



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA: 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			02/2018
			01/2018
			03/2017
			04/2017
			02/2018
		VALOR COM BDI:	63,67
		VALOR TOTAL:	52,91
		VALOR BDI TOTAL:	10,76

5674 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

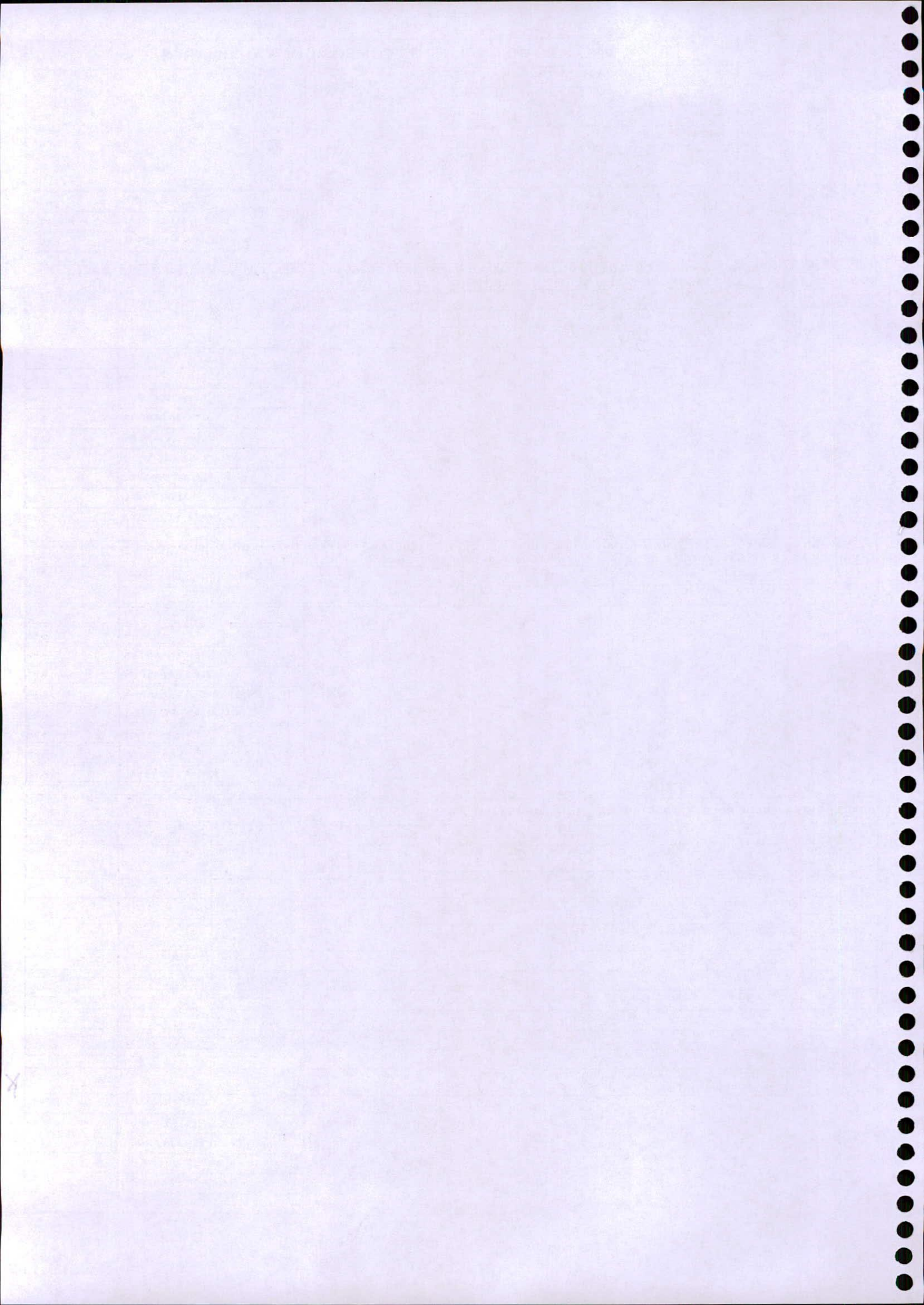
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	233931,68	15,60
TOTAL MATERIAL:						15,60
VALOR:						15,60
VALOR SEM ENCARGOS:						15,60
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						15,60
VALOR BDI (20.34%):						3,17
VALOR COM BDI:						18,77
VALOR TOTAL:						15,60
VALOR BDI TOTAL:						3,17

53788 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,74000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,00
VALOR:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (20.34%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00
VALOR TOTAL:						0,00
VALOR BDI TOTAL:						0,00

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						2,46
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	17,97	17,97
TOTAL MAO DE OBRA:						17,97
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICO:						1,15
VALOR:						21,58
VALOR SEM ENCARGOS:						11,84
VALOR ENCARGOS (116.78%):						9,74
VALOR COM ENCARGOS:						21,58
VALOR BDI (20.34%):						4,39





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA : 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM BDI:	25,97
VALOR TOTAL:	21,58
VALOR BDI TOTAL:	4,39

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00670000	17,97	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						0,12
VALOR:						0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS (116.78%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,12
VALOR BDI (20.34%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,14
VALOR TOTAL:						0,12
VALOR BDI TOTAL:						0,02

89210 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

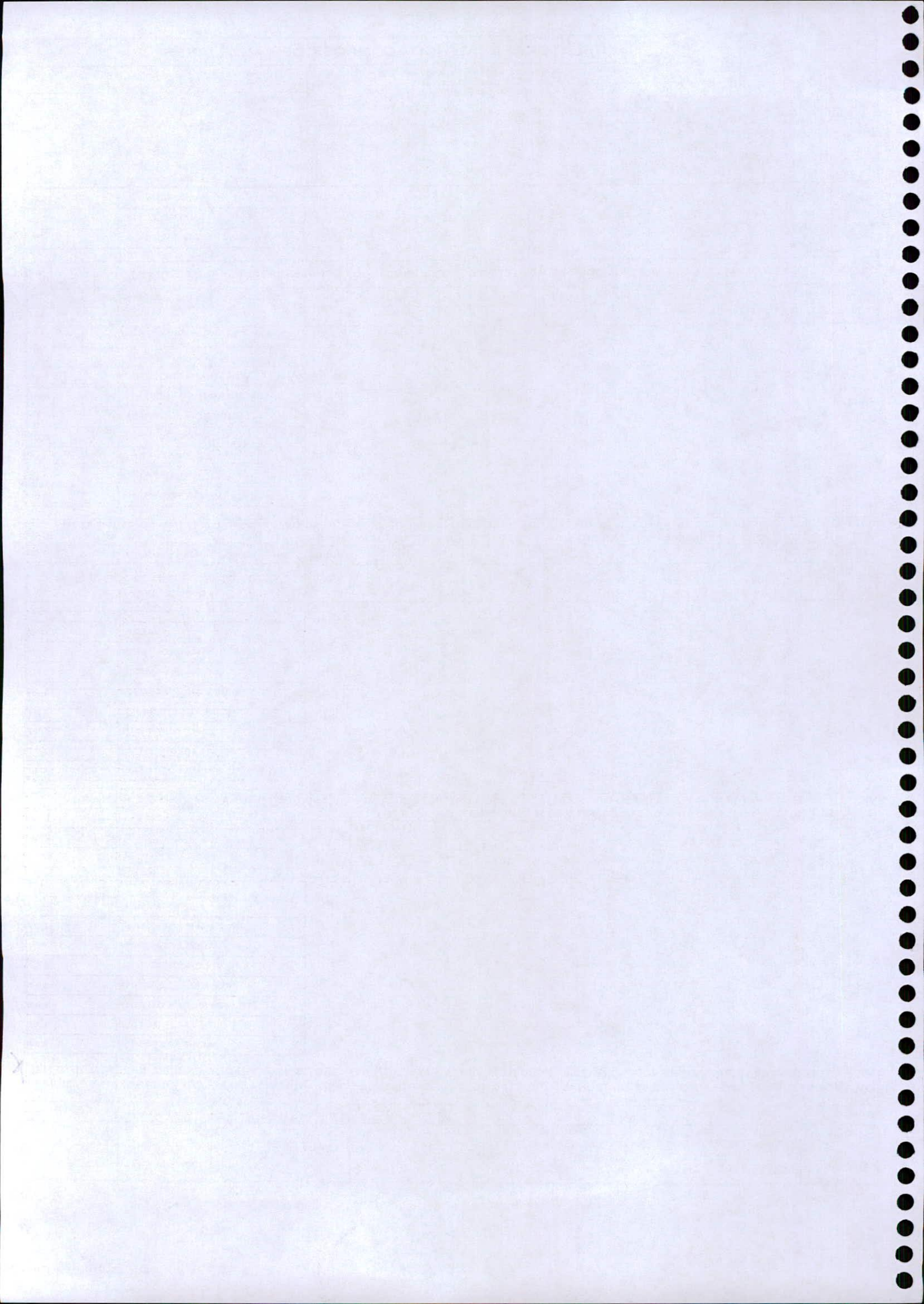
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	233931,68	12,47
TOTAL MATERIAL:						12,47
VALOR:						12,46
VALOR SEM ENCARGOS:						12,46
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						12,46
VALOR BDI (20.34%):						2,53
VALOR COM BDI:						14,99
VALOR TOTAL:						12,46
VALOR BDI TOTAL:						2,53

89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001400	233931,68	3,28
TOTAL MATERIAL:						3,28
VALOR:						3,27
VALOR SEM ENCARGOS:						3,27
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,27
VALOR BDI (20.34%):						0,67
VALOR COM BDI:						3,94
VALOR TOTAL:						3,27
VALOR BDI TOTAL:						0,67

5875 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,87	15,87





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA: 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FORNTE:	VERSÃO:
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,00
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,90
89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,69
89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,26

TOTAL SERVIÇO:	57,72
VALOR:	57,72
VALOR SEM ENCARGOS:	45,66
VALOR ENCARGOS (116,78%):	12,06
VALOR COM ENCARGOS:	57,72
VALOR BDI (20,34%):	11,74
VALOR COM BDI:	69,46
VALOR TOTAL:	57,72
VALOR BDI TOTAL:	11,74

5735 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	SINAPI	UN	0,00007000	226750,00	15,87

TOTAL MATERIAL:	15,87
VALOR:	15,87
VALOR SEM ENCARGOS:	15,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,87
VALOR BDI (20,34%):	3,23
VALOR COM BDI:	19,10
VALOR TOTAL:	15,87
VALOR BDI TOTAL:	3,23

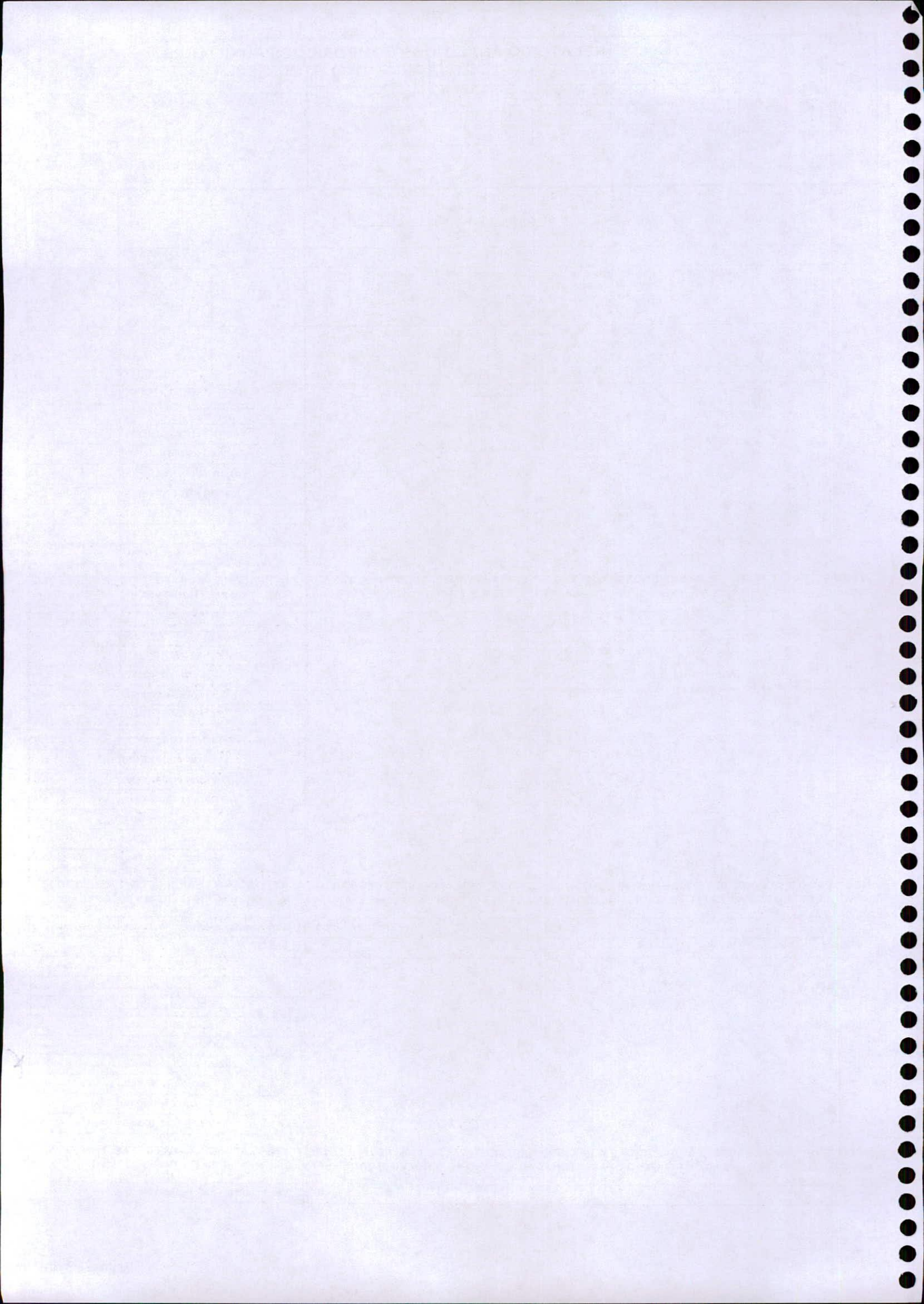
5736 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,47000000	0,00	0,00

TOTAL MATERIAL:	0,00
VALOR:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20,34%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
VALOR TOTAL:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,00

89011 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA: 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00006046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M.	SINAPI	UN	0,00005600	226750,00	12,70
TOTAL MATERIAL:						12,70
VALOR:						12,69
VALOR SEM ENCARGOS:						12,69
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						12,69
VALOR BDI (20.34%):						2,58
VALOR COM BDI:						15,27
VALOR TOTAL:						12,69
VALOR BDI TOTAL:						2,58

89012 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

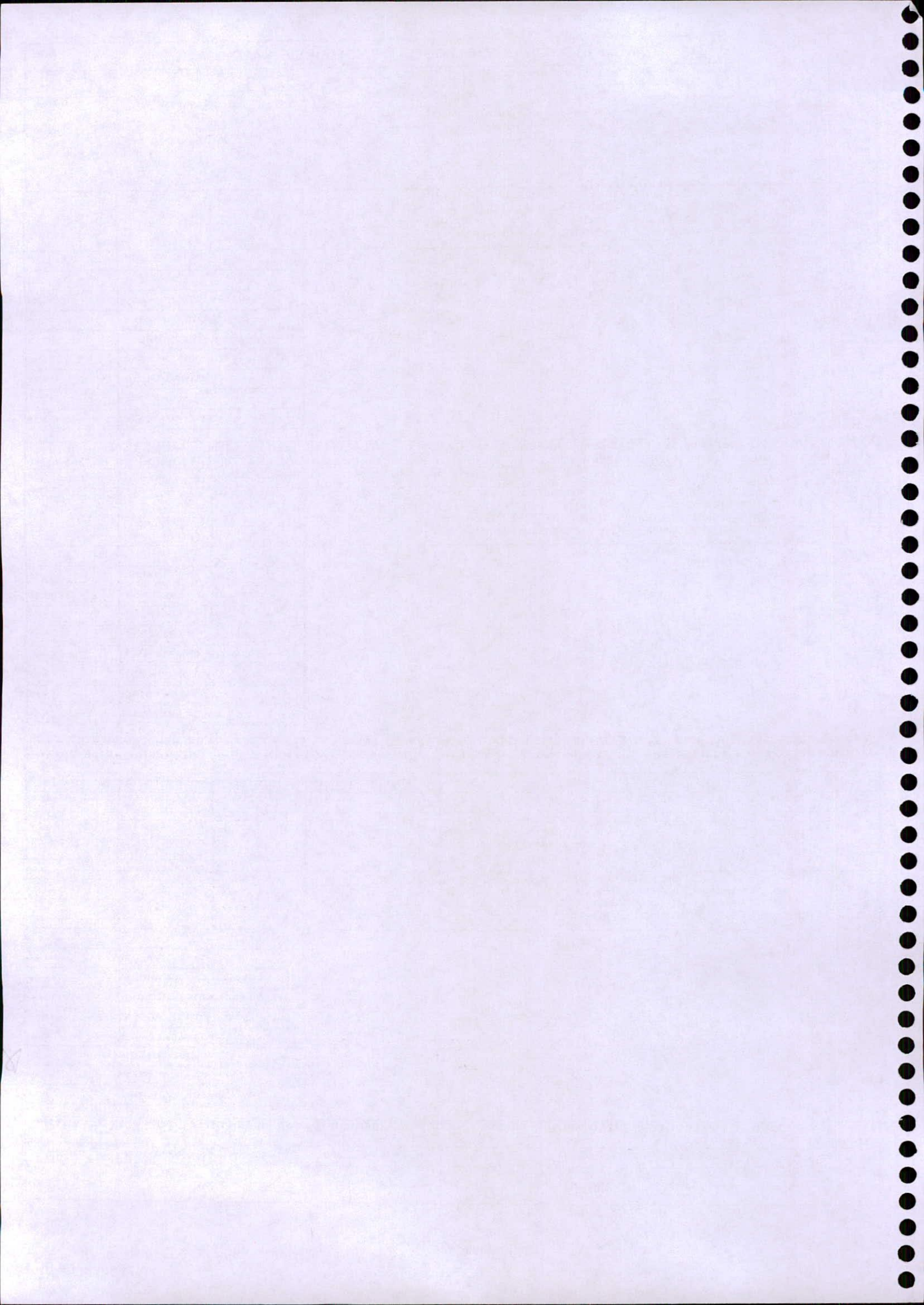
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M.	SINAPI	UN	0,00001440	226750,00	3,27
TOTAL MATERIAL:						3,27
VALOR:						3,26
VALOR SEM ENCARGOS:						3,26
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,26
VALOR BDI (20.34%):						0,66
VALOR COM BDI:						3,92
VALOR TOTAL:						3,26
VALOR BDI TOTAL:						0,66

5877 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,90	25,90
89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,69	12,69
89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,26	3,26
TOTAL SERVICIO:						41,85
VALOR:						41,85
VALOR SEM ENCARGOS:						29,79
VALOR ENCARGOS (116.78%):						12,06
VALOR COM ENCARGOS:						41,85
VALOR BDI (20.34%):						8,51
VALOR COM BDI:						50,36
VALOR TOTAL:						41,85
VALOR BDI TOTAL:						8,51

5953 - COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5797	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,40	2,40





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA : 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	

53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,92	1,92
90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50

TOTAL SERVIÇO:	4,82
VALOR:	4,82
VALOR SEM ENCARGOS:	4,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,82
VALOR BDI (20.34%):	0,98
VALOR COM BDI:	5,80
VALOR TOTAL:	4,82
VALOR BDI TOTAL:	0,98

5797 - COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00006670	36094,01	2,41

TOTAL EQUIPAMENTO:	2,41
VALOR:	2,40
VALOR SEM ENCARGOS:	2,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,40
VALOR BDI (20.34%):	0,49
VALOR COM BDI:	2,89
VALOR TOTAL:	2,40
VALOR BDI TOTAL:	0,49

53865 - COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,35000000	0,00	0,00

TOTAL MATERIAL:	0,00
VALOR:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.34%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
VALOR TOTAL:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,00

90957 - COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005330	36094,01	1,92

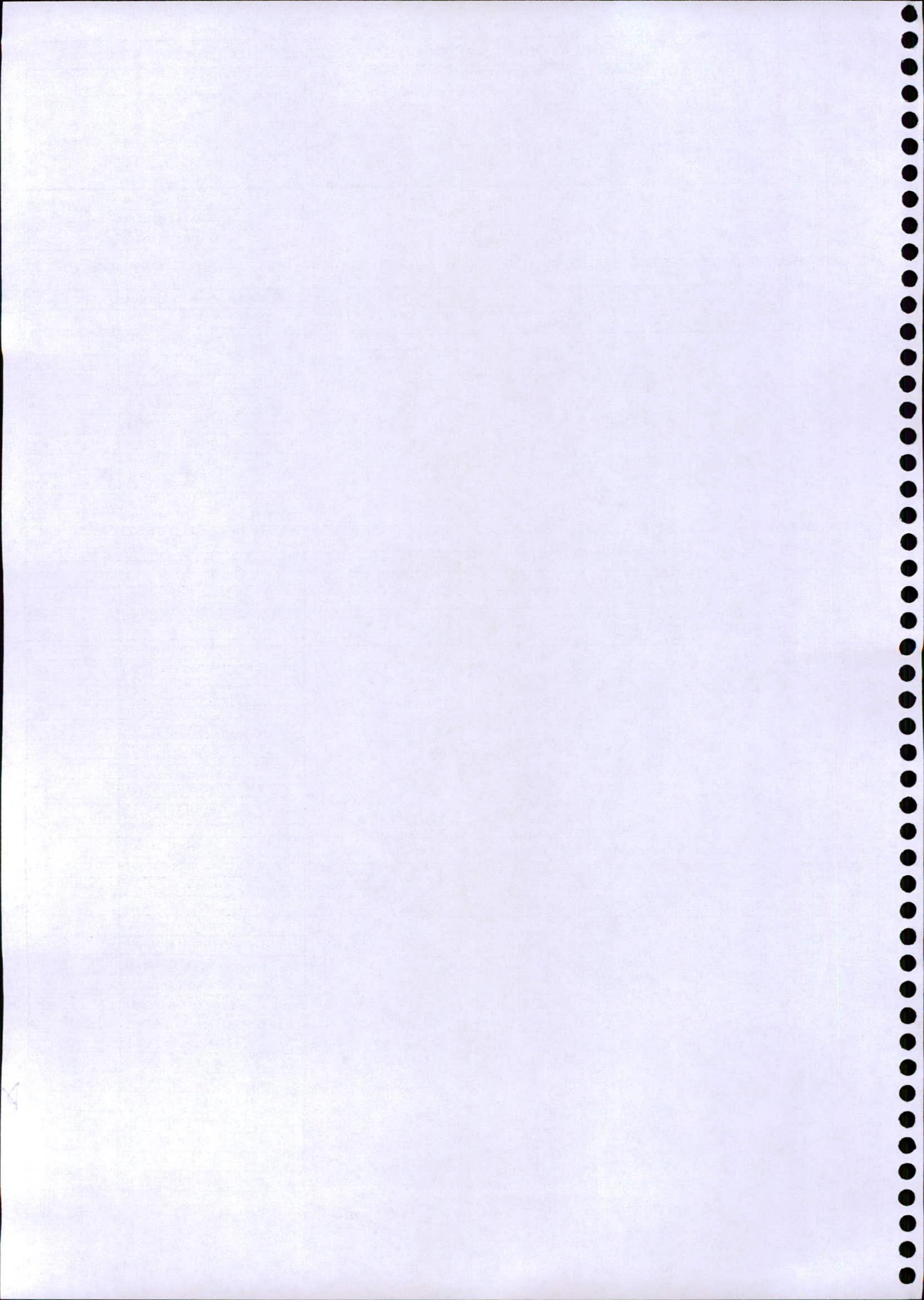
TOTAL EQUIPAMENTO:	1,92
VALOR:	1,92
VALOR SEM ENCARGOS:	1,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,92
VALOR BDI (20.34%):	0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA : 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%	
	LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 73,14%	
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12	02/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2017/01	04/2017	
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		VALOR COM BDI:	2,31		
		VALOR TOTAL:	1,92		
		VALOR BDI TOTAL:	0,39		

90958 - COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001400	36094,01	0,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,51
VALOR:						0,50
VALOR SEM ENCARGOS:						0,50
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,50
VALOR BDI (20.34%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,60
VALOR TOTAL:						0,50
VALOR BDI TOTAL:						0,10

5954 - COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90957	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,92	1,92
90958	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
TOTAL SERVICIO:						2,42
VALOR:						2,42
VALOR SEM ENCARGOS:						2,42
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,42
VALOR BDI (20.34%):						0,49
VALOR COM BDI:						2,91
VALOR TOTAL:						2,42
VALOR BDI TOTAL:						0,49

5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000	1,0000	0,0000	176,8802	46,1952	176,8802
TOTAL EQUIPAMENTOS:							176,8802
Custo Horário da Execução:							176,8802
Produção da Equipe:							249,0000
Custo Unitário da Execução:							0,7104
Custo do FIC (0,057):							0,0405
Custo Direto Total:							0,7509
VALOR:							0,75
VALOR SEM ENCARGOS:							0,75
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							0,75
VALOR BDI (20.34%):							0,15
VALOR COM BDI:							0,90
VALOR TOTAL:							0,75
VALOR BDI TOTAL:							0,15





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA: 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			02/2018
			01/2018
			03/2017
			04/2017
			02/2018

5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário (tkm)

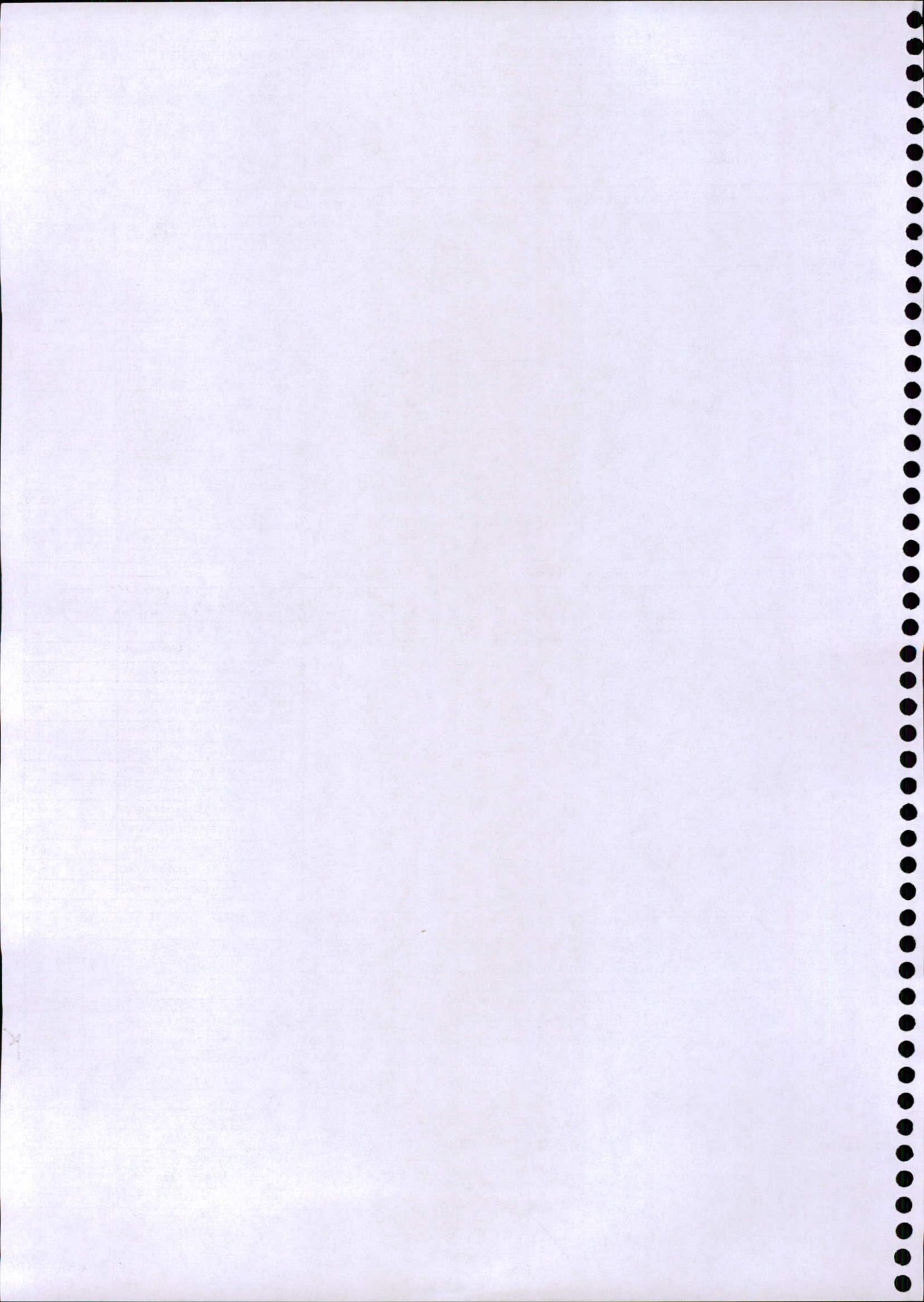
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 210 kW	1,0000	1,0000	0,0000	176,8802	46,1952	176,8802
TOTAL EQUIPAMENTOS:							176,8802
Custo Horário da Execução:							176,8802
Produção da Equipe:							311,2500
Custo Unitário da Execução:							0,5683
Custo do FIC (0,057):							0,0324
Custo Direto Total:							0,6007
VALOR:							0,60
VALOR SEM ENCARGOS:							0,60
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							0,60
VALOR BDI (20.34%):							0,12
VALOR COM BDI:							0,72
VALOR TOTAL:							0,60
VALOR BDI TOTAL:							0,12

5914389 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 210 kW	1,0000	1,0000	0,0000	176,8802	46,1952	176,8802
TOTAL EQUIPAMENTOS:							176,8802
Custo Horário da Execução:							176,8802
Produção da Equipe:							373,5000
Custo Unitário da Execução:							0,4736
Custo Direto Total:							0,4736
VALOR:							0,47
VALOR SEM ENCARGOS:							0,47
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							0,47
VALOR BDI (20.34%):							0,10
VALOR COM BDI:							0,57
VALOR TOTAL:							0,47
VALOR BDI TOTAL:							0,10

5914647 - Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 210 kW	3,0000	0,8200	0,1800	176,8802	46,1952	460,0707
TOTAL EQUIPAMENTOS:							460,0707
Custo Horário da Execução:							460,0707
Produção da Equipe:							443,7200
Custo Unitário da Execução:							1,0368
Custo Direto Total:							1,0368
VALOR:							1,04
VALOR SEM ENCARGOS:							1,04
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							1,04
VALOR BDI (20.34%):							0,21
VALOR COM BDI:							1,25





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA : 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500.0M2	SBC	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/01
			2018/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR TOTAL:	1,04
VALOR BDI TOTAL:	0,21

92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

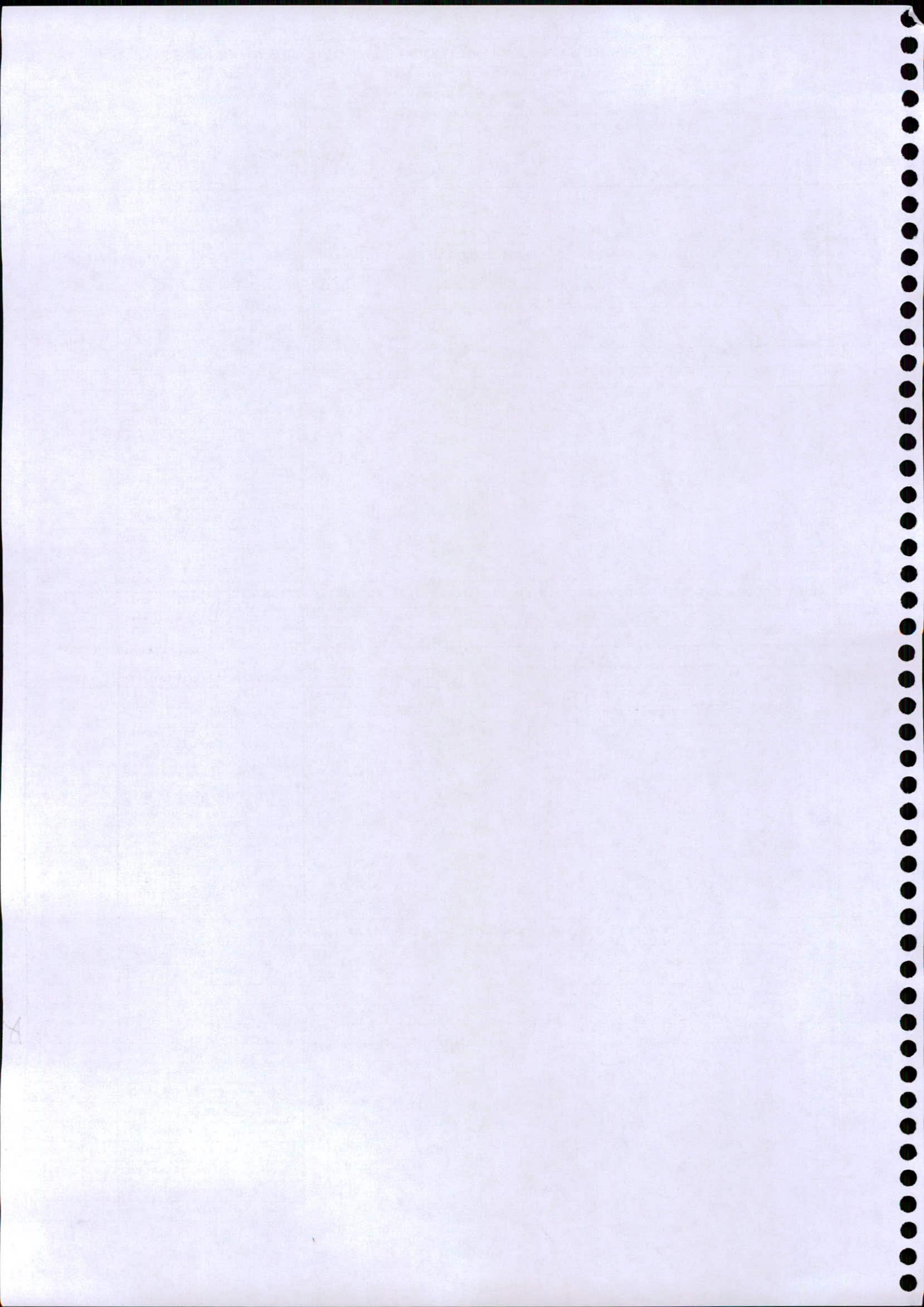
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,00	4,28
TOTAL MATERIAL:						4,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	13,81	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	17,29	1,33
TOTAL SERVICIO:						1,48
VALOR:						5,76
VALOR SEM ENCARGOS:						5,15
VALOR ENCARGOS (116.78%):						0,61
VALOR COM ENCARGOS:						5,76
VALOR BDI (20.34%):						1,17
VALOR COM BDI:						6,93
VALOR TOTAL:						5,76
VALOR BDI TOTAL:						1,17

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,15	4,44
TOTAL MATERIAL:						4,44
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	13,81	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	17,29	0,73
TOTAL SERVICIO:						0,81
VALOR:						5,25
VALOR SEM ENCARGOS:						4,91
VALOR ENCARGOS (116.78%):						0,34
VALOR COM ENCARGOS:						5,25
VALOR BDI (20.34%):						1,07
VALOR COM BDI:						6,32
VALOR TOTAL:						5,25
VALOR BDI TOTAL:						1,07

92805 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000027	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	4,15	4,61
TOTAL MATERIAL:						4,61
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	17,29	0,04
TOTAL SERVICIO:						0,04
VALOR:						4,65
VALOR SEM ENCARGOS:						4,64
VALOR ENCARGOS (116.78%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						4,65
VALOR BDI (20.34%):						0,95
VALOR COM BDI:						5,60
VALOR TOTAL:						4,65
VALOR BDI TOTAL:						0,95





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA : 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			02/2018
			01/2018
			03/2017
			04/2017
			02/2018

4816096 - Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica (m³)

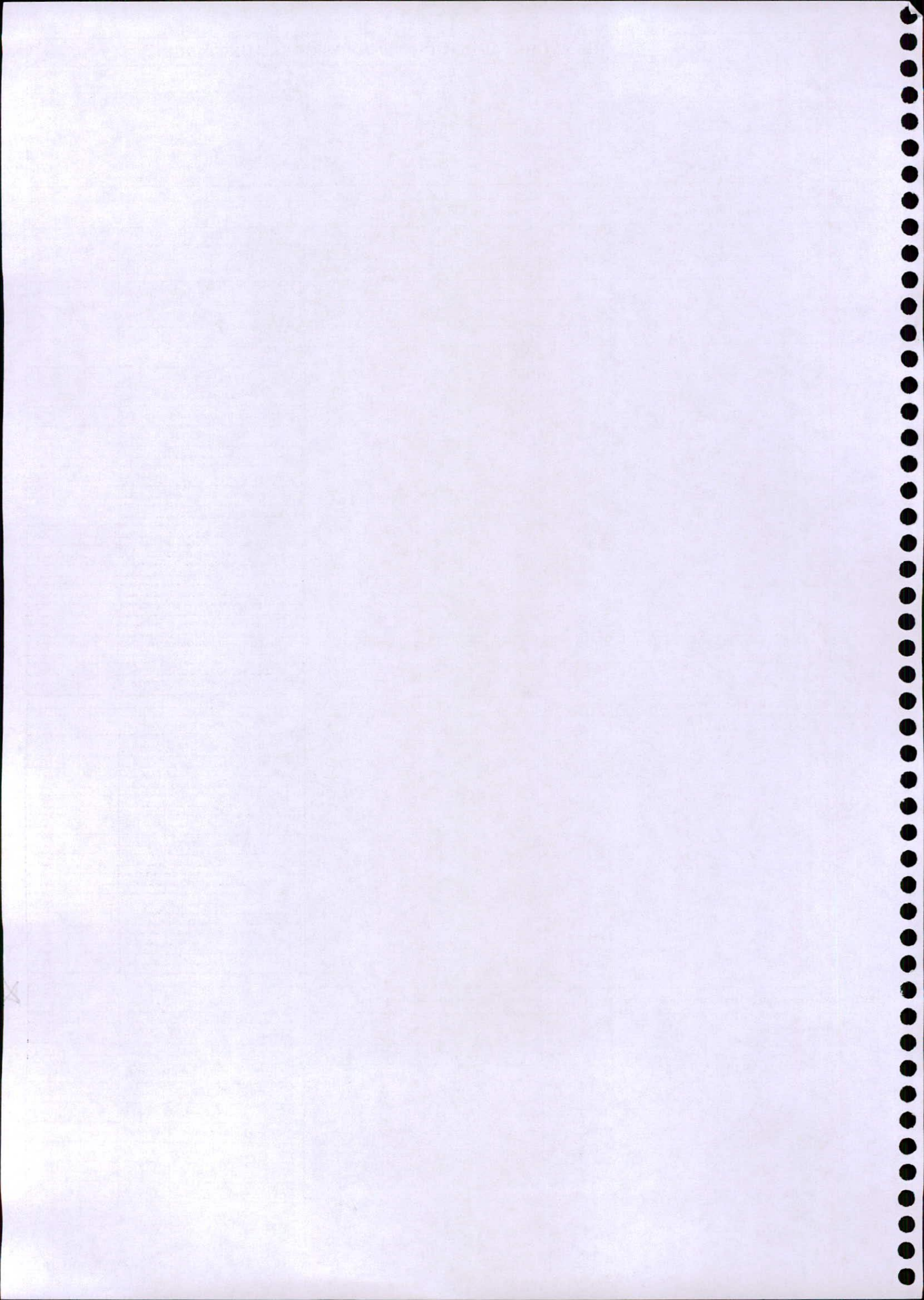
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m³ - 110 kW	1,0000	1,0000	0,0000	158,6006	68,1583	158,6006
TOTAL EQUIPAMENTOS:							158,6006
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente	h	1,0000	9,8200	9,8200		
TOTAL MÃO DE OBRA:							9,8200
Custo Horário da Execução:							168,4206
Produção da Equipe:							221,3300
Custo Unitário da Execução:							0,7609
Custo do FIC (0,057):							0,0434
Custo Direto Total:							0,8043
VALOR:							0,80
VALOR SEM ENCARGOS:							0,78
VALOR ENCARGOS (116.78%):							0,02
VALOR COM ENCARGOS:							0,80
VALOR BDI (20.34%):							0,16
VALOR COM BDI:							0,96
VALOR TOTAL:							0,80
VALOR BDI TOTAL:							0,16

5914354 - Carga, manobra e descarga de material de jazida em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000	0,8200	0,1800	176,8802	46,1952	460,0707
TOTAL EQUIPAMENTOS:							460,0707
Custo Horário da Execução:							460,0707
Produção da Equipe:							332,0000
Custo Unitário da Execução:							1,3858
Custo Direto Total:							1,3858
VALOR:							1,39
VALOR SEM ENCARGOS:							1,39
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							1,39
VALOR BDI (20.34%):							0,28
VALOR COM BDI:							1,67
VALOR TOTAL:							1,39
VALOR BDI TOTAL:							0,28

5914449 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000	1,0000	0,0000	159,0267	43,3473	159,0267
TOTAL EQUIPAMENTOS:							159,0267
Custo Horário da Execução:							159,0267
Produção da Equipe:							249,0000
Custo Unitário da Execução:							0,6387
Custo do FIC (0,057):							0,0364
Custo Direto Total:							0,6751
VALOR:							0,68





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA: 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,68
VALOR BDI (20.34%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,82
VALOR TOTAL:	0,68
VALOR BDI TOTAL:	0,14

5914464 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia com revestimento primário (tkm)

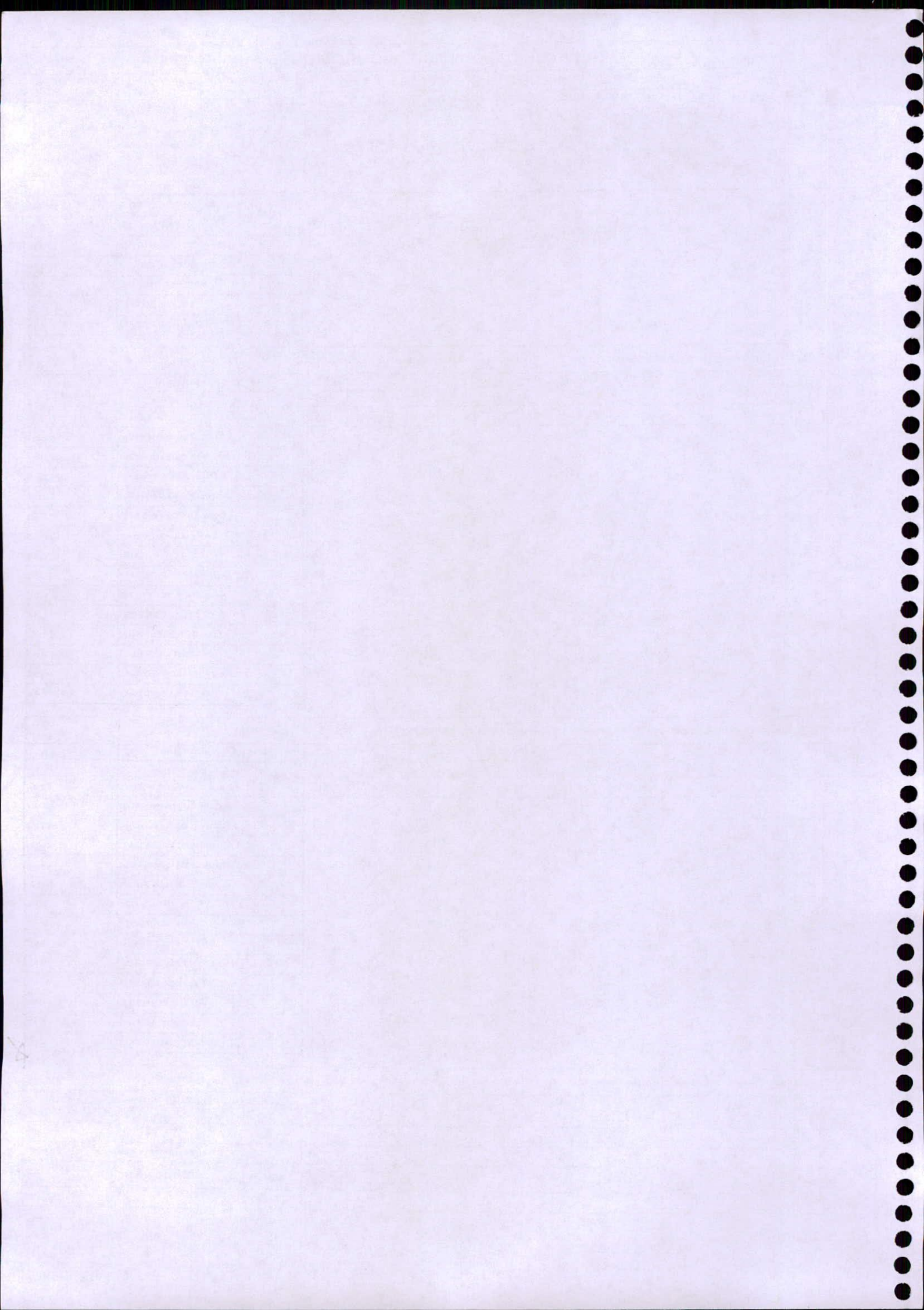
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000	1,0000	0,0000	159,0267	43,3473	159,0267
TOTAL EQUIPAMENTOS:							159,0267
Custo Horário da Execução:							159,0267
Produção da Equipe:							311,2500
Custo Unitário da Execução:							0,5109
Custo do FIC (0,057):							0,0291
Custo Direto Total:							0,5400
VALOR:							0,54
VALOR SEM ENCARGOS:							0,54
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							0,54
VALOR BDI (20.34%):							0,11
VALOR COM BDI:							0,65
VALOR TOTAL:							0,54
VALOR BDI TOTAL:							0,11

5914479 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000	1,0000	0,0000	159,0267	43,3473	159,0267
TOTAL EQUIPAMENTOS:							159,0267
Custo Horário da Execução:							159,0267
Produção da Equipe:							373,5000
Custo Unitário da Execução:							0,4258
Custo Direto Total:							0,4258
VALOR:							0,43
VALOR SEM ENCARGOS:							0,43
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							0,43
VALOR BDI (20.34%):							0,09
VALOR COM BDI:							0,52
VALOR TOTAL:							0,43
VALOR BDI TOTAL:							0,09

5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000	1,0000	0,0000	159,0267	43,3473	159,0267
TOTAL EQUIPAMENTOS:							159,0267
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	6,0000	9,8200	58,9200	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA: 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MÃO DE OBRA:	58,9200
Custo Horário da Execução:	217,9467
Produção da Equipe:	11,9200
Custo Unitário da Execução:	18,2841
Custo Direto Total:	18,2841
VALOR:	18,28
VALOR SEM ENCARGOS:	15,62
VALOR ENCARGOS (116.78%):	2,66
VALOR COM ENCARGOS:	18,28
VALOR BDI (20.34%):	3,72
VALOR COM BDI:	22,00
VALOR TOTAL:	18,28
VALOR BDI TOTAL:	3,72

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78500000	25,00	19,63
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,50	161,49
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	80,00	46,96
TOTAL MATERIAL:					228,08

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	13,89	35,14
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	15,50	24,80
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	0,96	0,80
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,23	0,18

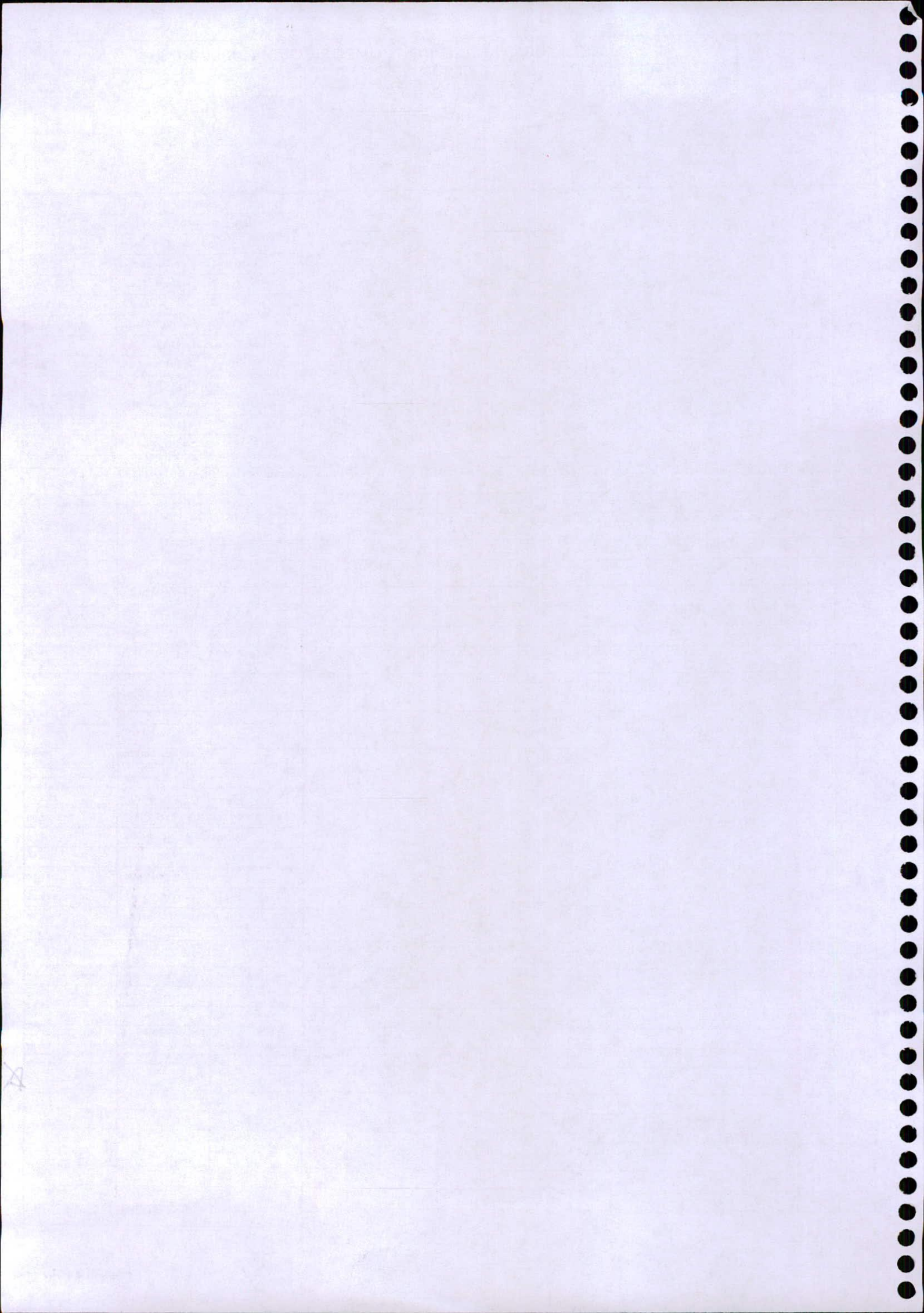
TOTAL SERVICIO:	60,92
VALOR:	289,00
VALOR SEM ENCARGOS:	265,05
VALOR ENCARGOS (116.78%):	23,95
VALOR COM ENCARGOS:	289,00
VALOR BDI (20.34%):	58,78
VALOR COM BDI:	347,78
VALOR TOTAL:	289,00
VALOR BDI TOTAL:	58,78

S00091 - Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	13,27	79,62
I06111S Servente	ORSE	h	6,00000000	9,82	58,92
TOTAL MAO DE OBRA:					138,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04730S Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	90,00	108,00
TOTAL MATERIAL:					108,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906 Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	224,60	67,38
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	2,08	12,48
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	2,01	12,06
TOTAL SERVICIO:					91,92





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA: 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500,0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	338,46
VALOR SEM ENCARGOS:	257,47
VALOR ENCARGOS (116.78%):	80,99
VALOR COM ENCARGOS:	338,46
VALOR BDI (20.34%):	68,84
VALOR COM BDI:	407,30
VALOR TOTAL:	338,46
VALOR BDI TOTAL:	68,84

S01906 - Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente	ORSE	h	4,00000000	9,82	39,28
TOTAL MAO DE OBRA:					39,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	25,00	27,00
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	0,50	150,00
TOTAL MATERIAL:					177,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	2,08	8,32
TOTAL SERVICIO:					8,32

VALOR:	224,60
VALOR SEM ENCARGOS:	203,44
VALOR ENCARGOS (116.78%):	21,16
VALOR COM ENCARGOS:	224,60
VALOR BDI (20.34%):	45,68
VALOR COM BDI:	270,28
VALOR TOTAL:	224,60
VALOR BDI TOTAL:	45,68

S00096 - Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

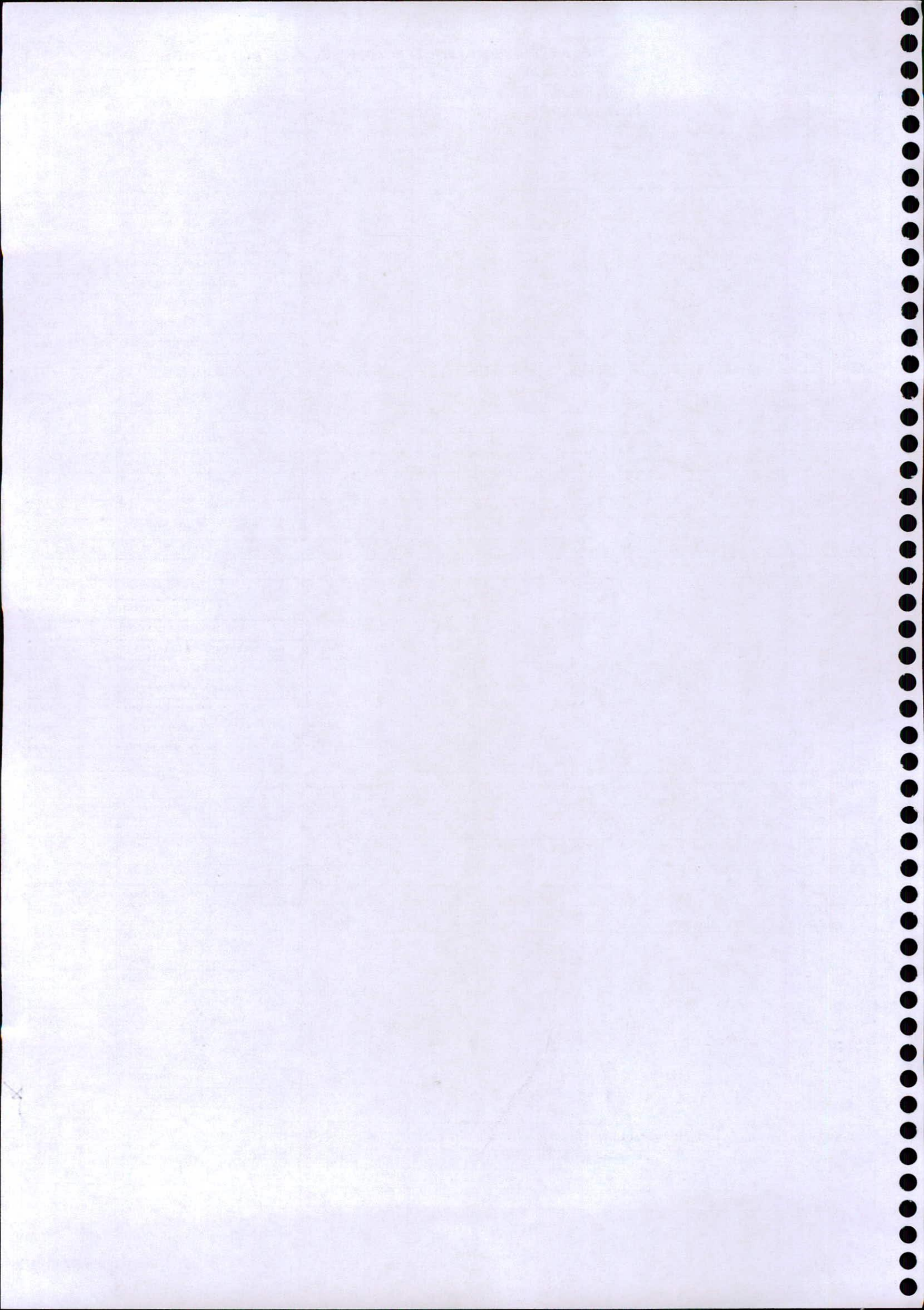
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00634 Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	200,00	200,00
I25950S Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	ORSE	m3	1,00000000	27,36	27,36
TOTAL MATERIAL:					227,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	33,04	33,04
TOTAL SERVICIO:					33,04

VALOR:	260,40
VALOR SEM ENCARGOS:	245,38
VALOR ENCARGOS (116.78%):	15,02
VALOR COM ENCARGOS:	260,40
VALOR BDI (20.34%):	52,97
VALOR COM BDI:	313,37
VALOR TOTAL:	260,40
VALOR BDI TOTAL:	52,97

S00153 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	13,27	19,91
I06111S Servente	ORSE	h	0,75000000	9,82	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:					27,28





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA: 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	38,00000000	0,40	15,20
TOTAL MATERIAL:					15,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,04890000	169,00	8,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,75000000	2,08	1,56
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,50000000	2,01	3,02

TOTAL SERVICOS:	12,84
VALOR:	55,32
VALOR SEM ENCARGOS:	39,59
VALOR ENCARGOS (116.78%):	15,73
VALOR COM ENCARGOS:	55,32
VALOR BDI (20.34%):	11,25
VALOR COM BDI:	66,57
VALOR TOTAL:	55,32
VALOR BDI TOTAL:	11,25

S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente	h	4,00000000	9,82	39,28
TOTAL MAO DE OBRA:					39,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,21600000	25,00	30,40
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,00000000	0,00	0,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,00000000	0,50	91,00
TOTAL MATERIAL:					121,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	4,00000000	2,08	8,32
TOTAL SERVICOS:					8,32

VALOR:	169,00
VALOR SEM ENCARGOS:	147,84
VALOR ENCARGOS (116.78%):	21,16
VALOR COM ENCARGOS:	169,00
VALOR BDI (20.34%):	34,37
VALOR COM BDI:	203,37
VALOR TOTAL:	169,00
VALOR BDI TOTAL:	34,37

S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	h	0,10000000	13,27	1,33
I06111S	Servente	h	0,10000000	9,82	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					2,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,00500000	300,70	1,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,10000000	2,08	0,21
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,10000000	2,01	0,20

TOTAL SERVICOS:	1,91
VALOR:	4,22

X



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA: 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			02/2018
			01/2018
			03/2017
			04/2017
			02/2018

VALOR SEM ENCARGOS:	2,87
VALOR ENCARGOS (116.78%):	1,35
VALOR COM ENCARGOS:	4,22
VALOR BDI (20.34%):	0,86
VALOR COM BDI:	5,08
VALOR TOTAL:	4,22
VALOR BDI TOTAL:	0,86

S01903 - Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

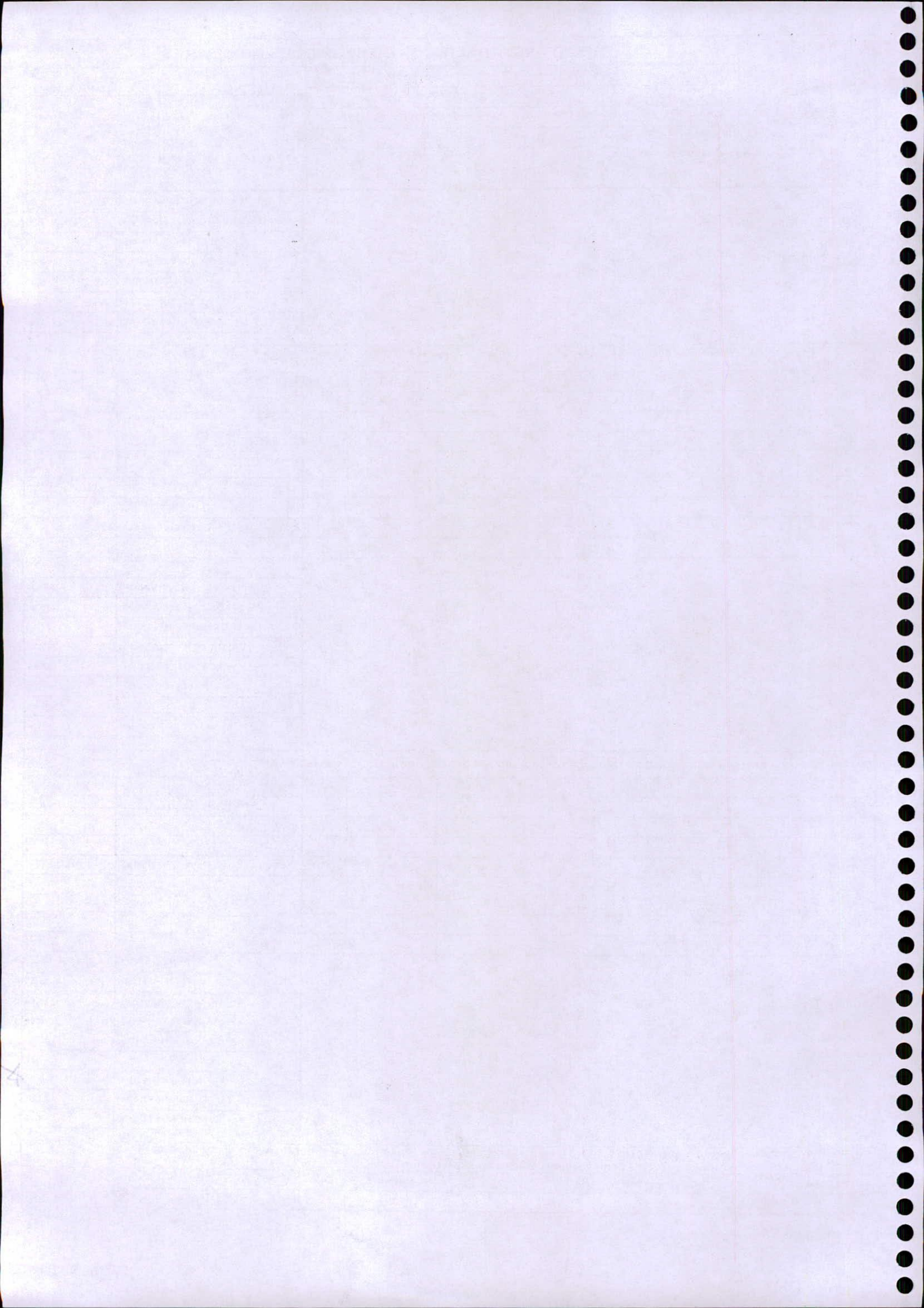
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente	ORSE	h	4,00000000	9,82	39,28
TOTAL MAO DE OBRA:						39,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	25,00	27,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,50	226,10
TOTAL MATERIAL:						253,10
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	2,08	8,32
TOTAL SERVICIO:						8,32
VALOR:						300,70
VALOR SEM ENCARGOS:						279,54
VALOR ENCARGOS (116.78%):						21,16
VALOR COM ENCARGOS:						300,70
VALOR BDI (20.34%):						61,16
VALOR COM BDI:						361,86
VALOR TOTAL:						300,70
VALOR BDI TOTAL:						61,16

S03318 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	13,27	7,96
I06111S	Servente	ORSE	h	0,60000000	9,82	5,89
TOTAL MAO DE OBRA:						13,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	360,70	7,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,08	1,25
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	2,01	1,21
TOTAL SERVICIO:						9,67
VALOR:						23,52
VALOR SEM ENCARGOS:						15,64
VALOR ENCARGOS (116.78%):						7,88
VALOR COM ENCARGOS:						23,52
VALOR BDI (20.34%):						4,78
VALOR COM BDI:						28,30
VALOR TOTAL:						23,52
VALOR BDI TOTAL:						4,78

S01905 - Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente	ORSE	h	4,00000000	9,82	39,28





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA: 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA: 39,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,00000000	3,00	60,00
I003705	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,08000000	25,00	27,00
I013795	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,20000000	0,50	226,10

TOTAL MATERIAL: 313,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	4,00000000	2,08	8,32

TOTAL SERVICO: 8,32

VALOR: 360,70

VALOR SEM ENCARGOS: 339,54

VALOR ENCARGOS (116.78%): 21,16

VALOR COM ENCARGOS: 360,70

VALOR BDI (20.34%): 73,37

VALOR COM BDI: 434,07

VALOR TOTAL: 360,70

VALOR BDI TOTAL: 73,37

5811 - CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	18,01	18,01
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	0,00	0,00
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	21,34	21,34
91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	9,60	9,60
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	3,35	3,35
91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	0,69	0,69

TOTAL SERVICO: 52,99

VALOR: 52,99

VALOR SEM ENCARGOS: 42,83

VALOR ENCARGOS (116.78%): 10,16

VALOR COM ENCARGOS: 52,99

VALOR BDI (20.34%): 10,78

VALOR COM BDI: 63,77

VALOR TOTAL: 52,99

VALOR BDI TOTAL: 10,78

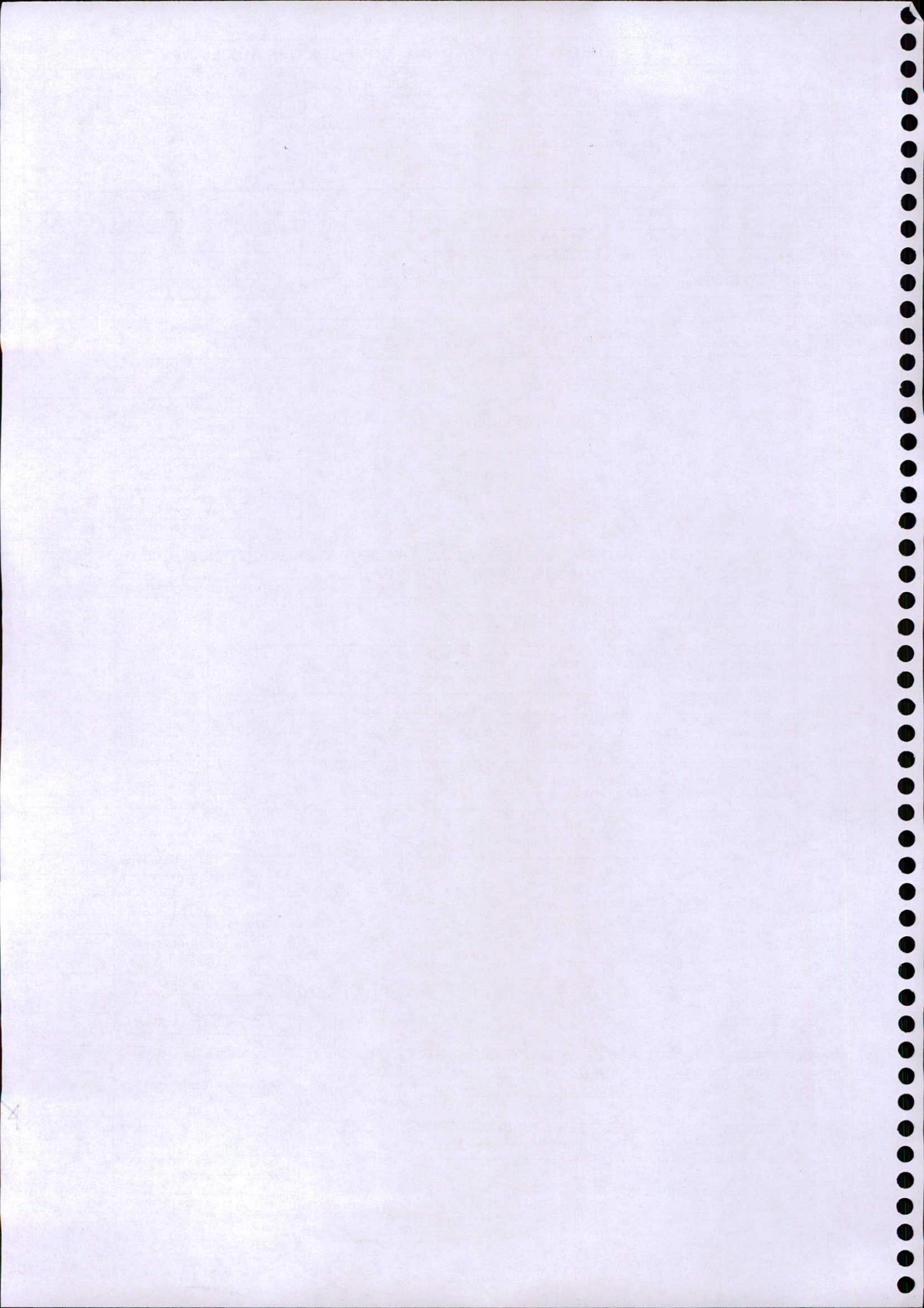
5695 - CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00007500	28951,04	2,17
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00007500	211329,10	15,85

TOTAL EQUIPAMENTO: 18,02

VALOR: 18,01

VALOR SEM ENCARGOS: 18,01





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA: 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			02/2018
			01/2018
			03/2017
			04/2017
			02/2018

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,01
VALOR BDI (20.34%):	3,66
VALOR COM BDI:	21,67
VALOR TOTAL:	18,01
VALOR BDI TOTAL:	3,66

53792 - CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,00
VALOR:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.34%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00
VALOR TOTAL:					0,00
VALOR BDI TOTAL:					0,00

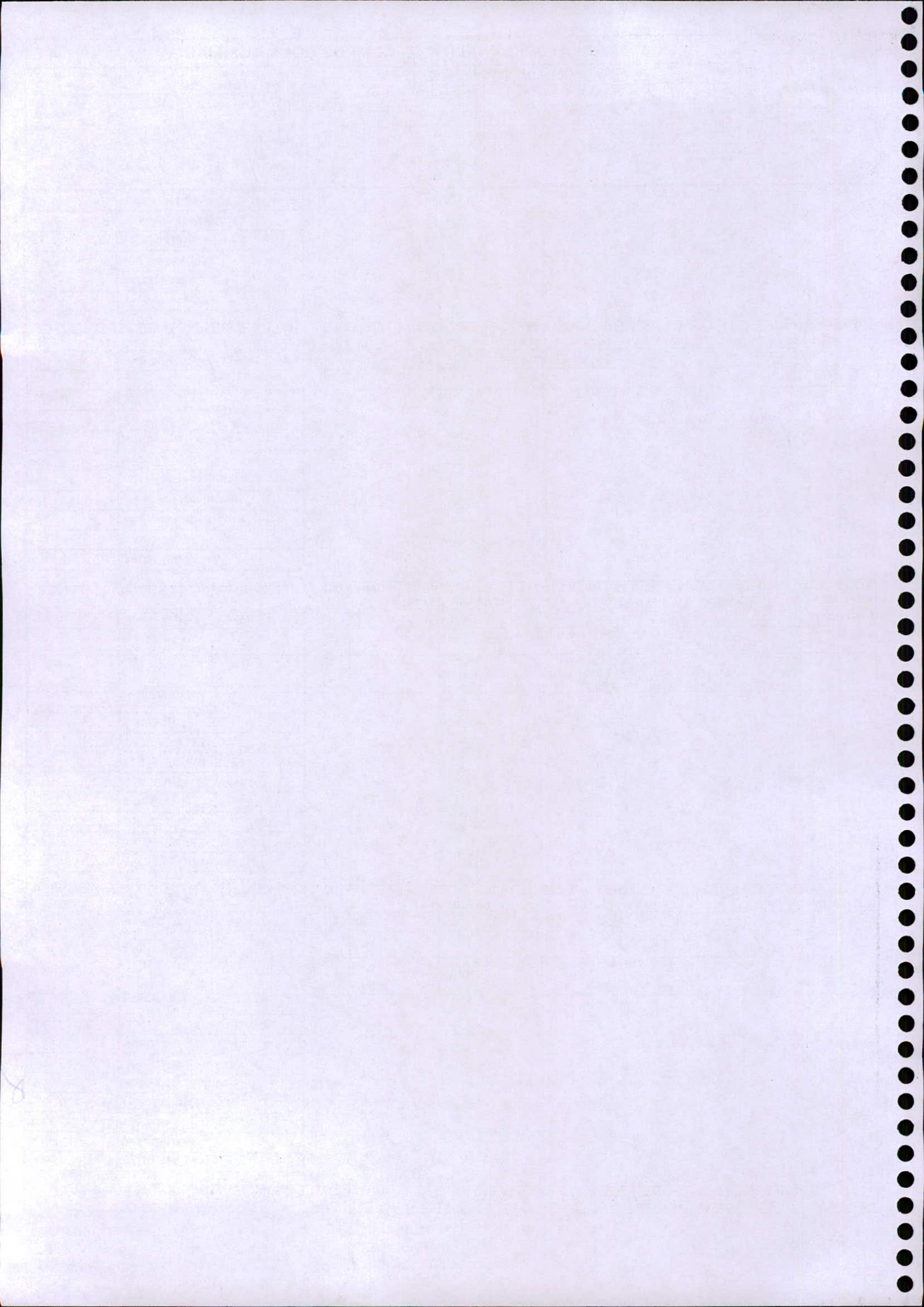
91367 - CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00004000	28951,04	1,16
00037760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004000	211329,10	8,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,61
VALOR:					9,60
VALOR SEM ENCARGOS:					9,60
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					9,60
VALOR BDI (20.34%):					1,95
VALOR COM BDI:					11,55
VALOR TOTAL:					9,60
VALOR BDI TOTAL:					1,95

91368 - CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001400	28951,04	0,41
00037760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001400	211329,10	2,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,37
VALOR:					3,35
VALOR SEM ENCARGOS:					3,35
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,35
VALOR BDI (20.34%):					0,68
VALOR COM BDI:					4,03
VALOR TOTAL:					3,35
VALOR BDI TOTAL:					0,68

91369 - CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA : 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			02/2018
			01/2018
			03/2017
			04/2017
			02/2018

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000290	28951,04	0,08
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	211329,10	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,69
VALOR:						0,69
VALOR SEM ENCARGOS:						0,69
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,69
VALOR BDI (20.34%):						0,14
VALOR COM BDI:						0,83
VALOR TOTAL:						0,69
VALOR BDI TOTAL:						0,14

5940 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

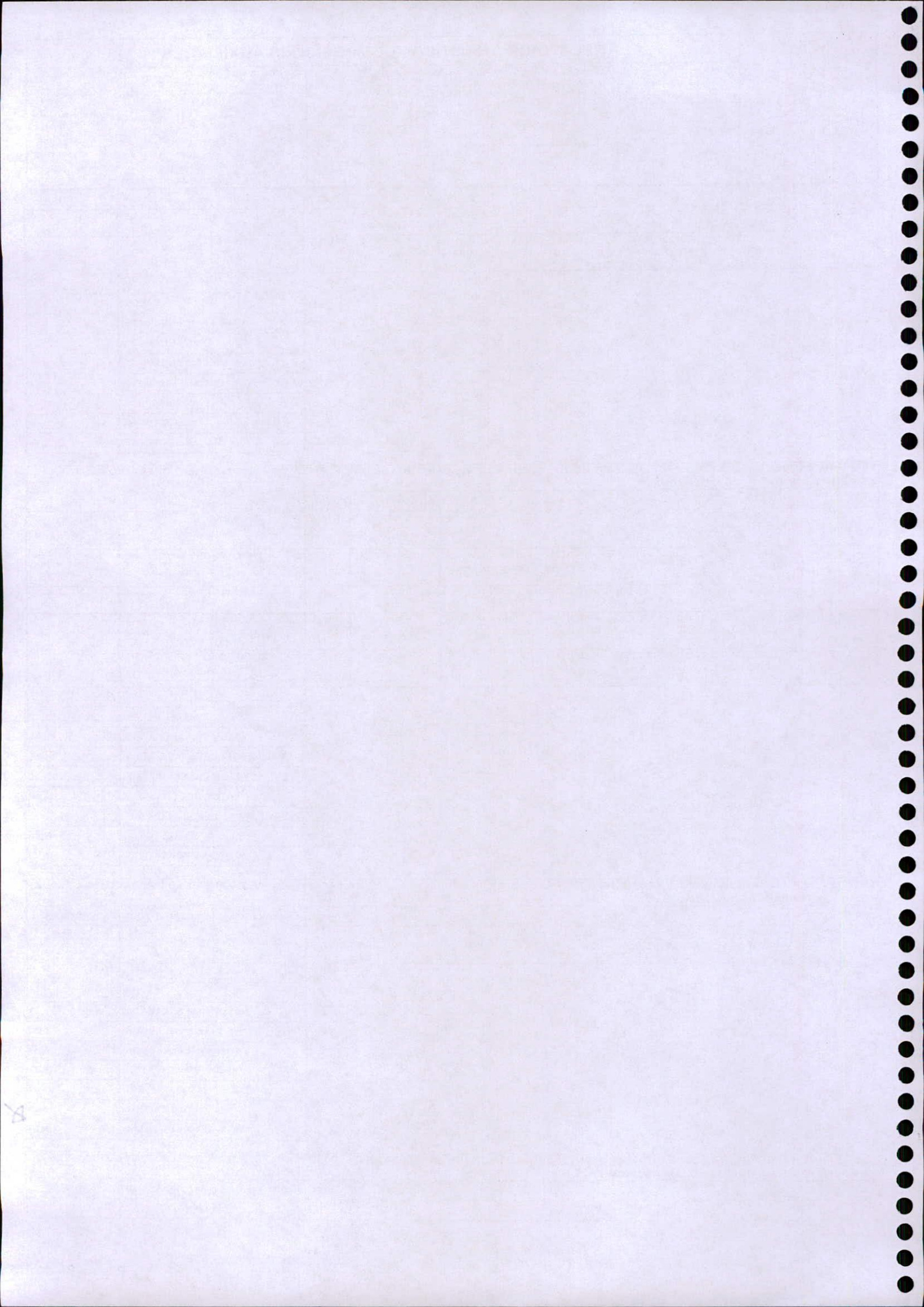
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,23	26,23
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,49	24,49
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,98	20,98
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,39	5,39
TOTAL SERVICIO:						77,09
VALOR:						77,09
VALOR SEM ENCARGOS:						65,78
VALOR ENCARGOS (116.78%):						11,31
VALOR COM ENCARGOS:						77,09
VALOR BDI (20.34%):						15,68
VALOR COM BDI:						92,77
VALOR TOTAL:						77,09
VALOR BDI TOTAL:						15,68

53857 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00007000	374728,03	26,23
TOTAL MATERIAL:						26,23
VALOR:						26,23
VALOR SEM ENCARGOS:						26,23
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						26,23
VALOR BDI (20.34%):						5,34
VALOR COM BDI:						31,57
VALOR TOTAL:						26,23
VALOR BDI TOTAL:						5,34

53858 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	17,19000000	0,00	0,00





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA : 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	0,00
VALOR:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.34%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
VALOR TOTAL:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,00

88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						2,46

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	20,87	20,87
TOTAL MAO DE OBRA:						20,87

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13

TOTAL SERVICIO:	1,16
VALOR:	24,49
VALOR SEM ENCARGOS:	13,18
VALOR ENCARGOS (116.78%):	11,31
VALOR COM ENCARGOS:	24,49
VALOR BDI (20.34%):	4,98
VALOR COM BDI:	29,47
VALOR TOTAL:	24,49
VALOR BDI TOTAL:	4,98

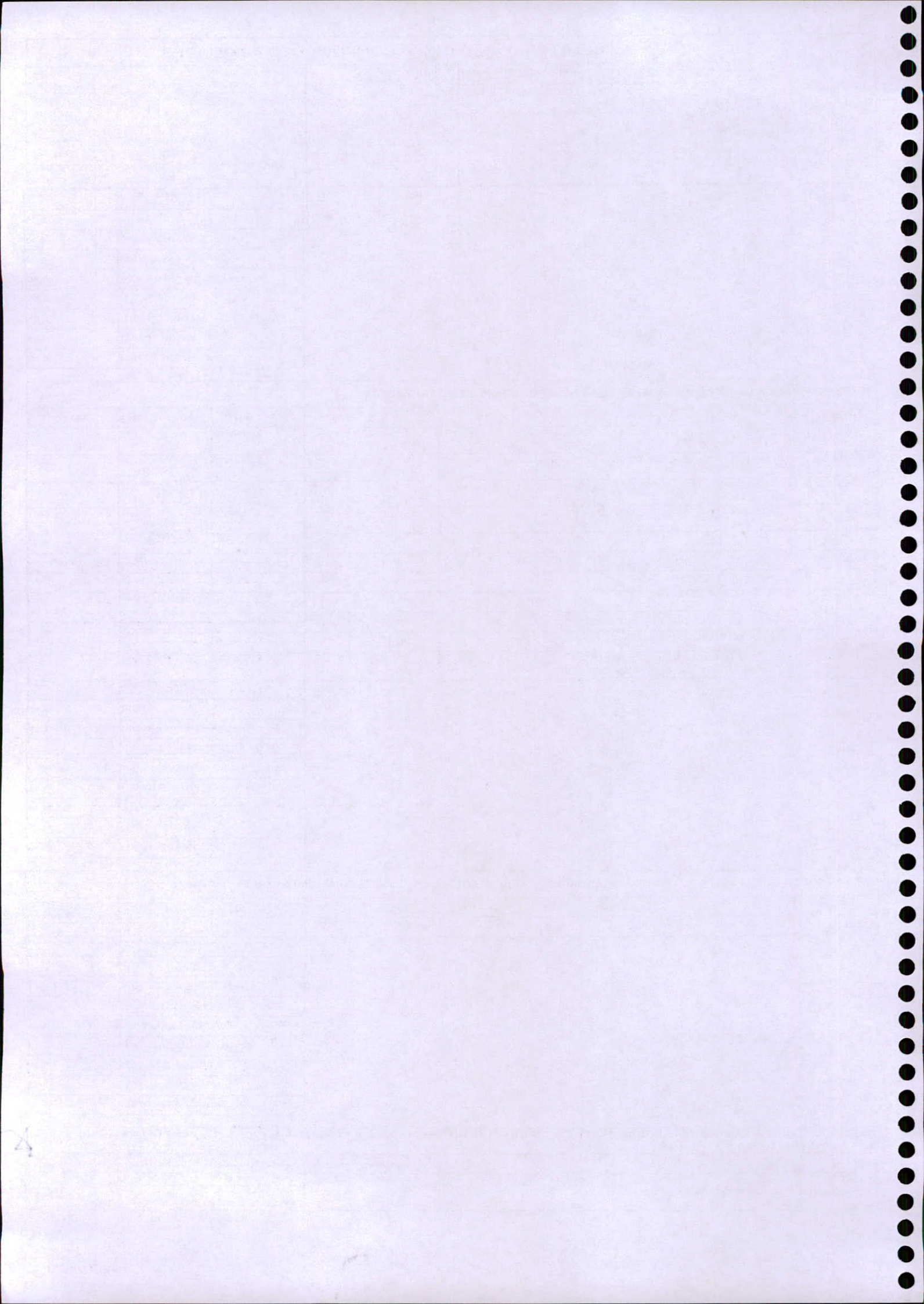
95364 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,00670000	20,87	0,14

TOTAL MAO DE OBRA:	0,14
VALOR:	0,13
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (116.78%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (20.34%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16
VALOR TOTAL:	0,13
VALOR BDI TOTAL:	0,03

89128 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	374728,03	20,98





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA : 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			02/2018
			01/2018
			03/2017
			04/2017
			02/2018

TOTAL MATERIAL:	20,98
VALOR:	20,98
VALOR SEM ENCARGOS:	20,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,98
VALOR BDI (20.34%):	4,27
VALOR COM BDI:	25,25
VALOR TOTAL:	20,98
VALOR BDI TOTAL:	4,27

89129 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001440	374728,03	5,40

TOTAL MATERIAL:	5,40
VALOR:	5,39
VALOR SEM ENCARGOS:	5,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,39
VALOR BDI (20.34%):	1,10
VALOR COM BDI:	6,49
VALOR TOTAL:	5,39
VALOR BDI TOTAL:	1,10

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

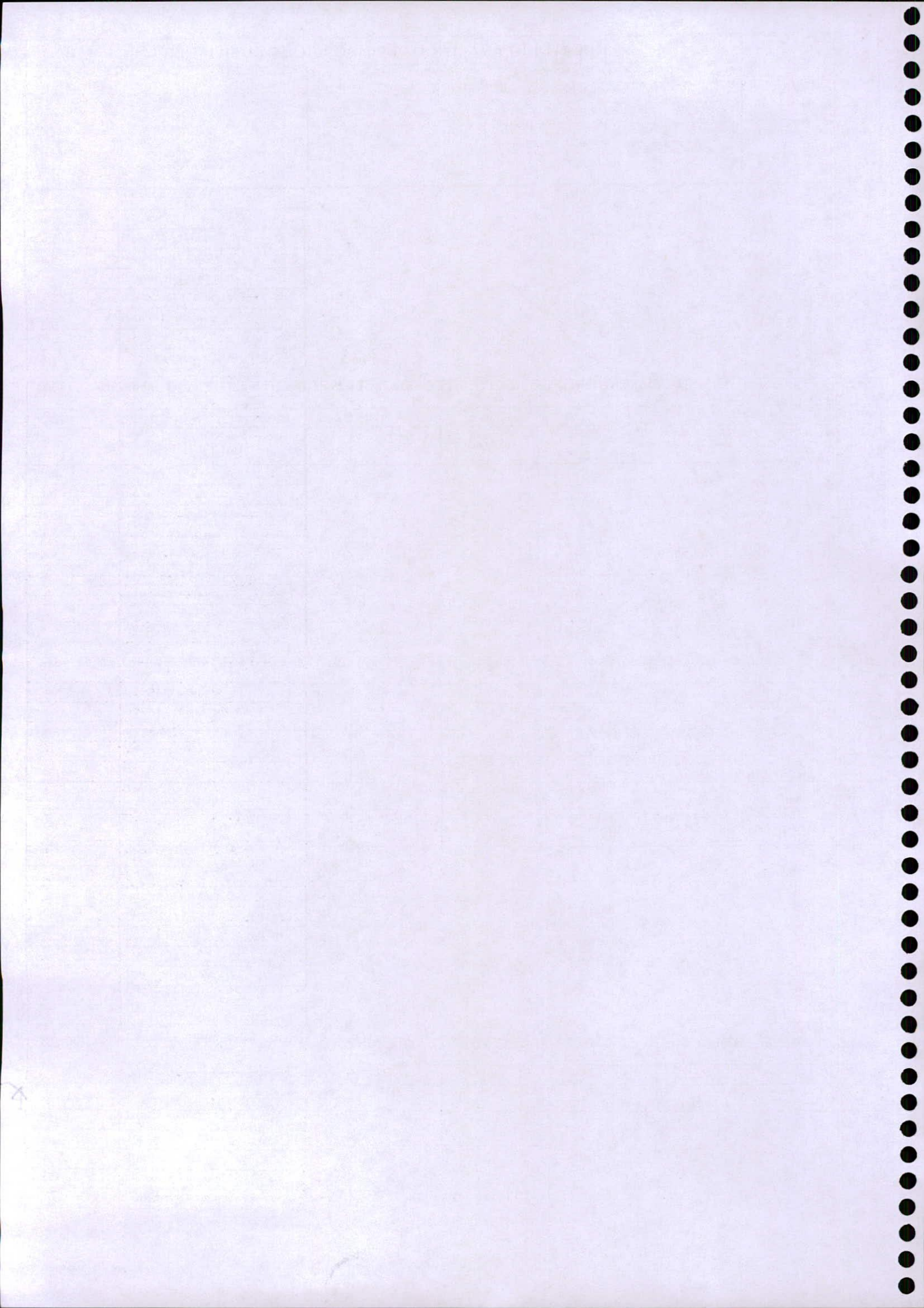
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,28	22,28
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39

TOTAL SERVICIO:	23,80
VALOR:	23,80
VALOR SEM ENCARGOS:	13,68
VALOR ENCARGOS (116.78%):	10,12
VALOR COM ENCARGOS:	23,80
VALOR BDI (20.34%):	4,84
VALOR COM BDI:	28,64
VALOR TOTAL:	23,80
VALOR BDI TOTAL:	4,84

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1034,50	0,07

TOTAL MATERIAL:	0,07
VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,07





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

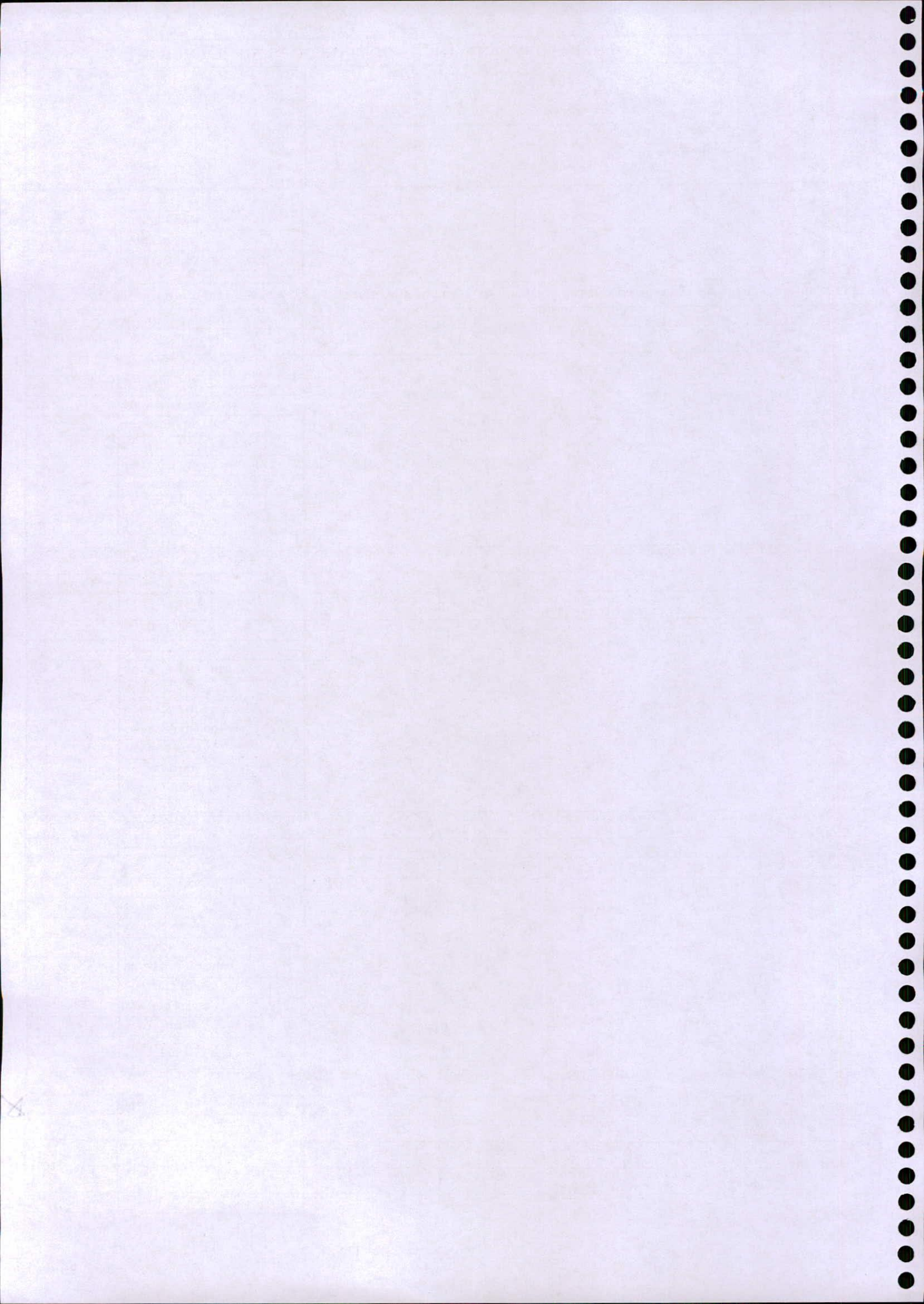
OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA: 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		VALOR BDI (20.34%):	0,01
		VALOR COM BDI:	0,08
		VALOR TOTAL:	0,07
		VALOR BDI TOTAL:	0,01

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	1034,50	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01
VALOR:						0,01
VALOR SEM ENCARGOS:						0,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,01
VALOR BDI (20.34%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,01
VALOR TOTAL:						0,01
VALOR BDI TOTAL:						0,00

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1034,50	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,05
VALOR:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,05
VALOR BDI (20.34%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,06
VALOR TOTAL:						0,05
VALOR BDI TOTAL:						0,01

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	0,44	1,39
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR:						1,39
VALOR SEM ENCARGOS:						1,39
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,39
VALOR BDI (20.34%):						0,28
VALOR COM BDI:						1,67
VALOR TOTAL:						1,39
VALOR BDI TOTAL:						0,28

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,28	22,28
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL SERVICIO:						22,36





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA: 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI: 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			02/2018
			01/2018
			03/2017
			04/2017
			02/2018

VALOR:	22,36
VALOR SEM ENCARGOS:	12,24
VALOR ENCARGOS (116.78%):	10,12
VALOR COM ENCARGOS:	22,36
VALOR BDI (20.34%):	4,55
VALOR COM BDI:	26,91
VALOR TOTAL:	22,36
VALOR BDI TOTAL:	4,55

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						2,46

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,82	9,82
TOTAL MAO DE OBRA:						9,82

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30

TOTAL SERVICIO:	1,74
VALOR:	14,02
VALOR SEM ENCARGOS:	8,57
VALOR ENCARGOS (116.78%):	5,45
VALOR COM ENCARGOS:	14,02
VALOR BDI (20.34%):	2,85
VALOR COM BDI:	16,87
VALOR TOTAL:	14,02
VALOR BDI TOTAL:	2,85

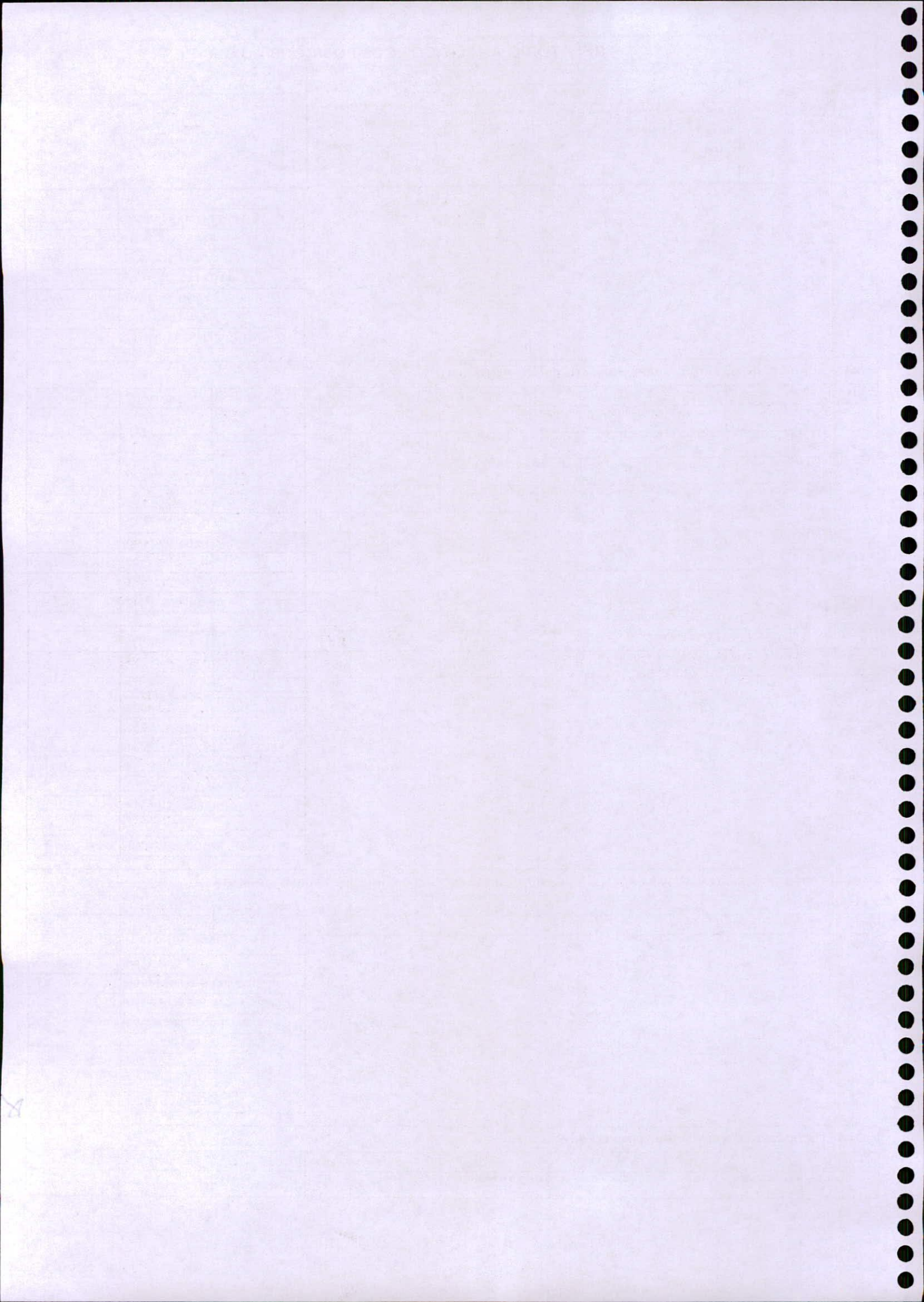
95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	9,82	0,30

TOTAL MAO DE OBRA:						0,30
VALOR:						0,30
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (116.78%):						0,16
VALOR COM ENCARGOS:						0,30
VALOR BDI (20.34%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,36
VALOR TOTAL:						0,30
VALOR BDI TOTAL:						0,06

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA : 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			02/2018
			01/2018
			03/2017
			04/2017
			02/2018

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

TOTAL GERAL: 2,46

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	16,19	16,19

TOTAL MAO DE OBRA: 16,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49

TOTAL SERVICO: 1,93

VALOR: 20,58

VALOR SEM ENCARGOS: 11,59

VALOR ENCARGOS (116.78%): 8,99

VALOR COM ENCARGOS: 20,58

VALOR BDI (20.34%): 4,19

VALOR COM BDI: 24,77

VALOR TOTAL: 20,58

VALOR BDI TOTAL: 4,19

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	16,19	0,49

TOTAL MAO DE OBRA: 0,49

VALOR: 0,49

VALOR SEM ENCARGOS: 0,22

VALOR ENCARGOS (116.78%): 0,27

VALOR COM ENCARGOS: 0,49

VALOR BDI (20.34%): 0,10

VALOR COM BDI: 0,59

VALOR TOTAL: 0,49

VALOR BDI TOTAL: 0,10

91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,33300000	0,75	0,25

TOTAL MATERIAL: 0,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	13,86	0,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	17,36	0,61

TOTAL SERVICO: 0,68

VALOR: 0,93

VALOR SEM ENCARGOS: 0,64

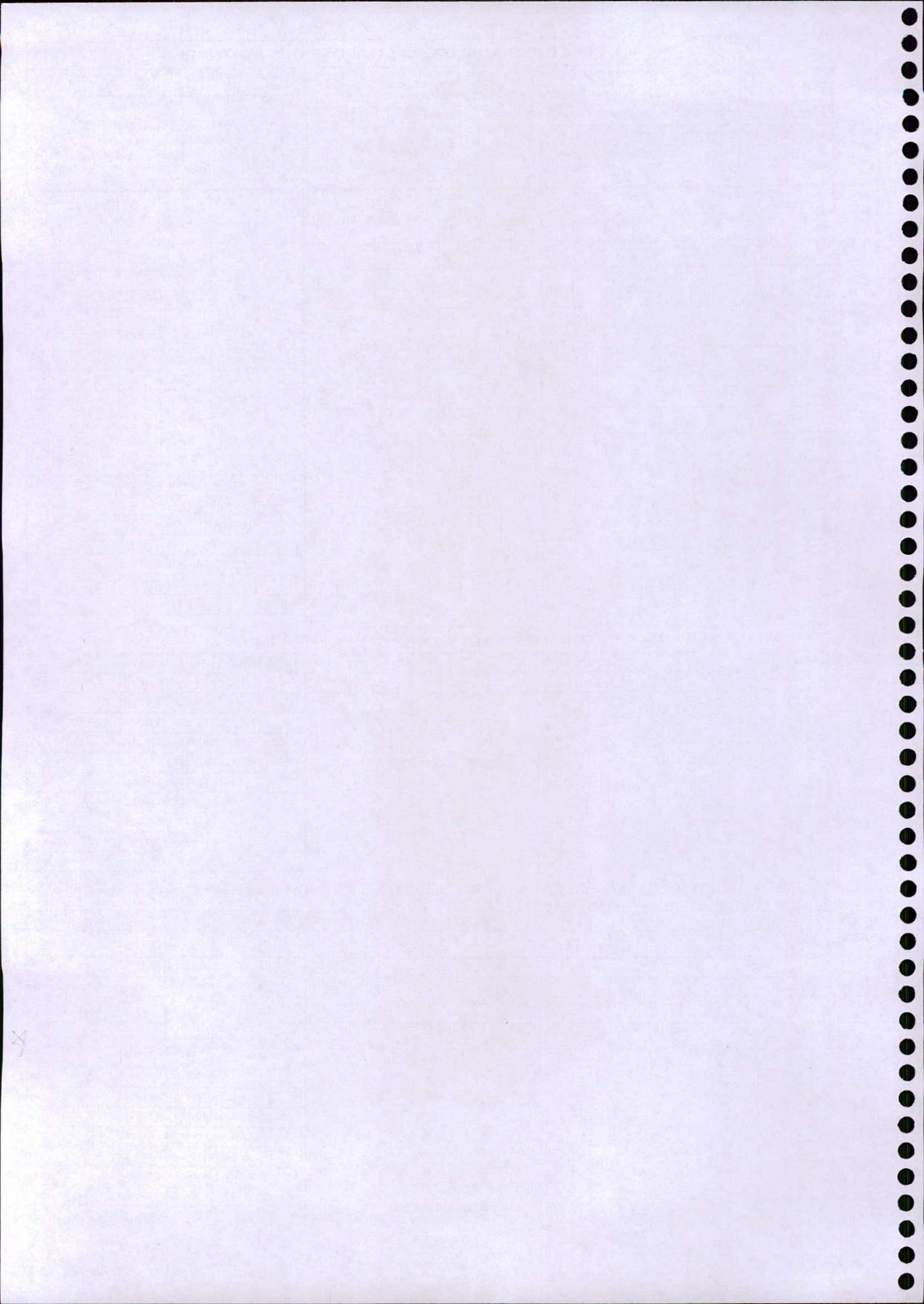
VALOR ENCARGOS (116.78%): 0,29

VALOR COM ENCARGOS: 0,93

VALOR BDI (20.34%): 0,19

VALOR COM BDI: 1,12

VALOR TOTAL: 0,93





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA : 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%	
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 73,14%	
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12	02/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2017/01	04/2017
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VALOR BDI TOTAL:			0,19	

Asaio Kyuna
ASAIO KYUNA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 260260301-5

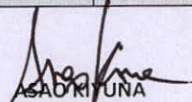
Protein




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA : 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	500.0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	15.262,64		100,00	100,00
				15.262,64	15.262,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.486,28		100,00	100,00
				11.486,28	11.486,28
3	ENSAIOS	7.934,18	90,00	10,00	100,00
			7.140,76	793,42	7.934,18
4	PROJETO	2.748,00	100,00		100,00
			2.748,00		2.748,00
5	DEMOLIÇÕES	3.300,91		100,00	100,00
				3.300,91	3.300,91
6	RETIRADAS	1.570,85		100,00	100,00
				1.570,85	1.570,85
7	TERRAPLANAGEM	3.957,30		100,00	100,00
				3.957,30	3.957,30
8	DRENAGEM	49.398,52		100,00	100,00
				49.398,52	49.398,52
9	CONTENÇÃO	84.701,72		100,00	100,00
				84.701,72	84.701,72
10	ARMADURA	4.969,12		100,00	100,00
				4.969,12	4.969,12
11	CONCRETO	2.611,83		100,00	100,00
				2.611,83	2.611,83
12	PAVIMENTAÇÃO	9.134,62		100,00	100,00
				9.134,62	9.134,62
13	FECHAMENTO	5.400,30		100,00	100,00
				5.400,30	5.400,30
14	BOTA FORA	1.879,52		100,00	100,00
				1.879,52	1.879,52
15	FÔRMA	2.338,62		100,00	100,00
				2.338,62	2.338,62
16	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.542,39		100,00	100,00
				2.542,39	2.542,39
17	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	5.797,71		100,00	100,00
				5.797,71	5.797,71
18	LIMPEZA DA OBRA	1.020,00		100,00	100,00
				1.020,00	1.020,00
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	43.945,49	4,57	95,43	100,00
			2.008,31	41.937,18	43.945,49
		260.000,00	11.897,07	248.102,93	
			11.897,07	260.000,00	260.000,00


ASAD RAYANA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 260260301-5

[Faint handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI																					
	OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA : 22/06/2018																		
	LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI : 20,34%																		
	CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	L.S. Hora: 116,78%																		
	UNIDADES:	500.0M2	L.S. Mês: 73,14%																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2017/12</td> <td>02/2018</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>2018/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2017/12	02/2018	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/01	04/2017	SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2018
FONTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2017/12	02/2018																			
SBC	2018/01 - Manaus	01/2018																			
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SICRO	2017/01	04/2017																			
SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2018																			

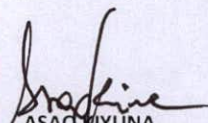
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	5,7400
TOTAL		6,5400

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
TOTAL		5,6500

BDI = 20,34%

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


 ASAO MIYUNA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 260260301-5

Handwritten signature or mark in the center of the page.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ	DATA : 22/06/2018	L.S. Hora: 116,78%
LOCAL:	AV. CORONEL TEIXEIRA, 7995, NOVA ESPERANÇA, MANAUS-AM.	BDI : 20,34%	L.S. Mês: 73,14%
CLIENTE:	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	500 0M2	ORSE	2017/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 520,00	SBC	2018/01 - Manaus
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			02/2018
			01/2018
			03/2017
			04/2017
			02/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	TOTAL	37,8000	37,8000

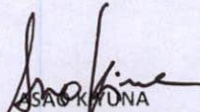
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9400	0,0000
B2	Feriados	4,0100	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9100	0,7000
B4	13º Salário	10,9100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,7800	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	9,7000	7,4100
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,1900	17,1500

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,7000	4,3500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	3,8400	2,9300
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,6700	3,5700
C5	Indenização Adicional	0,4800	0,3700
	TOTAL	14,8200	11,3200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4600	6,4800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5100	0,3900
	TOTAL	17,9700	6,8700

Horista = 116,78%
Mensalista = 73,14%

A + B + C + D


ASAS KADUNA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 260260301-5

[Faint, illegible handwritten text]

