816,81	100,00			100,00
			6.816,81			6.816,81
9.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS	2.227,01	100,00			100,00
			2.227,01			2.227,01
9.3	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	28.723,35	100,00			100,00
			28.723,35			28.723,35
10	PEDRARIA	9.404,96		70,00	30,00	100,00
				6.583,47	2.821,49	9.404,96
10.1	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	9.404,96		70,00	30,00	100,00
				6.583,47	2.821,49	9.404,96
11	DISOS E REVESTIMENTOS	78.777,12	100,00			100,00





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

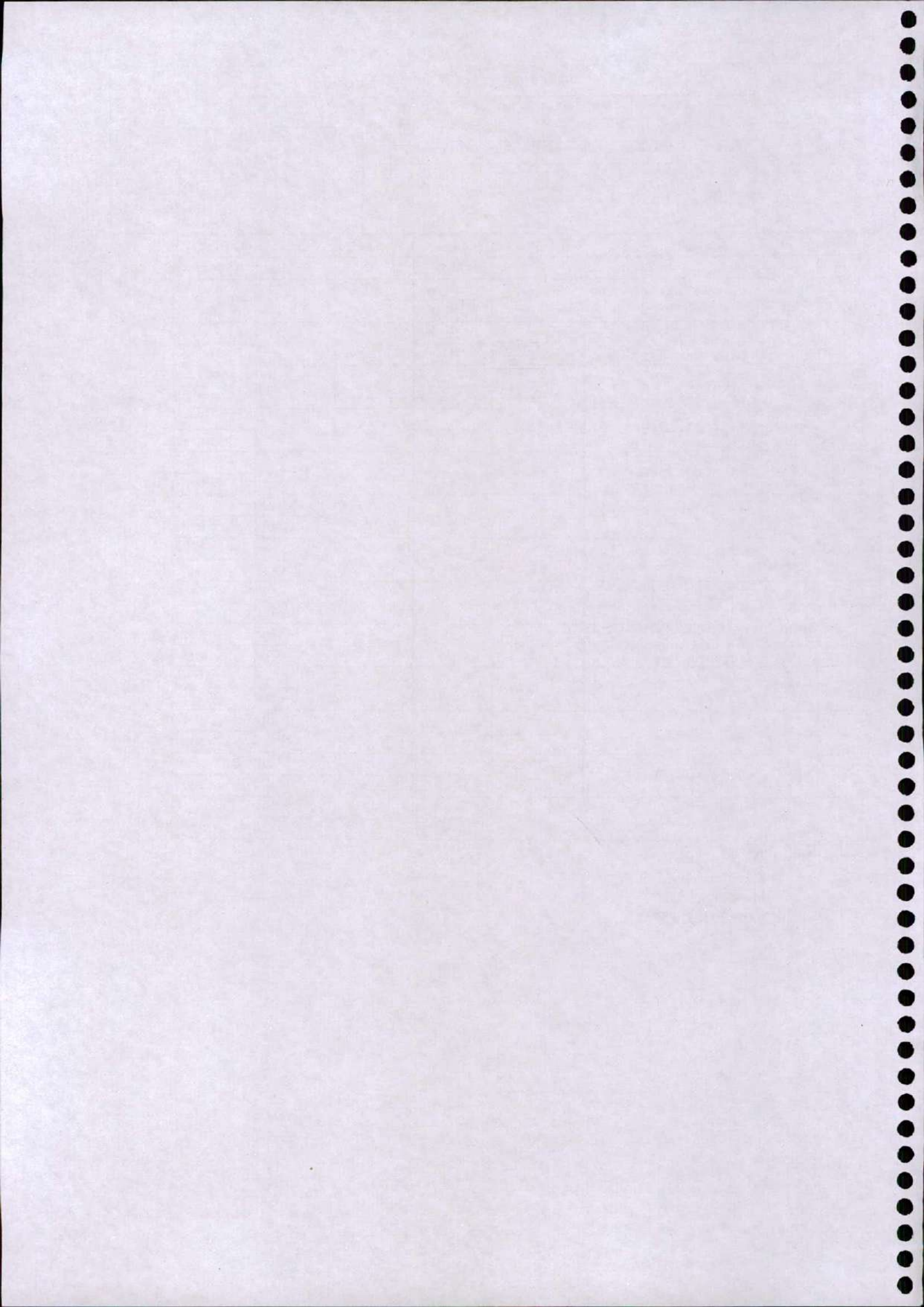
OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
11	PISO E REVESTIMENTOS		78.727,12			78.727,12
11.1	PISO ALTA RES.KORODUR 8mm-PARA RESISTENCIA ATE 500 Kg/cm2	4.137,38	100,00			100,00
			4.137,38			4.137,38
11.2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45	14.200,37	100,00			100,00
			14.200,37			14.200,37
11.3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45	50.859,34	100,00			100,00
			50.859,34			50.859,34
11.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	1.371,92	100,00			100,00
			1.371,92			1.371,92
11.5	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	8.158,11	100,00			100,00
			8.158,11			8.158,11
12	PINTURA	2.576,54			100,00	100,00
					2.576,54	2.576,54
12.1	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	934,35			100,00	100,00
					934,35	934,35
12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	230,55			100,00	100,00
					230,55	230,55
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	1.411,64			100,00	100,00
					1.411,64	1.411,64
13	LIMPEZA	301,37			100,00	100,00
					301,37	301,37
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	301,37			100,00	100,00
					301,37	301,37
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	83.895,59	65,75	13,81	20,44	100,00
			55.161,35	11.585,98	17.148,26	83.895,59
		446.922,81	293.850,79	61.715,17	91.356,85	446.922,81
			293.850,79	355.565,96	446.922,81	

Assinatura
ASAO KIYUNA
 ENG. CIVIL

RNP: 2602620301-5 SP

Assinatura



COMPOSIÇÃO DO BDI																								
 GARY TINTAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018 L.S. Hora: 80,51%																					
	LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11% L.S. Mês: 43,77%																					
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	<table border="1"> <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> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</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	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	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																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								
UNIDADES:	233.62M2																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03																							

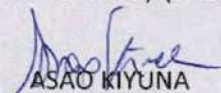
COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	3,0200
TOTAL		3,8200

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

RNP: 2602620301-5 SP

f

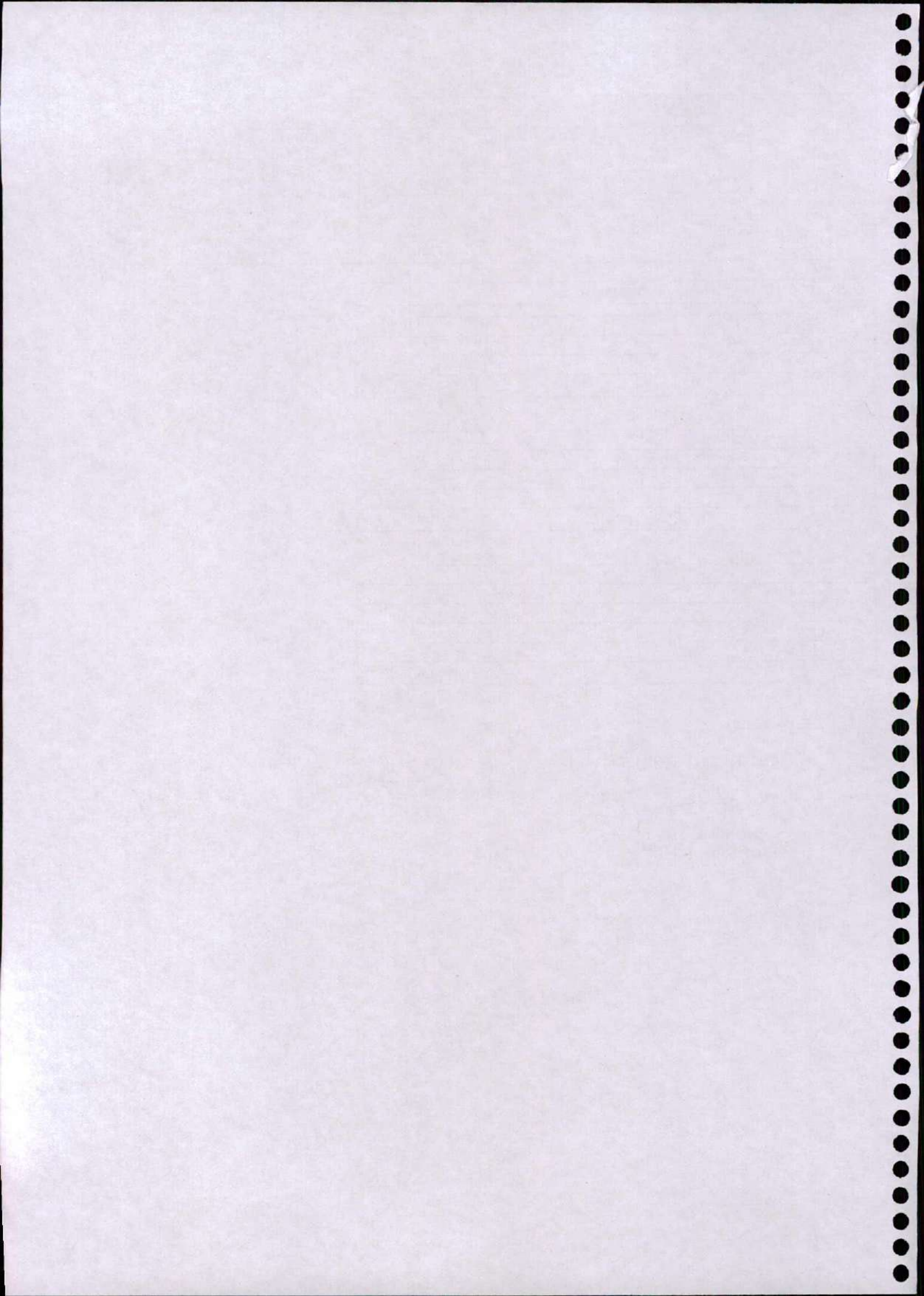




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE	DATA : 17/07/2018	L.S. Hora: 80,51%
LOCAL:	MANAUS/AM	BDI : 23,11%	L.S. Mês: 43,77%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	233.62M2	ORSE	2018/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.913,03	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	0,0000	0,0000
A4	INCRA	0,0000	0,0000
A5	SEBRAE	0,0000	0,0000
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	0,0000	0,0000
	TOTAL	13,5000	13,5000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9300	0,0000
B2	Feriados	4,0100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,7600	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,7500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,2500	5,6200
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	43,5500	15,3700

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,3400	3,3600
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1000	0,0800
C3	Férias Indenizadas	5,8500	4,5300
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,6800	3,6300
C5	Indenização Adicional	0,3700	0,2800
	TOTAL	15,3400	11,8800

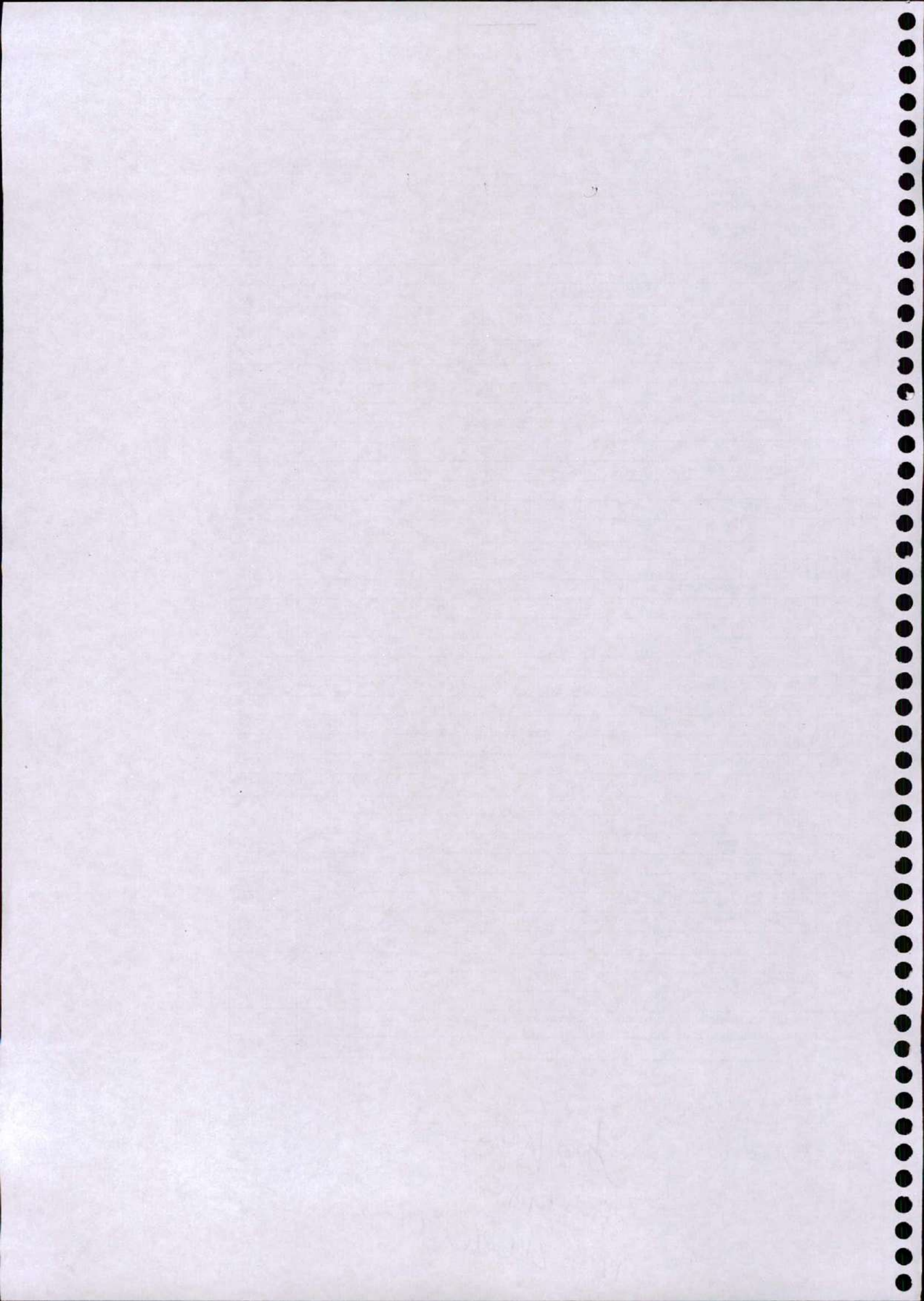
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,7500	2,7400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,3700	0,2800
	TOTAL	8,1200	3,0200

Horista = 80,51%
Mensalista = 43,77%

A + B + C + D

Handwritten signature and notes:
 [Signature]
 SUG C/11
 MP 260260 301-5

Handwritten mark:
 X



Asao Kiyuna

ASAO KIYUNA

ENG. CIVIL

RNP: 2602620301-5 SP

R

