



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233,62M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

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

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAP	MÉS	1,00	69,24	69,24
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAP	MÉS	1,00	3,94	3,94
TOTAL GERAL:					73,18	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
40819	MESTRE DE OBRAS MENSALISTA	PROPRIA	MÉS	1,00	5.927,87	5.927,87
TOTAL MÃO DE OBRA:					5.927,87	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
93557	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAP	MÉS	0,05	190,68	9,534
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRES DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAP	MÉS	1,00	77,06	77,06
TOTAL DO SERVIÇO					86,59	

VALOR:	6.087,64
VALOR ENCARGOS (49,17%):	2166,03
VALOR BDI (23%):	1400,16
QUANTIDADES:	3,00
TOTAL GERAL:	22.463,41

1.2. 74209/001 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA (M2)

VALOR:	250,00
VALOR ENCARGOS (49,17%):	0,00
VALOR BDI (23%):	57,50
QUANTIDADES:	6,00
TOTAL GERAL:	1.845,00

1.3. - ALIMENTAÇÃO PARA OPERARIO CAFÉ ALMOÇO (UN)

CONSUMOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0	ALIMENTAÇÃO - CAFE MATINAL PARA PESSOAS EM OBRAS	PROPRIA	UNID.	1,00	4,00	4,00
TOTAL GERAL:					4,00	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0	ALMOÇO PARA PESSOA DE OBRA ENTREGUE NA OBRA	PROPRIA	MÉS	1,00	9,00	9,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,00	

VALOR:	13,00
VALOR ENCARGOS (49,17%):	0,00
VALOR BDI (23%):	2,99
QUANTIDADES:	858,00
TOTAL GERAL:	13.719,42

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

VALOR:	7,60
VALOR ENCARGOS (49,17%):	0,00
VALOR BDI (23%):	1,75
QUANTIDADES:	858,00
TOTAL GERAL:	8.020,58

1.5. EPI E FERRAMENTAL (MÉS)

EQUIPAMENTOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0	TRANSPORTADOR MANUAL AJS, CARRINHO DE MÃO 80L	PROPRIA	UNID.	3,33	192,32	641,08

01
*



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 24/07/2018

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
 CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
 UNIDADES: 233,62M²
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.213,93

0	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE USO COLETIVO	PROPRIA	UNID.	3,17	65,08	206,09
0	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE USO INDIVIDUAL	PROPRIA	UNID.	4,17	78,12	325,50
TOTAL GERAL:						1172,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTO COM LENTES INCOLOR	PROPRIA	MÉS	10,00	4,77	47,70
1	BOTA DE SEGURANÇA COM LUVA DE AÇO	PROPRIA	MÉS	10,00	58,80	588,00
2	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL	PROPRIA	MÉS	2,50	12,25	30,63
3	LUVA DE COURO	PROPRIA	MÉS	10,00	9,50	95,00
4	UNIFORME PROFISSIONAL PARA CONTRUÇÃO CIVIL	PROPRIA	MÉS	2,50	47,90	119,75
TOTAL MÃO DE OBRA:					881,08	

VALOR:	2.053,74
VALOR ENCARGOS (49,17%):	0,00
VALOR BDI (23%):	472,36
QUANTIDADES:	3,00
TOTAL GERAL:	7.578,32

2.1. LOCAÇÃO DE CONTEINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO (MÉS)

VALOR:	800,00
VALOR ENCARGOS (49,17%):	0,00
VALOR BDI (23%):	184,00
QUANTIDADES:	3,00
TOTAL GERAL:	2.952,00

2.2. ALUGUEL CONTAINER/ESCRITORIO INCLUINDO INSTALAÇÕES ELETRICA LARG=2,20 COMP=6M ALT=2,50M CHAPA DE AÇO C/NERV TRAP FORRO C/SOL TERM/ACUSTICO CHASSIS REFORÇADO COM PISO COMPENSADO NAVAL EXC/TRANSPORTE / CARGA/DESCARGA (MÉS)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0	LOCAÇÃO DE CONTEINER 2,30 X 6,00 M ALT. 2,50M SEM DIVISORIAS E SEM SANITARIO	PROPRIA	MÉS	1,00	394,53	394,53
TOTAL MÃO DE OBRA:					394,53	

VALOR:	394,53
VALOR ENCARGOS (49,17%):	0,00
VALOR BDI (23%):	90,74
QUANTIDADES:	3,00
TOTAL GERAL:	1.455,82

2.3. 012031 - INSTALAÇÃO PROVISORIA DE AGUA/LUZFORÇA/ESGOTOS (UM)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I099084	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SINAPI	H	19,98	8,56	171,06
I099080	PEDREIRO	SINAPI	H	5,95	9,59	57,09
I099060	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SINAPI	H	15,73	9,59	150,87
I099250	ELETRICISTA	SINAPI	H	13,39	11,68	156,44
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	15,73	8,56	134,67
I099900	SERVENTE	SINAPI	H	28,06	7,09	198,96
TOTAL MÃO DE OBRA:					869,09	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I002274	REGISTRO DE GAVETA BRONZE BRUTO 1/2"	SINAPI	UNID	1,00	32,90	32,90
I002279	REGISTRO DE GAVETA BRONZE BRUTO DECA1502 2"	SINAPI	UNID	1,00	113,50	113,50
I003300	TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2" (METRO)	SINAPI	SBC	117,00	4,42	517,14
I003347	ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMA ROSCAVEL 1" (METRO)	SINAPI	M	2,50	3,76	9,40
I003355	CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 1"	SINAPI	UNID	1,00	4,58	4,58
I003376	TUBO PVC AGUA ROSCA 2" (METRO)	SINAPI	M	7,00	27,72	194,04

02
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 24/07/2018

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
 CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
 UNIDADES: 233,62M²
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.213,93

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
I003379	TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	SINAPI	UNID	1,00	4,02	4,02
I003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SINAPI	UNID	0,25	8,39	2,10
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19M X20 MM	SINAPI	M	2,85	0,49	1,40
I003448	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BTE 51 DISJUNTORES 225A + CHAVE	SINAPI	UNID	1,00	172,59	172,59
I003580	FIO NEOFILAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5mm2 (14 AWG)	SINAPI	M	15,00	0,62	9,30
I003580	FIO 450/750V 4MM2 (10 AWG) PRETO	SINAPI	M	18,00	1,32	23,76
I003585	CHAVE FACA TRIPOLAR 100 A	SINAPI	UNID	1,00	560,43	560,43
I003586	RECEPTACULO LUCA REF. 1451 PARA LAMPADA	SINAPI	UNID	1,00	3,00	3,00
I003949	CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100MM	SINAPI	UNID	1,00	19,59	19,59
I004080	MEDIDOR ENERGIA TRIFASICO 2402V 15A COM NEUTRO	SINAPI	UNID	1,00	463,00	463,00
I004300	BOLSA DE LIGAÇÃO PVC 1 1/2" X 40MM VASO SANITARIO	SINAPI	UNID	1,00	2,00	2,00
I004480	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100MM (METRO)	SINAPI	M	2,50	16,00	40,00
I004481	ANEL DE BORRACHA PARA PVC SERIE R 100MM	SINAPI	UNID	1,00	5,38	5,38
I004500	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250VCOM PLACA PIAL	SINAPI	UNID	1,00	11,90	11,90
I005209	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2"	SINAPI	UNID	2,00	15,00	30,00
I005551	CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR BRANCA COM ENGATE	SINAPI	UNID	1,00	32,23	32,23
I005800	DUCHA REDONDA PAREDE BRANCA 8" FAME	SINAPI	UNID	1,00	114,90	114,90
I006805	LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	SINAPI	UNID	2,00	0,75	1,50
I006929	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO ATOXICO 500 LITROS	SINAPI	UNID	1,00	399,00	399,00
I007508	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2"(METRO)	SINAPI	M	6,00	8,80	52,80
I007863	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	SINAPI	CJ	3,00	0,43	1,29
I007910	DISJUNTOR TRIPOLAR CL3040 40A/40KA	SINAPI	UNID	4,00	120,90	483,60
I008050	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 - ICASA	SINAPI	UNID	1,00	96,90	96,90
I008741	POSTE DE CONCRETO RETANGULAR PERFIL DUPLO "T" 5,0M 100KG	SINAPI	UNID	1,00	343,75	343,75
I012072	FUSIVEL CARTUCHO 250V 30A	SINAPI	UNID	3,00	6,00	18,00
I012488	CABO EPROTENAX GSETTE 0,6/1KV 1 CONDUTOR 6MM2	SINAPI	UNID	18,00	5,29	95,22
I043804	CURVA 180 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 2"	SINAPI	UNID	1,00	7,76	7,76
I047093	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	SINAPI	UNID	1,00	35,90	35,90
I047789	LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	SINAPI	UNID	2,00	3,05	6,10
I047772	ISOLADOR ROLDANA AR/SC	SINAPI	UNID	4,00	13,93	55,72
I047780	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE	SINAPI	UNID	1,00	85,00	85,00
I080084	GRAMPO "U" PARA TUBO DE 3. 1/2"	SINAPI	UNID	1,00	4,03	4,03
TOTAL MÃO DE OBRA:						4.053,72

VALOR:	4.922,81
VALOR ENCARGOS (86,60%):	403,22
VALOR BDI (23%):	1132,25
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	6.055,06

3.1. 85333 - RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88267	BOMBEIRO OU ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	11,30	5,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	8,78	4,39
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,04	

VALOR:	10,04
VALOR ENCARGOS (86,60%):	3,93
VALOR BDI (23%):	2,31
QUANTIDADES:	67,00
TOTAL GERAL:	827,40

03
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 24/07/2018

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
 CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
 UNIDADES: 233.62M²
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.213,93

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1099050 PEDREIRO	SBC	H	1,13	9,59	10,88
1099900 SERVENTE	SBC	H	1,86	7,09	13,16
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,03

VALOR:	24,03
VALOR ENCARGOS (86,60%):	11,15
VALOR BDI (23%):	5,53
QUANTIDADES:	204,78
TOTAL GERAL:	6.053,69

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1099350 CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	0,50	9,59	4,80
1099900 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	2,15	8,56	18,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					23,20

VALOR:	23,20
VALOR ENCARGOS (86,60%):	10,77
VALOR BDI (23%):	5,34
QUANTIDADES:	82,00
TOTAL GERAL:	2.339,85

3.4. 85406 - REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSAS (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	11,30	1,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85	8,78	16,24
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,37

VALOR:	17,37
VALOR ENCARGOS (86,60%):	6,64
VALOR BDI (23%):	4,00
QUANTIDADES:	636,28
TOTAL GERAL:	13.596,53

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	11,30	5,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00	8,78	43,90
TOTAL MÃO DE OBRA:					49,55

VALOR:	49,55
VALOR ENCARGOS (86,60%):	19,01
VALOR BDI (23%):	11,40
QUANTIDADES:	9,25
TOTAL GERAL:	563,76

3.6 S97641S - REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
S88269S GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ORSE	H	0,07	13,91	0,99
S88316S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ORSE	H	0,14	11,77	1,65
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,64

04
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233,62M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

VALOR:	2,64
VALOR ENCARGOS (86,60%):	0,88
VALOR BDI (23%):	0,61
QUANTIDADES:	233,62
TOTAL GERAL:	758,83

4.1. 857808 - LUMINARIA A LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMINIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONETO TEXTURIZADO, COMPLETA. COM LAMPADA LED TUBULAR 10W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA. 30.000H DE USO. LUMINOCENTER EAA06-E OU SIMILAR (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
INS-383905 LUMINARIA A LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMINIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONETO TEXTURIZADO, COMPLETA. COM LAMPADA LED TUBULAR 10W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA. 30.000H DE USO. LUMINOCENTER EAA06-E OU SIMILAR	PROPRIA	UNID	1,00	482,53	482,53
TOTAL MÃO DE OBRA:					482,53

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11130 ELETRICISTA-SERVIÇO EMPREITADO-PONTOS LUZ EM TETOS	SBC	UNID	0,50	18,27	9,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,14

VALOR:	491,67
VALOR ENCARGOS (86,60%):	25,11
VALOR BDI (23%):	113,08
QUANTIDADES:	79,00
TOTAL GERAL:	47.775,09

4.2. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UNID	1,00	5,00	5,00
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UNID	1,00	8,50	8,50
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,50

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11130 ELETRICISTA-SERVIÇO EMPREITADO-PONTOS LUZ EM TETOS	SBC	UNID	0,01	18,27	0,22
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,22

VALOR:	13,72
VALOR ENCARGOS (86,60%):	2,98
VALOR BDI (23%):	3,16
QUANTIDADES:	21,00
TOTAL GERAL:	354,37

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

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UNID	1,00	5,00	5,00
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UNID	1,00	7,23	7,23
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,23

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11130 ELETRICISTA-SERVIÇO EMPREITADO-PONTOS LUZ EM TETOS	SBC	UNID	0,01	18,27	0,22
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,22

VALOR:	12,45
VALOR ENCARGOS (86,60%):	2,88
VALOR BDI (23%):	2,86
QUANTIDADES:	33,00
TOTAL GERAL:	505,31

05
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233,62M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

4.4. 1068744 - VENTOKIT 150 BIVOLT (UN)

VALOR:	214,52
VALOR ENCARGOS (86,60%):	0,00
VALOR BDI (23%):	49,34
QUANTIDADES:	14,00
TOTAL GERAL:	3.694,03

5.1. 053037 - RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100X53X40 (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1099084	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,85	8,56	7,23
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,23	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1000386	SOLUÇÃO LIMPADORA	SBC	UNID	0,011	7,50	0,08
1003389	ADESIVO PARA PVC BISNAGA DE 75 GRAMAS	SBC	UNID	0,08	8,39	0,67
1007495	GRELHA QUADRADA PVC 100MM	SBC	UNID	1,00	7,9	7,90
11130	RALO PC SIFONADO QUADRADO 100 X 53 X 40	SBC	UNID	1,00	11,90	11,90
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,55	

VALOR:	27,79
VALOR ENCARGOS (86,60%):	3,35
VALOR BDI (23%):	6,39
QUANTIDADES:	27,00
TOTAL GERAL:	922,80

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 10M (L X C)	SINAPI	H	0,05	2,00	0,10
6136	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	H	1,00	158,00	158,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					158,10	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27	11,30	3,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09	8,78	0,79
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,84	

VALOR:	161,94
VALOR ENCARGOS (86,60%):	1,52
VALOR BDI (23%):	37,25
QUANTIDADES:	37,00
TOTAL GERAL:	7.369,94

5.3. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGOS E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
89356	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14	10,47	22,41
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UNID	1,18	4,43	5,23
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UNID	1,00	8,72	8,72
89395	TE, PVC, SOLDAVEL, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UNID	0,89	6,20	5,52
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS / DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14	5,79	12,39
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS / DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2016	SINAPI	M	2,14	6,09	13,03
TOTAL MÃO DE OBRA:					67,29	

VALOR:	67,29
--------	-------

06

A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233.62M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

VALOR ENCARGOS (86,60%):	20,46
VALOR BDI (23%):	15,48
QUANTIDADES:	111,00
TOTAL GERAL:	9.187,70

5.4. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UNID.	0,01	7,37	0,10
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UNID	1,00	63,00	63,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					63,10	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23	10,25	2,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	11,30	3,39
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,75	

VALOR:	68,84
VALOR ENCARGOS (86,60%):	2,29
VALOR BDI (23%):	15,83
QUANTIDADES:	27,00
TOTAL GERAL:	2.286,29

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

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1099034	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SBC	H	0,26	8,56	2,21
1099200	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SBC	H	0,26	9,59	2,47
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,68	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1062093	JUNTA RAPIDA P/ PEÇ F. FUNDIDO JR SMU 125MM X 54,5MM	SBC	UNID.	1,00	35,52	35,52
1065049	TAMPAO DE EXPANSAO FERRO FUNDIDO TPE SMU 125MM	SBC	UNID	1,00	46,90	46,90
TOTAL MÃO DE OBRA:					82,42	

VALOR:	87,10
VALOR ENCARGOS (86,60%):	2,17
VALOR BDI (23%):	20,03
QUANTIDADES:	50,00
TOTAL GERAL:	5.356,82

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1099034	AJUDATE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SBC	H	2,34	8,56	20,01
1099200	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SBC	H	2,87	9,59	27,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					47,54	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1002690	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40MM	SBC	UNID.	1,00	1,66	1,66
1002697	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40 MM	SBC	M	1,10	4,14	4,55
1003389	ADESIVO PARA ESGOTO bisnaga de 75 gramas	SBC	UNID	0,01	8,39	0,12
1003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UNID	0,01	1,10	0,01
1003889	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCOS 1 LITRO	SBC	UNID	0,02	25,12	0,38
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,72	

VALOR:	54,25
VALOR ENCARGOS (86,60%):	22,06

07
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233,62M ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

VALOR BDI (23%)	12,48
QUANTIDADES:	49,00
TOTAL GERAL:	3.269,87

5.7. S02111 - PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2CM, DIM 1,40X0,60COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 7CM, ASSENTADA

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0296S	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	ORSE	H	2,00	11,66	23,32
I04750S	PEDREIRO	ORSE	H	2,00	11,66	23,32
I06111S	SERVENTE	ORSE	H	2,00	8,10	16,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					62,84	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I02016	Sifão para pia de cozinha, DECA 1680, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar	ORSE	UNID.	1,00	178,60	178,60
I02082	Tampo em granito cinza andorinha para opia ou lavabo, e=2cm, inclusive rodopia	ORSE	M	1,40	82,34	115,28
I02258	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (linha Standard, Deca, ref. 1159-C39 ou similar)	ORSE	UNID	1,00	142,33	142,33
I01747S	Cuba aço inox (aísi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de 0,56x0,33x0,12 cm	ORSE	UNID	1,00	132,41	132,41
I06157S	Valvulaem metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	ORSE	UNID	1,00	34,30	34,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					602,92	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
S10549	Encargos complementares - serventes	ORSE	H	2,00	0,87	1,74
S10550	Encargos complementares - Pedreiro	ORSE	H	2,00	0,91	1,82
S10554	Encargos complementares - Encanador	ORSE	H	2,00	0,92	1,84
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,40	

VALOR:	671,16
VALOR ENCARGOS (86,60%):	29,16
VALOR BDI (23%)	154,37
QUANTIDADES:	3,00
TOTAL GERAL:	2.476,57

6.1. 73838/001 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,6X1,80M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTAS DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADIÇA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	SINAPI	CJ	1,00	253,58	253,58
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10MM, SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1,89	208,48	394,03
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI	UNID	1,00	532,50	532,50
11523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATÃO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, 0,30 X 0,90 MM (LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UNID	1,00	11,03	11,03
TOTAL MÃO DE OBRA:					1.191,14	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	11,27	3,38
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,38	

VALOR:	1.194,52
VALOR ENCARGOS (86,60%):	1,35
VALOR BDI (23%)	274,74
QUANTIDADES:	34,00
TOTAL GERAL:	49.954,75

6.2. 112651 - PORTA 1 FOLHA ABRIR - ALUMINIO/VENEZIANA

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I099230	SERRALHEIRO	SBC	H	3,40	16,33	55,52
I099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SBC	H	3,40	8,56	29,10

08
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233,62M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

TOTAL MÃO DE OBRA: 84,63

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32 RS NBR 11578	SBC	KG	4,80	0,54	2,59
1000100	ARIEA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00	60,00	0,24
1029918	PORTA COM FOLHA VENEZIANA ALUMINIO ANODIZADO BRONZE C28	SBC	M2	1,00	325,00	325,00

TOTAL MÃO DE OBRA: 327,83

VALOR:	412,46
VALOR ENCARGOS (86,60%):	39,26
VALOR BDI (23%):	94,87
QUANTIDADES:	7,92
TOTAL GERAL:	4.018,00

6.3. M345 - CHAPA DE AÇO N. 28 FINA GALVANIZADA

VALOR:	4,93
VALOR ENCARGOS (86,60%):	0,00
VALOR BDI (23%):	1,13
QUANTIDADES:	16,86
TOTAL GERAL:	102,24

6.4. 39484 - KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) de 80 x 210 cm, E =35MM, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA)

VALOR:	322,23
VALOR ENCARGOS (86,60%):	0,00
VALOR BDI (23%):	74,11
QUANTIDADES:	18,00
TOTAL GERAL:	7.134,17

6.5. 39484 - KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) de 90 x 210 cm, E =35MM, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA)

VALOR:	337,46
VALOR ENCARGOS (86,60%):	0,00
VALOR BDI (23%):	77,62
QUANTIDADES:	14,00
TOTAL GERAL:	5.811,06

6.6 3437 - JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 80 CM (AXL)

VALOR:	242,69
VALOR ENCARGOS (86,60%):	0,00
VALOR BDI (23%):	55,82
QUANTIDADES:	3,00
TOTAL GERAL:	895,53

6.7. 162255 - BASCULANTE EM ALUMINIO, COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
4750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00	9,59	9,59
1099900	SERVENTE	SBC	H	1,00	7,09	7,09

TOTAL MÃO DE OBRA: 16,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0	BASCULANTE EM ALUMINIO,COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE	PROPIA	M2	1,00	469,03	469,03
11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1,00	186,66	186,66

09
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233,62M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

1008430	MASSA COMUM DE VIDRACEIRO	SBC	KG	1,00	5,40	5,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						661,09
VALOR:						677,77
VALOR ENCARGOS (86,60%):						7,74
VALOR BDI (23%):						155,89
QUANTIDADES:						3,65
TOTAL GERAL:						3.042,85

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO FANTASIA)	SINAPI	M2	1,00	302,37
TOTAL MÃO DE OBRA:					302,40

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,40	11,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70	8,78
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02	370,03
TOTAL MÃO DE OBRA:					61,14
VALOR:					363,54
VALOR ENCARGOS (86,60%):					21,64
VALOR BDI (23%):					83,61
QUANTIDADES:					26,52
TOTAL GERAL:					11.858,60

6.9. 39482 - KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) de 60 x 210 cm, E = 35MM, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA)

VALOR:	334,66
VALOR ENCARGOS (86,60%):	0,00
VALOR BDI (23%):	76,97
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	411,63

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,03	18,17
3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	SINAPI	KG	1,00	0,61
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE 60X60CM E ESPESURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,03	13,89
20250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,01	9,00
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,03	16,41
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,93

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80	11,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	8,78
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,47
VALOR:					28,41
VALOR ENCARGOS (86,60%):					4,92
VALOR BDI (23%):					6,53
QUANTIDADES:					231,34
TOTAL GERAL:					8.082,87

10
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233.62M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
4384	PARAFUSO NIQUELADO, COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UNID	2,00	13,50	27,00
6138	VEDAÇÃO PVC, 100 PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UNID	1,00	1,19	1,19
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	SINAPI	UNID	1,00	258,36	258,36
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,15	79,00	11,61
TOTAL MÃO DE OBRA:					298,16	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78	11,30	8,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44	8,78	3,86
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,68	

VALOR:	310,83
VALOR ENCARGOS (86,60%):	4,99
VALOR BDI (23%):	71,49
QUANTIDADES:	31,00
TOTAL GERAL:	11.852,04

8.2.86943 - LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
86679	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UNID	1,00	3,94	3,94
86888	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UNID	1,00	7,26	7,26
86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UNID	1,00	4,88	4,88
86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UNID	1,00	93,34	93,34
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UNID	1,00	41,88	41,88
TOTAL MÃO DE OBRA:					151,30	

VALOR:	151,30
VALOR ENCARGOS (86,60%):	4,95
VALOR BDI (23%):	34,80
QUANTIDADES:	14,00
TOTAL GERAL:	2.605,39

8.3. 36081 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM

VALOR:	139,00
VALOR ENCARGOS (86,60%):	0,00
VALOR BDI (23%):	31,97
QUANTIDADES:	12,00
TOTAL GERAL:	2.051,64

8.4. 36205 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM

VALOR:	130,36
VALOR ENCARGOS (86,60%):	0,00
VALOR BDI (23%):	29,98
QUANTIDADES:	12,00
TOTAL GERAL:	1.924,11

8.5. 36796 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM

VALOR:	117,38
VALOR ENCARGOS (86,60%):	0,00

Handwritten initials and signature



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233,62M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

VALOR BDI (23%):	27,00
QUANTIDADES:	12,00
TOTAL GERAL:	1.732,53

8.6.36796 - TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA

VALOR:	134,99
VALOR ENCARGOS (86,60%):	0,00
VALOR BDI (23%):	31,05
QUANTIDADES:	37,00
TOTAL GERAL:	6.143,39

8.7. 190058 - ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I099537	VIDRACEIRA	SBC	H	0,72	9,59	6,92
I099661	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	SBC	H	0,72	8,56	6,18
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I000213	SIKAFLEX SUPER COLA PARA CHAPISCO/ARGAMASSA	SBC	GL	0,05	36,34	1,82
I003847	CHAPA ISOPOR F1 AUTO EXTINGUIVEL 10MM	SBC	M2	1,05	7,00	7,35
I011801	ESPELHO INCOLOR OPTIMIRROR 4MM 45X60CM (CORTADO)	SBC	M2	1,00	14,82	14,82
I011802	MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12CM PARA ESPELHO	SBC	M	4,32	35,20	152,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					176,05	

VALOR:	189,16
VALOR ENCARGOS (86,60%):	6,08
VALOR BDI (23%):	43,51
QUANTIDADES:	43,68
TOTAL GERAL:	10.162,63

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSAR PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500ML	SINAPI	UNID	1,00	43,12	43,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					43,12	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPE	UNID	2,00	2,06	4,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,12	

VALOR:	47,24
VALOR ENCARGOS (86,60%):	1,64
VALOR BDI (23%):	10,87
QUANTIDADES:	27,00
TOTAL GERAL:	1.568,84

8.9. 1000980 - DESPENSER P/PAPEL HIGIENICO (ROLO 300M) EM BANHEIRO

VALOR:	49,90
VALOR ENCARGOS (86,60%):	0,00
VALOR BDI (23%):	11,48
QUANTIDADES:	42,00
TOTAL GERAL:	2.577,83

12
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233,62M ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

8.10. 1017852 - MICTORIO COM SIFÃO INTEGRADO BRANCO GELO DECA

VALOR:	219,90
VALOR ENCARGOS (86,60%):	0,00
VALOR BDI (23%):	50,58
QUANTIDADES:	11,00
TOTAL GERAL:	2.975,25

8.11. 00036519 - BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA, COM ASSENTAMENTO

VALOR:	377,27
VALOR ENCARGOS (86,60%):	0,00
VALOR BDI (23%):	86,77
QUANTIDADES:	12,00
TOTAL GERAL:	5.568,51

8.12. - CUBA DE SEMI ENCAIXE 41X41 BRANCO

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
MERCADO	CUBA DE SEMI ENCAIXE 41X41 BRANCO	PROPRIA	UNID	1,00	632,75
TOTAL MÃO DE OBRA:					632,75

VALOR:	632,75
VALOR ENCARGOS (86,60%):	0,00
VALOR BDI (23%):	145,53
QUANTIDADES:	37,00
TOTAL GERAL:	28.796,45

8.13. 38189 - DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRAÇO/CANO, SEM DEVIADOR

VALOR:	156,90
VALOR ENCARGOS (86,60%):	0,00
VALOR BDI (23%):	36,09
QUANTIDADES:	4,00
TOTAL GERAL:	771,95

8.14. - BALCÃO PARA PIA DE GRANITO MEDINDO 1,23X0,49X0,52, EM MDF BRANCO.

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
MERCADO	BALCÃO PARA PIA DE GRANITO (JÁ EXISTENTE) MEDINDO 1,23 X 0,49 X 0,52 CONFECCIONADO EM PLACA MDF NA COR BRANCO, COM BORDA PVC CHATA NA COR BRANCO, MARCA HORIZONTE MOVEIS. COMO SEGUE: M NICHOS DO LADO ESQUERDO 0,39 X 0,14,66 OBS: NÃO TRABALHAMOS COM VIDRO. ORÇAMENTO ESTA CALCULADO APENAS NO MATERIAL MDF 01 PORTA CENTRAL COM LATERAL CEGA 0,41 X 0,43 (0,31X0,33) 03 gavetas 0,17 x 0,14 01canto curvo	PROPRIA	UNID	1,00	1.840,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					1.840,00

VALOR:	1.840,00
VALOR ENCARGOS (86,60%):	0,00
VALOR BDI (23%):	423,20
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	2.263,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1099084	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,60	8,56
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,60	9,59

13
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233,62M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

TOTAL MÃO DE OBRA:	47,19
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32 RS NBR 11578 (QUILO)	SBC	KG	8,10	0,54	4,37
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00	60,00	0,06
I001100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	SBC	KG	0,70	3,86	2,70
I003848	RABICHO FLEXIVEL 40CM PVC 1/2" COM CANOPLAS	SBC	UNID	1,00	13,00	13,00
I004686	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18MM X 25M	SBC	M3	0,70	0,35	0,25
I006900	SIFÃO PARA PIA AMERICANA 1.1/2"X1.1/2" CROMADO	SBC	UNID	1,00	99,90	99,90
I028152	CUBA DE EMBUTIR REDONDA BRANCO GELO L-41- DECA	SBC	UNID	1,00	54,90	54,90
I030011	APARELHO PARA LAVATORIO CROMADO	SBC	UNID	1,00	230,00	230,00
I033182	VALVULA METAL CROMADO 3.1/2" X 1.1/2" PARA CUBA	SBC	UNID	1,00	59,00	59,00

TOTAL MÃO DE OBRA:	464,18
--------------------	--------

VALOR:	511,37
VALOR ENCARGOS (86,60%):	21,91
VALOR BDI (23%):	117,62
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	628,99

9.1. 87468 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
651	BLOCO DE VEDAÇÃO CONCRETO 14 X 19 X39CM (CLASSE D - NBR6136)	SINAPI	UNID	13,60	1,89	25,70
3547	TELA E AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,20A1,70 MM, MALHA 15X15 MM, (CXL) 50X12CM	SINAPI	M	0,42	1,86	0,78
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01	27,89	0,28

TOTAL MÃO DE OBRA:	26,76
--------------------	-------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01	562,53	5,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	11,32	11,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	8,78	4,39

TOTAL MÃO DE OBRA:	21,50
--------------------	-------

VALOR:	48,27
VALOR ENCARGOS (86,60%):	6,58
VALOR BDI (23%):	11,10
QUANTIDADES:	180,53
TOTAL GERAL:	10.718,04

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMENTO ARRUELA = 23MM E COM HASTE = 27MM (AÇÃO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02	32,44	0,79
39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO. STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5MM, 1200 X 2400MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21	21,24	89,46
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5MM, 70X3000MM (L X C)	SINAPI	M	0,76	4,21	3,20
39422	PERFIL MONTANTE FORMATO C, EM AÇO ZINCADO PARA ESTRUTURA PAREDE DRIWALL, E = 0,5MM, 70X3000MM (L X C)	SINAPI	M	1,99	4,78	9,52
39421	FITA DE PAPEL MICROPERFURADA, 50X150MM, PARA TRAMENTO DE JUNTAS DE CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50	0,24	0,60
39432	FITA DE PAPEL REFORÇADA PARA LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CHAPA DE CANTO DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,74	3,14	2,33
39434	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PAA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDO, PARA TRATAEMTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADIÇÃO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03	4,22	4,36
39435	PARAFUSO DRYWALL EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25MM	SINAPI	UNID	20,01	0,06	1,20
39437	PARAFUSO DRYWALL EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45MM	SINAPI	UNID	20,01	0,13	2,60
39443	PARAFUSO DRYWALL EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA, (LB), LARGURA 4,2MM, COMPRIMENTO 13MM	SINAPI	UNID	0,81	0,14	0,11

TOTAL MÃO DE OBRA:	114,17
--------------------	--------

54
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233.62M ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74	11,25	8,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	8,78	1,62
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,91	

VALOR:	124,07
VALOR ENCARGOS (86,60%):	3,93
VALOR BDI (23%):	28,54
QUANTIDADES:	18,56
TOTAL GERAL:	2.832,48

9.3. I010434 - DIVISORIA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 3CM

VALOR:	279,00
VALOR ENCARGOS (86,60%):	0,00
VALOR BDI (23%):	64,17
QUANTIDADES:	108,39
TOTAL GERAL:	37.196,20

10.1. 190404 - BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 3CM

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I099388	BLOCO DE VEDAÇÃO CONCRETO 14 X 19 X39CM (CLASSE D - NBR6136)	SBC	H	2,75	9,59	26,40
I099664	TELA E AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20A1,70 MM, MALHA 15X15 MM, (CXL) 50X12CM	SBC	H	3,20	8,56	27,36
TOTAL MÃO DE OBRA:					53,76	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	SBC	KG	4,60	0,54	2,48
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00	60,00	0,06
I010434	GRANITO PRETO SÃO GABRIEL	SBC	M2	1,05	279,00	292,95
TOTAL MÃO DE OBRA:					295,49	

VALOR:	349,25
VALOR ENCARGOS (86,60%):	24,94
VALOR BDI (23%):	80,33
QUANTIDADES:	27,34
TOTAL GERAL:	11.744,75

11.1. 170048 - PISO DE ALTA RESISTENCIA KORODUR 8MM - PARA RESISTENCIA ATE 500KG/CM2

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I099050	PEDREIRO	SBC	H	1,65	9,59	15,82
I099900	SERVENTE	SBC	H	1,44	7,09	10,23
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,05	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32 RS NBR 11578 (QUILO)	SBC	KG	12,97	0,54	7,00
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,03	60,00	1,80
I005483	ARGAMASSA ALTA RESISTENCIA KORODUR POX	SBC	KG	5,84	1,07	6,25
I005484	IMPERMEABILIZANTE KOROPOX A+B	SBC	KG	1,30	42,00	54,60
TOTAL MÃO DE OBRA:					69,65	

VALOR:	95,71
VALOR ENCARGOS (86,60%):	12,09
VALOR BDI (23%):	22,01
QUANTIDADES:	44,01
TOTAL GERAL:	5.180,81

15
*



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233.62M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

11.2. 87260 - PISO COM PLACA TIPO PORCELANATO COM DIMENSÕES 45 X 45 CM APLICADA EM AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M2 AF_06/2014

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
21108	PISO EM PORELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06	47,54	50,39
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24	5,73	1,38
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	8,62	1,50	12,93
TOTAL MÃO DE OBRA:					64,70	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,39	12,09	4,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19	8,78	1,67
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,38	

VALOR:	71,08
VALOR ENCARGOS (86,60%):	2,55
VALOR BDI (23%):	16,35
QUANTIDADES:	214,41
TOTAL GERAL:	18.745,76

11.3. 87260 - REVESTIMENTO CERAMICA PAREDE COM PLACAS TIPO PORELANATO DE DIMENSÕES 45 X 45 CM APLICADA EM AMBIENTE DE AREA MAIOR QUE 10M2. AF_06/2014

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
21108	PISO EM PORCELATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06	47,54	50,39
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24	5,73	1,38
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	8,62	1,50	12,93
TOTAL MÃO DE OBRA:					64,70	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,39	12,09	4,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19	8,78	1,67
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,38	

VALOR:	71,08
VALOR ENCARGOS (86,60%):	2,55
VALOR BDI (23%):	16,35
QUANTIDADES:	767,92
TOTAL GERAL:	67.138,87

11.4. 87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM A PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURA DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER D PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00	375,20	1,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	11,32	2,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09	8,78	0,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,45	

VALOR:	4,45
VALOR ENCARGOS (86,60%):	1,30
VALOR BDI (23%):	1,02
QUANTIDADES:	319,05
TOTAL GERAL:	1.744,90

11.5. 87777 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA E VÃOS, E = 25MM. AF_06/2014

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
37411	TABELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24MM, MALHA 25X25MM	SINAPI	M2	0,14	9,14	1,27

16
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233.62M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOÇO / MASSA ÚNICA / ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03	562,53	17,66
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,93

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78	11,32	8,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78	8,78	6,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,68

VALOR:	34,61
VALOR ENCARGOS (86,60%):	7,33
VALOR BDI (23%):	7,96
QUANTIDADES:	319,05
TOTAL GERAL:	13.582,08

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12	ESCOVA DE AÇO COM CABO, 4 X 15 FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UNID	0,06	6,96	0,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,40

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	8,78	4,39
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,39

VALOR:	4,79
VALOR ENCARGOS (86,60%):	1,67
VALOR BDI (23%):	1,10
QUANTIDADES:	202,24
TOTAL GERAL:	1.192,45

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS / EXTERNAS	SINAPI	L	0,16	3,75	0,60
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,60

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04	11,27	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	8,78	0,12
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,56

VALOR:	1,16
VALOR ENCARGOS (86,60%):	0,22
VALOR BDI (23%):	0,27
QUANTIDADES:	202,24
TOTAL GERAL:	289,17

12.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33	17,05	5,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,63

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19	11,27	2,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	8,78	0,61
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,71

VALOR:	8,34
--------	------

17
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233,62M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00012892	LUVA RASPA DE COURO CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00	9,50	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00	58,80	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO PFF1	SINAPI	UNID	21,02314870	1,37	28,80
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30 EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UNID	0,23389000	208,25	48,71
00036149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, ENTENSOR DE 25 X 300M COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UNID	0,13577740	143,93	19,54
00036150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60M	SINAPI	UNID	0,49909990	36,38	18,16
00036153	TALABARTE DE SEGURANÇA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UNID	0,20270470	163,84	33,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					148,42	
VALOR:					148,42	
VALOR ENCARGOS					0,00	
VALOR BDI (23%)					34,14	
QUANTIDADES:					1,00	
TOTAL GERAL:					182,56	

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,013	6486,88	84,33
TOTAL MÃO DE OBRA:					84,33	
VALOR:					84,33	
VALOR ENCARGOS (49,17%)					27,80	
VALOR BDI (23%)					19,40	
QUANTIDADES:					1,00	
TOTAL GERAL:					103,73	

014055 - ALIMENTAÇÃO - CAFÉ MATINAL PARA PESSOAL EM OBRAS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1070088	COPO CAFÉ COM LEITE 300ML	SBC	UNID	1,00	3,10	3,10
1070089	PÃO COM MANTEIGA PREPARADO	SBC	UNID	1,00	2,00	2,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,10	
VALOR:					5,10	
VALOR ENCARGOS					0,00	
VALOR BDI (23%)					1,17	
QUANTIDADES:					1,00	
TOTAL GERAL:					6,27	

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

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,02	0,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,39	
VALOR:					0,39	
VALOR ENCARGOS					0,00	
VALOR BDI (23%)					0,09	
QUANTIDADES:					1,00	
TOTAL GERAL:					0,48	
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	1,00	9,59	9,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,59	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	

18



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2018

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
 CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Amazonas
 UNIDADES: 233,62M²
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.213,93

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,79	0,79
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,14	0,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,32

VALOR:	11,30
VALOR ENCARGOS (86,60%):	4,52
VALOR BDI (23%):	2,60
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	13,90

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* l	SINAPI	UNID	0,00773950	7,11	0,06
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UNID	0,00064160	104,10	0,07
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180MM) ROTAÇÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UNID	0,00004110	709,00	0,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UNID	0,00875500	5,50	0,05
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00145920	13,83	0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UNID	0,00262550	7,17	0,02
00038390	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UNID	0,00145920	21,62	0,03
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UNID	0,00145920	9,75	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO *1"	SINAPI	UNID	0,00003290	449,07	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UNID	0,00016440	128,64	0,02
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UNID	0,00002880	882,99	0,03
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM) POTENCIA DE 2.200W *5.000* RPM 220 V	SINAPI	UNID	0,00004260	730,97	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UNID	0,00019860	193,81	0,04
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UNID	0,00004260	548,89	0,02
00038956	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO ! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UNID	0,00003290	864,01	0,03
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,47	

VALOR:	0,47
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR BDI (23%):	0,11
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	0,57

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00012892	LUIVA RASPA DE COURO CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00000000	9,50	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00000000	58,80	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO PFF1	SINAPI	UNID	0,11148720	1,37	0,15
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30 EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UNID	0,00124030	208,25	0,26
00036149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, ENTENSOR DE 25 X 300M COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UNID	0,00072000	143,93	0,10
00036150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60M	SINAPI	UNID	0,00264630	36,38	0,10
00036153	TALABARTE DE SEGURANÇA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UNID	0,00107500	163,84	0,18
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,79	

VALOR:	0,79
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR BDI (23%):	0,18
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	0,97

Handwritten signature and initials



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2018

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
 CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
 UNIDADES: 233.62M²
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.213,93

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,0145	9,59	0,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,14	
VALOR:					0,14	
VALOR ENCARGOS (86,60%)					0,07	
VALOR BDI (23%)					0,03	
QUANTIDADES:					1,00	
TOTAL GERAL:					0,17	

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (CARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,00	0,00
0003732	EXAMES - HORISTA (CARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (CARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,02	0,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,39	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,00	7,09	7,09
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,09	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,79	0,79
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,12	0,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,30	
VALOR:					8,78	
VALOR ENCARGOS (86,60%)					3,35	
VALOR BDI (23%)					2,02	
QUANTIDADES:					1,00	
TOTAL GERAL:					10,80	

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,01710000	7,09	0,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,12	
VALOR:					0,12	
VALOR ENCARGOS (86,60%)					0,06	
VALOR BDI (23%)					0,03	
QUANTIDADES:					1,00	
TOTAL GERAL:					0,15	

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (CARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
0003732	EXAMES - HORISTA (CARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (CARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,39	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

20
*



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233,62M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	9,59	9,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,59

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,34

VALOR:	11,32
VALOR ENCARGOS (86,60%)	4,52
VALOR BDI (23%)	2,60
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	13,92

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,0171	9,59	0,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,16

VALOR:	0,16
VALOR ENCARGOS (86,60%)	0,07
VALOR BDI (23%)	0,04
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	0,20

S88269S - GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
112872S	GESSEIRO	ORSE	H	1,00	10,28	10,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,28

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
137370S	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	ORSE	H	1,00	1,56	1,56
137371S	TRANSPORTE - HORISTA (CARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	ORSE	H	1,00	0,50	0,50
137372S	EXAMES - HORISTA (CARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	ORSE	H	1,00	0,37	0,37
137373S	SEGURO - HORISTA (CARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	ORSE	H	1,00	0,02	0,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,45

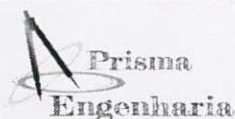
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
S88236S	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ORSE	H	1,00	0,39	0,39
S88237S	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ORSE	H	1,00	0,65	0,65
S95337S	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ORSE	H	1,00	0,09	0,09
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,13

VALOR:	13,91
VALOR ENCARGOS (86,60%)	4,81
VALOR BDI (23%)	3,20
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	17,11

S88236S - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
111359S	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180MM) ROTAÇÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	ORSE	UNID	0,0001	520,16	0,05
138413S	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM) POTENCIA DE 2.200W *5.000* RPM 220 V	ORSE	UNID	0,00	536,26	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,05

21
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233,62M ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I00010S	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	ORSE	UNID	0,008	7,92	0,06
I02714S	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L PNEUS COM CAMARA	ORSE	UNID	0,0007	106,00	0,07
I12815S	FITA CREPE ROLO DE 25 mm X 50m	ORSE	UNID	0,0091	5,36	0,05
I25966S	reductor tipo thinner para acabamento	ORSE	L	0,0015	14,10	0,02
I38382S	LINHA DE PEDREIRO LISA 100M	ORSE	UNID	0,0027	6,99	0,02
I38390S	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 2 cm (SEM CABO)	ORSE	UNID	0,0015	21,07	0,03
I38393S	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 Cm (sem cabo)	ORSE	UNID	0,0015	9,50	0,01
I38396S	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	ORSE	UNID	0,0001	315,25	0,03
I38399S	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* cm	ORSE	UNID	0,0003	130,98	0,04
I38476S	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO PINTOR 8 DEGRAUS	ORSE	UNID	0,0002	197,35	0,04
I38477S	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00m ESTENDIDA	ORSE	UNID	0,00	558,91	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,38	

VALOR:	0,39
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR BDI (23%)	0,09
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	0,48

S88237S - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I12892S	LUVA RASPA DE COURO CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	ORSE	PAR	0,0137	7,27	0,10
I12893S	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	ORSE	PAR	0,0016	38,78	0,06
I36144S	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO PFF1	ORSE	UNID	0,1115	0,90	0,10
I36146S	PROTETOR SOLAR FPS 30 EMBALAGEM 2 LITROS	ORSE	UNID	0,0012	137,36	0,16
I36149S	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, ENTENSOR DE 25 X 300M COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	ORSE	UNID	0,0007	94,94	0,07
I36150S	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60M	ORSE	UNID	0,0026	23,99	0,06
I36153S	TALABARTE DE SEGURANÇA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	ORSE	UNID	0,0011	108,07	0,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,67	

VALOR:	0,65
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR BDI (23%)	0,15
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	0,80

S95337S - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I12872S	GESSEIRO	ORSE	H	0,00930000	10,28	0,10
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,10	

VALOR:	0,09
VALOR ENCARGOS (86,60%)	0,04
VALOR BDI (23%)	0,02
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	0,11

S88316S - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I06111S	SERVENTE	ORSE	H	1,00	8,10	8,10
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,10	

22
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2018

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
 CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
 UNIDADES: 233.62M²
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.213,93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I37370S ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	ORSE	H	1,00	1,56	1,56
I37371S TRANSPORTE - HORISTA (CARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	ORSE	H	1,00	0,50	0,50
I37372S EXAMES - HORISTA (CARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	ORSE	H	1,00	0,37	0,37
I37373S SEGURO - HORISTA (CARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	ORSE	H	1,00	0,02	0,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,45

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
S88236S FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ORSE	H	1,00	0,39	0,39
S88237S EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ORSE	H	1,00	0,65	0,65
S95338S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ORSE	H	1,00	0,13	0,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,17

VALOR:	11,77
VALOR ENCARGOS (86,60%)	3,82
VALOR BDI (23%)	2,71
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	14,48

S95378S - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I06111S SERVENTE	ORSE	H	0,0171	8,10	0,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,14

VALOR:	0,13
VALOR ENCARGOS (86,60%)	0,06
VALOR BDI (23%)	0,03
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	0,16

011130 - ELETRICISTA - SERVIÇO EMPREITADO - PONTOS LUZ EM TETOS 960032) (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I099260 ELETRICISTA	SBC	H	5,567	11,68	65,02
I099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	5,052	8,56	43,25
TOTAL MÃO DE OBRA:					108,27

VALOR:	108,27
VALOR ENCARGOS	50,23
VALOR BDI (23%)	24,90
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	133,17

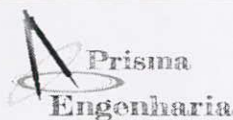
91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _12_2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UNID	1,00	2,18	2,18
00038099 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MODULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UNID	1,00	1,13	1,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,31

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,124	13,60	1,69
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,69

VALOR:	5,00
VALOR ENCARGOS (86,60%)	0,70
VALOR BDI (23%)	1,15

23
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233,62M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	6,15

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (CARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (CARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (CARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,39

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00	11,68
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,68

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,79
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,35
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,53

VALOR:	13,60
VALOR ENCARGOS (86,60%)	5,58
VALOR BDI (23%)	3,13
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	16,73

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,0301	11,68
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,35

VALOR:	0,35
VALOR ENCARGOS (86,60%)	0,16
VALOR BDI (23%)	0,08
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	0,43

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR 91 MÓDULO, 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UNID	1,00	5,87
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,87

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,235	10,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,235	13,60
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,64

VALOR:	11,51
VALOR ENCARGOS (86,60%)	2,28
VALOR BDI (23%)	2,65
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	14,16

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

24
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233,62M ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (CARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (CARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (CARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,02	0,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,39

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00	8,56	8,56
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,56

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,79	0,79
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,26	0,26
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,44

VALOR:	10,39
VALOR ENCARGOS (86,60%):	4,09
VALOR BDI (23%):	2,39
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	12,78

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAP	H	0,30	8,56	0,26
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,26

VALOR:	0,26
VALOR ENCARGOS:	0,12
VALOR BDI (23%):	0,06
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL:	0,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UNID	1,00	5,16	5,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,16

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM CARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,23	10,39	2,34
88264	ELETRICISTA COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,23	13,6	3,06
TOTAL DO SERVIÇO						5,40

VALOR:	10,56
VALOR ENCARGOS (86,60%):	2,18
VALOR BDI (23%):	2,43
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	12,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06	2,22	2,36
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UM	0,12	1,34	0,16
TOTAL MATERIAL:						2,52

25
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233,62M ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

SERVIÇOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88243	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,369	10,25	3,78
882767	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,369	11,3	4,17
TOTAL SERVIÇO:					7,95	
VALOR:					10,47	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					3,15	
VALOR BDI (23%):					2,41	
QUANTIDADES:					1,00	
TOTAL GERAL:					12,88	

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,00	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COPPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,00	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COPPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,37	0,37
37373	SEGUROS - HORISTA (ENCARGOS COPPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					0,39	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	1,00	8,56	8,56
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,56	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,79	0,79
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	0,12	0,12
TOTAL SERVIÇO:					1,30	
VALOR:					10,25	
VALOR ENCARGOS (88.60%):					4,02	
VALOR BDI (23%):					2,36	
QUANTIDADES:					1,00	
TOTAL GERAL:					12,61	

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA(H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,0145	8,56	0,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,12	
VALOR:					0,12	
VALOR ENCARGOS (88.60%):					0,05	
VALOR BDI (23%):					0,03	
QUANTIDADES:					1,00	
TOTAL GERAL:					0,15	

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_14/2014(UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UNID.	0,01	42,45	0,30
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UNID.	1,00	0,53	0,53
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UNID.	0,01	36,87	0,29
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UNID.	0,05	1,34	0,07
TOTAL MATERIAL:					1,19	

26
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2018

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
 CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
 UNIDADES: 233.62M²
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.213,93

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88243	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	10,25	1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	11,30	1,70
TOTAL SERVIÇO:					3,24	

VALOR:	4,43
VALOR ENCARGOS (88.60%):	1,29
VALOR BDI (23%):	1,02
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	5,44

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014(UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UNID.	0,01	42,45	0,30
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA LATÃO, 90 GRAUS, 25MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UNID.	1,00	4,82	4,82
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UNID.	0,01	36,87	0,29
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UNID.	0,05	1,34	0,07
TOTAL MATERIAL:					5,48	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88243	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	10,25	1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	11,30	1,70
TOTAL SERVIÇO:					3,24	

VALOR:	8,72
VALOR ENCARGOS (88.60%):	1,29
VALOR BDI (23%):	2,00
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	10,72

89395 - TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UNID.	0,01	42,45	0,47
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UNID.	1,00	0,88	0,88
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UNID.	0,01	36,87	0,44
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UNID.	0,08	1,34	0,10
TOTAL MATERIAL:					1,89	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88243	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	10,25	2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	11,30	2,26
TOTAL SERVIÇO:					4,31	

VALOR:	6,20
VALOR ENCARGOS (88.60%):	1,70
VALOR BDI (23%):	1,43
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	7,63

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS / DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM. AF_05/2015

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88243	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	10,25	0,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45	11,30	5,07
TOTAL SERVIÇO:					5,79	

Handwritten signature and initials.

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233,62M ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

VALOR:	5,79
VALOR ENCARGOS (88.60%):	1,70
VALOR BDI (23%):	1,33
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	7,12

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORE OU IGUAIS A 40MM. AF_05/2015

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88243	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,055	10,25	0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,391	11,3	4,42
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,003	370,03	1,11
TOTAL SERVIÇO:					6,09	

VALOR:	6,09
VALOR ENCARGOS (88.60%):	2,08
VALOR BDI (23%):	1,40
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	7,49

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15	49,70	57,16
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	441,51	0,54	238,42
TOTAL MATERIAL:					295,58	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,48	8,78	74,45
TOTAL SERVIÇO:					74,45	

VALOR:	370,03
VALOR ENCARGOS (88.60%):	28,40
VALOR BDI (23%):	85,11
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	455,14

S10549 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I00158	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	ORSE	UNID	0,10	0,00	0,00
I00941	FARDAMENTO	ORSE	UND	0,00	68,45	0,10
I01651	OCULOS BRANCO PROTEÇÃO	ORSE	PAR	0,00	5,50	0,00
I02378	VALE TRANSPORTE	ORSE	UND	0,09	0,00	0,00
I04728	TALHADEIRA CHATA 10"	ORSE	UND	0,00	8,02	0,00
I04729	MARRETA 1KG COM CABO	ORSE	UND	0,00	15,80	0,00
I10492	CESTA BÁSICA	ORSE	UND	0,00	110,00	0,50
I10596	PROTETOR AURICULAR	ORSE	UND	0,00	3,20	0,01
I10599	PROTETOR SOLAR FPS 30	ORSE	UND	0,00	17,70	0,03
I10788	PÁ QUADRADA	ORSE	UND	0,00	17,29	0,00
I02711S	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	ORSE	UND	0,00	106,00	0,02
I12892S	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	ORSE	PAR	0,00	7,27	0,02
I12893S	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	ORSE	PAR	0,00	38,78	0,03
I12894S	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	ORSE	UND	0,00	10,50	0,00
I12895S	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	ORSE	UND	0,00	8,08	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,71	



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2018

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
 CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
 UNIDADES: 233,62M²
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.213,93

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I10362	ORSE	UND	0,00	5,65	0,03
I10517	ORSE	CJ	0,00	326,00	0,13
I10761	ORSE	UND	0,10	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO:					0,16
VALOR:					0,87
VALOR ENCARGOS (88.60%):					0,00
VALOR BDI (23%):					0,20
QUANTIDADES:					1,00
TOTAL GERAL:					1,07

S10550 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO (H)

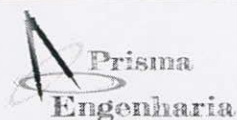
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I00158	ORSE	UND	0,10	0,00	0,00
I00941	ORSE	UND	0,00	68,45	0,10
I01651	ORSE	PAR	0,00	5,50	0,00
I02378	ORSE	UND	0,09	0,00	0,00
I04174	ORSE	UND	0,00	7,16	0,00
I04722	ORSE	UND	0,00	11,25	0,00
I10282	ORSE	UND	0,00	16,70	0,00
I10492	ORSE	UND	0,00	110,00	0,50
I10596	ORSE	UND	0,00	3,20	0,01
I10599	ORSE	UND	0,00	17,70	0,03
I10789	ORSE	UND	0,00	9,00	0,00
I10790	ORSE	UND	0,00	17,05	0,00
I11243	ORSE	UND	0,00	16,30	0,00
I11245	ORSE	UND	0,00	11,75	0,01
I11246	ORSE	UND	0,00	17,00	0,01
I11247	ORSE	UND	0,00	272,97	0,03
I11264	ORSE	UND	0,00	10,95	0,00
I11265	ORSE	UND	0,00	14,90	0,01
I12892S	ORSE	PAR	0,00	7,27	0,02
I12893S	ORSE	PAR	0,00	38,78	0,03
I12894S	ORSE	UND	0,00	10,50	0,00
I12895S	ORSE	UND	0,00	8,08	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,75

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I10362	ORSE	UND	0,00	5,65	0,03
I10517	ORSE	CJ	0,00	326,00	0,13
I10761	ORSE	UND	0,10	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO:					0,16
VALOR:					0,91
VALOR ENCARGOS (88.60%):					0,00
VALOR BDI (23%):					0,21
QUANTIDADES:					1,00
TOTAL GERAL:					1,12

S10554 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I00158	ORSE	UND	0,10	0,00	0,00

29
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2018

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
 CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
 UNIDADES: 233,62M²
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.213,93

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I00941	FARDAMENTO	ORSE	UND	0,00	68,45	0,10
I01651	OCULOS BRANCO PROTEÇÃO	ORSE	PAR	0,00	5,50	0,00
I02378	VALE TRANSPORTE	ORSE	UND	0,09	0,00	0,00
I10492	CESTA BÁSICA	ORSE	UND	0,00	110,00	0,50
I10592	LIMA CHATA 1 1/2"	ORSE	UND	0,00	8,53	0,00
I10593	PRAIO SIMPLES 30CM	ORSE	UND	0,00	45,32	0,00
I10596	PROTETOR AURICULAR	ORSE	UND	0,00	3,20	0,01
I10599	PROTETOR SOLAR FPS 30	ORSE	UND	0,00	17,70	0,03
I11253	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	ORSE	UND	0,00	16,25	0,02
I11254	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	ORSE	UND	0,00	18,80	0,01
I11255	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	ORSE	UND	0,00	21,96	0,01
I11256	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	ORSE	UND	0,00	41,30	0,02
I11257	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	ORSE	UND	0,00	31,36	0,01
I12892S	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	ORSE	PAR	0,00	7,27	0,02
I12893S	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	ORSE	PAR	0,00	38,78	0,03
I12894S	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	ORSE	UND	0,00	10,50	0,00
I12895S	CAPACETE DE SEGURANÇA ÁBA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	ORSE	UND	0,00	8,08	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,76

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I10362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	ORSE	UND	0,00	5,65	0,03
I10517	EXAMES ADMISSIOAIS / DEMISSIOAIS (CHECKUP)	ORSE	CJ	0,00	326,00	0,13
I10761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	ORSE	UND	0,10	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO:						0,16

VALOR:	0,92
VALOR ENCARGOS (88.60%):	0,00
VALOR BDI (23%):	0,21
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	1,13

88325 - VIDRACEIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,00	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COPPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,00	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COPPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,37	0,37
37373	SEGUROS - HORISTA (ENCARGOS COPPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						0,39

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	1,00	9,59	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:						9,59

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,79	0,79
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:						1,29

VALOR:	11,27
VALOR ENCARGOS (88.60%):	4,50
VALOR BDI (23%):	2,59
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	13,86

30
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233,62M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10489 VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,01	9,59	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,11
VALOR ENCARGOS (88.60%):					0,05
VALOR BDI (23%):					0,03
QUANTIDADES:					1,00
TOTAL GERAL:					0,14

88269 - GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,00	0,00
37371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,00	0,00
37372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,37	0,37
37373 SEGUROS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					0,39

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10489 GESSEIRO	SINAPI	H	1,00	9,59	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:					9,59

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,79	0,79
95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:					1,27

VALOR:					11,25
VALOR ENCARGOS (88.60%):					4,49
VALOR BDI (23%):					2,59
QUANTIDADES:					1,00
TOTAL GERAL:					13,84

95337 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10489 GESSEIRO	SINAPI	H	0,01	9,59	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09

VALOR:					0,09
VALOR ENCARGOS (88.60%):					0,04
VALOR BDI (23%):					0,02
QUANTIDADES:					1,00
TOTAL GERAL:					0,11

86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 10M (L X C)	SINAPI	UNID.	0,04	2,00	0,08
6153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1" SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UNID.	1,00	2,15	2,15
TOTAL MATERIAL:					2,23

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	11,30	1,36

31
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2018

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
 CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
 UNIDADES: 233.62M²
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.213,93

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04	8,78	0,35
TOTAL SERVIÇO:						1,71

VALOR:	3,94
VALOR ENCARGOS (88.60%):	0,68
VALOR BDI (23%):	0,91
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	4,84

86883 - SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 10M (L X C)	SINAPI	UNID.	0,05	2,00	0,10
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UNID.	1,00	6,00	6,00
TOTAL MATERIAL:					6,10	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	11,30	0,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04	8,78	0,26
TOTAL SERVIÇO:					1,16	

VALOR:	7,26
VALOR ENCARGOS (88.60%):	0,46
VALOR BDI (23%):	1,67
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	8,93

86884 - ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 10M (L X C)	SINAPI	UNID.	0,02	2,00	0,04
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" 30CM	SINAPI	UNID.	1,00	2,70	2,70
TOTAL MATERIAL:					2,74	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	11,30	1,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03	8,78	0,44
TOTAL SERVIÇO:					2,14	

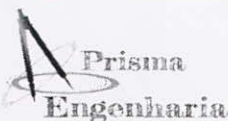
VALOR:	4,88
VALOR ENCARGOS (88.60%):	0,85
VALOR BDI (23%):	1,12
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	6,00

86904 - LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO , 29,5 X 39CN OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
4351	PARAFUSO NIQUILADO 3 1/2" COM ACABAMENTO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UNID.	2,00	10,01	20,02
10425	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UNID.	1,00	63,23	63,23
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,05	79,00	4,01
TOTAL MATERIAL:					87,26	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	11,30	4,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05	8,78	1,67
TOTAL SERVIÇO:					6,08	

32
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2018

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
 CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Amazonas
 UNIDADES: 233.62M²
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.213,93

VALOR:	93,34
VALOR ENCARGOS (88.60%):	2,41
VALOR BDI (23%):	21,47
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	114,81

88906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA , 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 10M (L X C)	SINAPI	UNID.	0,03	2,00	0,06
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF: 1193)	SINAPI	UNID.	1,00	40,43	40,43
TOTAL MATERIAL:					40,49	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	11,30	1,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03	8,78	0,26
TOTAL SERVIÇO:					1,39	

VALOR:	41,88
VALOR ENCARGOS (88.60%):	0,55
VALOR BDI (23%):	9,63
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	51,51

95541 - FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016 (UND)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88243	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02	10,25	0,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16	11,30	1,83
TOTAL SERVIÇO:					2,06	

VALOR:	2,06
VALOR ENCARGOS (88.60%):	0,82
VALOR BDI (23%):	0,47
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	2,53

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
370	AREIA MEDIA-POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,26	49,70	62,62
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	188,94	1,60	302,30
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	181,07	0,54	97,78
TOTAL MATERIAL:					462,70	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,37	8,78	99,83
TOTAL SERVIÇO:					99,83	

VALOR:	562,53
VALOR ENCARGOS (88.60%):	38,09
VALOR BDI (23%):	129,38
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	691,91

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

33
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2018

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
 CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
 UNIDADES: 233.62M²
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.213,93

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,37
37373	SEGUROS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,02
TOTAL GERAL:					0,39

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	SINAPI	H	9,59	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:					9,59

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,79	0,79
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:					1,27

VALOR:	11,25
VALOR ENCARGOS (88.60%):	4,49
VALOR BDI (23%):	2,59
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	13,84

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10489	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	SINAPI	H	0,01	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09

VALOR:	0,09
VALOR ENCARGOS (88.60%):	0,04
VALOR BDI (23%):	0,02
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	0,11

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,37
37373	SEGUROS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,02
TOTAL GERAL:					0,39

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	10,39	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:					10,39

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,79	0,79
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,13	0,13
TOTAL SERVIÇO:					1,31

VALOR:	12,09
VALOR ENCARGOS (88.60%):	4,88
VALOR BDI (23%):	2,78
QUANTIDADES:	1,00

34
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2018

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
 CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
 UNIDADES: 233.62M²
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.213,93

TOTAL GERAL: 14,87

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA E LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10489	AZULEJISTA E LADRILHISTA	SINAPI	H	0,01	10,39	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12	

VALOR:	0,12
VALOR ENCARGOS (88.60%):	0,06
VALOR BDI (23%):	0,03
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	0,15

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014) M3

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
367	AREIA GROSSA-POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,05	60,00	63,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	401,09	0,54	216,59
TOTAL MATERIAL:					279,59	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,89	8,78	95,61
TOTAL SERVIÇO:					95,61	

VALOR:	375,20
VALOR ENCARGOS (88.60%):	36,48
VALOR BDI (23%):	86,30
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	461,50

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,00	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,00	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,37	0,37
37373	SEGUROS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					0,39	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
4783	PINTOR	SINAPI	H	1,00	9,59	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:					9,59	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,79	0,79
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:					1,29	

VALOR:	11,27
VALOR ENCARGOS (88.60%):	4,50
VALOR BDI (23%):	2,59
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	13,86

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

35
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233.62M
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

10489	PINTOR	SINAPI	H	0,01	9,59	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11

VALOR:	0,11
VALOR ENCARGOS (88.60%):	0,05
VALOR BDI (23%):	0,03
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	0,14

36
A



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PROPRIAS

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233,62M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

014056 - ALIMENTAÇÃO PARA OPERÁRIO CAFÉ ALMOÇO (UN)

CONSUMOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
14055	ALIMENTAÇÃO - CAFÉ MATINAL PARA PESSOAL EM OBRAS	SBC	UNID	1,00	5,1
TOTAL GERAL:					5,1

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
INS-625916	ALMOÇO PARA PESSOAL DE OBRA ENTREGUE NA OBRA	PROPRIA	UNID	1,00	10,50
TOTAL SERVIÇO					10,50

VALOR:	15,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23%):	3,59
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	19,19

MPAM - 001 - EPI E FERRAMENTAL (MÊS)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
E30	TRANSPORTADOR MANUAL? AJS? CARRINHO DE MÃO 80 l	SICRO	UNID	3,3334	192,32
INS - MPAM - 003	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE USO COLETIVO COMPOSTO POR : PÁ; INCHADA; PIVARETA	UMA UNA UMA PROPRIA	CONJ	3,16667	65,07
INS - MPAM - 004	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE USO INDIVIDUAL COMPOSTA POR : MARRETA DE 1 Kg UMA MARRETA DE 5Kg UMA TALHADEIRA; UMA PONTEIRA	UMA PROPRIA	CONJ	4,16667	78,12
TOTAL DO EQUIPAMENTO					1172,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0003652	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UNID	10,00000000	4,77
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	58,80
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UNID	2,50000000	12,25
INS - MPAM - 002	LUVA DE COURO	PROPRIA	UNID	10,00000000	9,50
INS - MPAM - 001	UNIFORME PROFISSIONAL PARA CONSTRUÇÃO CONJUNTO DE BRIM, COMPOSTO CALÇA EM BRIM PESADO; COS DE ELÁSTICO E CAD. AJUST. C/ 4 BOLSO CHAPADO E	PROPRIA	UNID	2,50000000	47,90
TOTAL GERAL:					881,08

VALOR:	2.053,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23%):	472,35
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2.526,06

COMP - 857808 - LUMINÁRIA A LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULAR 10W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA. 30.000h DE USO. LUMINOCENTER EAA06-E OU SIMILAR (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
INS - 383905	LUMINÁRIA A LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. COMPLETO, COM	PROPRIA	UNID	1,00000000	482,53
TOTAL MATERIAL:					482,53

SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11130	ELETRICISTA - SERVIÇO EMPREITADO - PONTOS LUZ EM TETOS (60032)	SBC	UNID.	0,50000000	0,00
TOTAL GERAL:					54,14

VALOR:	536,67
VALOR ENCARGOS:(86,60%):	25,11
VALOR BDI (23%):	123,43
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	660,10

37



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 24/07/2018

OBRA:	REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES:	233,62M ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.213,93

COMP - 162255 - BASCULANTE EM ALUMINIO, COR N/P/B. TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE (M²)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004 50 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00	9,59	9,59
IO99900 SERVENTE	SBC	H	1,00	7,09	7,09
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
COMP - 732723 BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE	PRÓPRIA M	(M ²)	1,00	469,03	469,03
00011189 VIDRO LISO FOME E = 6MM - SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	(M ²)	1,00	186,66	186,66
I0084 0 MASSA COMUM DE VIDRACEIRO	SBC	Kg	1,00	5,40	5,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					661,09

VALOR:	677,77
VALOR ENCARGOS (86,60%):	7,74
VALOR BDI (23%):	155,89
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	833,66

COMP - 711896 - CUBA DE SEMI ENCAIXE 41 X 41 BRANCO (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
INS - 348808 CUBA DE SEMI ENCAIXE 41 X 41 BRANCO	PRÓPRIA	UNID	1,00	632,75	632,75
TOTAL MÃO DE OBRA:					632,75

VALOR:	632,75
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR BDI (23%):	145,53
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	778,28

COMP - 32609 - BALCÃO PARA PIA DE GRANITO (existente) MEDINDO 1.23 X 0.49 X 0.52, EM MDF BRANCO (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
INS - 214433 BALCÃO PARA PIA DE GRANITO (já existente) MEDINDO 1.23 X 0.49 X 0.52 CONFECCIONADO EM PLACA MDF NA COR BRANCA, COM BORDA PVC CHATA NA COR BRANCO, MARCA HORIZONTE MOVEIS COMO SEGUE: 03 NICHOS DO LADO ESQUERDO 0.39 X 0.14.66 OBS: NÃO TRABALHAMOS COM VIDRO. ORÇAMENTO ESTA CALCULADO APENAS NO MATERIAL MDF 01 PORTA 03 01 CENTRAL COM LATERAL CEGA 0.41 X 0.43 (0.31 X 0.33) GAVETAS 0.17 X 0.14 CANTO CURVO	PRÓPRIA	UNID	1,00	1840,00	1.840,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					1.840,00

VALOR:	1.840,00
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR BDI (23%):	423,20
QUANTIDADES:	1,00
TOTAL GERAL:	2.263,20

38

A

ALEX LOPES DO NASCIMENTO – ME
CNPJ: 29.516.303/0001-43
RUA PAPIRO nº 50 CASA “A” BAIRRO: COROADO II
CEP: 69080-610 MANAUS – AM
TEL/FAX: 92 3343-9069
E-mail: prismaengenharia@outlook.com



Proposta nº 05
Manaus/AM, 24 de Julho de 2018

AO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
PREGÃO PRESENCIAL nº 08/2018
ABERTURA DIA 24/07/2018

PROPOSTA

A ALEX LOPES DO NASCIMENTO - ME, pessoa jurídica de direito privado, com sede e foro na cidade de Manaus estado do Amazonas, na Rua Papiro, nº 50 Casa 'A' – Coroado, inscrita no CNPJ sob nº 26.516.303/0001-43, vem apresentar proposta 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 5.006/2018–CPL, promovido pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global:**

R\$ 518.696,04 (QUINHENTOS E DEZOITO MIL SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E QUATRO 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 03(Três) meses, conforme estabelecido no Edital e Projeto Básico.
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;

A

39

ALEX LOPES DO NASCIMENTO – ME
CNPJ: 29.516.303/0001-43
RUA PAPIRO nº 50 CASA "A" BAIRRO: COROADO II
CEP: 69080-610 MANAUS – AM
TEL/FAX: 92 3343-9069
E-mail: prismaengenharia@outlook.com



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.

OBSERVAÇÕES

· Dados Bancários:
BANCO DO BRASIL
AGENCIA: nº 4219-6
C/C nº 51120-X


· Contato para fins de faturamento:
ALEX LOPES DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO
RUA PAPIRO nº 50 A Bairro Coroado
Telefone/ fax nº (92) 3343-9069 / 99224-78520
e-mail? prismaengenhariame@outlook.com

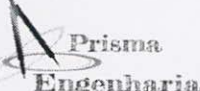
· Dado do principal integrante do quadro societário da licitante,
ALEX LOPES DO NASCIMENTO
CPF: 889.825.302-82

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;


ALEX LOPES DO NASCIMENTO
R.G nº 15192164 SSP/AM
CPF nº 889.825.302-82
REPRESENTANTE LEGAL

RESUMO DO ORÇAMENTO						DATA: 24/07/2018	
		OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE					
		CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					
		UNIDADES: 233.62M ²					
		VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.220,26					
ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17783,61	14356,71	3518,01	7941,54	43599,85	8,41%
2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO	869,09	7637,31	0,00	0,00	8506,40	1,64%
3	DEMOLIÇÕES	19623,22	0,00	0,00	395,70	20018,92	3,86%
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	733,92	41810,08	0,00	9,12	42553,12	8,20%
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	6066,14	19012,64	0,00	159,17	25237,95	4,87%
6	ESQUADRIAS	2467,50	65198,2299	0,00	43,60	67709,33	13,05%
7	FORRO	2884,81	3685,25	0,00	80,03	6650,09	1,28%
8	LOUÇAS E METAIS	1114,81	39623,39	0,00	25640,47	66378,67	12,80%
9	PAREDES E PAINÉIS	4065,32	37190,79	0,00	91,22	41347,33	7,97%
10	PEDRARIA	1469,80	8078,77	0,00	0,00	9548,57	1,84%
11	PISOS E REVESTIMENTOS	13309,77	73175,33	0,00	391,50	86876,60	16,75%
12	PINTURA	1549,16	1340,85	0,00	51,74	2941,75	0,57%
13	LIMPEZA	287,35	37,38	0,00	10,79	335,52	0,06%
14	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	0,00	0,00	0,00	96991,94	96991,94	18,70%
TOTAL:		72224,51	311146,73	3518,01	131806,81	518696,04	100,0%


VALOR DO ORÇAMENTO 421704,10
 VALOR ENCARGOS: 31.931,68
 VALOR BDI 23%: 96.991,94
 VALOR TOTAL: 518.696,04

QUINHENTOS E DEZOITO MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E QUATRO CENTAVOS



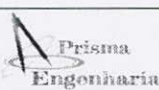
PRISMA ENGENHARIA - ME
 CNPJ 29.516.303/0001-43 Insc. Municipal: 23863001
 End. Rua Papiro, Nº 50 CASA A - COROADO 2
 CEP: 69080-610 - TEL. (92) 99224-7852
 E-mail: prismaengenhariame@outlook.com
 MANAUS AMAZONAS



PLANILHA ORÇAMENTARIA				DATA: 24/07/2018	
		OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE			
		CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			
		UNIDADES: 233.62M²			
		VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.220,26			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 43.599,85
1.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	3,00	R\$ 6.087,94	R\$ 18.263,82
1.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS	M2	6,00	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00
1.3	ALIMENTAÇÃO PARA OPERÁRIO CAFÉ ALMOÇO	UND	858,00	R\$ 13,00	R\$ 11.154,00
1.4	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTADIA) LEIS FED.7418/7678-87	UND	858,00	R\$ 7,60	R\$ 6.520,80
1.5	EPI e Ferramental	Mês	3,00	R\$ 2.053,74	R\$ 6.161,23
2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO				R\$ 8.506,40
2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MÉS	3,00	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00
2.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA DE AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÉS	3,00	R\$ 394,53	R\$ 1.183,59
2.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	UND	1,00	R\$ 4.922,81	R\$ 4.922,81
3	DEMOLIÇÕES				R\$ 20.018,92
3.1	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UND	67,00	R\$ 10,33	R\$ 692,11
3.2	RETIRADA DE DIVISÓRIAS MARMORE EM WC	M2	204,78	R\$ 24,03	R\$ 4.921,70
3.3	REMOÇÃO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	UND	82,00	R\$ 23,20	R\$ 1.902,31
3.4	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA DE ARGAMASSA	M2	636,28	R\$ 17,93	R\$ 11.410,40
3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	9,25	R\$ 51,15	R\$ 473,13
3.6	REMOSSÃO DE FERRO DE GESSO, DE FORMA MANUEL, SEM APROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	233,62	R\$ 2,65	R\$ 619,27
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				R\$ 42.553,12
4.1	LUMINÁRIA A LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMINIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTUALIZADO. COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULAR 10W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS à LUMINÁRIA. 30.000h DE USO. LUMINOCENTER EAA06-E OU SIMILAR	UND	79,00	R\$ 491,67	R\$ 38.841,53
4.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	21,00	R\$ 13,90	R\$ 291,88
4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	33,00	R\$ 12,62	R\$ 416,43
4.4	VENTOKIT 150 BILVOLT	UND	14,00	R\$ 214,52	R\$ 3.003,28
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				R\$ 25.237,95
5.1	RALO SANFONADO PVC QUADRADO 100X53X40	UND	27,00	R\$ 27,79	R\$ 750,24
5.2	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	37,00	R\$ 162,05	R\$ 5.995,89
5.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULÇÃO DE PVC, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGOS E CHUBAMENBOS EM ALVENARIA. AF 12/2014	UND	111,00	R\$ 68,63	R\$ 7.617,93
5.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTOM LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 14/2014	UND	27,00	R\$ 68,99	R\$ 1.862,81
5.5	REPOSIIONAMENTO PONTO ESGOTO PRIMÁRIO-VASO SANITÁRIO	UND	50,00	R\$ 87,10	R\$ 4.355,13
5.6	PONTO ESGOTO SANITÁRIO SECUNDÁRIO PVC	UND	49,00	R\$ 54,25	R\$ 2.658,42
5.7	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, DIM=1.40X0.60, COM 01 CUBA DE AÇO INOX. INCLUSIVE RODOPIA 7CM. ASSENTADA.	M²	3,00	R\$ 665,85	R\$ 1.997,53
6	ESQUADRIAS				R\$ 67.709,33
6.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,6X1,80M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVEACESSÓRIOS	UND	34,00	R\$ 1.194,61	R\$ 40.616,67
6.2	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA	M2	7,92	R\$ 412,46	R\$ 3.266,66
6.3	CHAPA DE AÇO N° 28 FINA GALVANIZADA	KG	16,86	R\$ 4,93	R\$ 83,12
6.4	KIT PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E= *35* MM, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LUISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA)	UND	18,00	R\$ 322,23	R\$ 5.800,14
6.5	KIT PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E= *35* MM, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LUISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA)	UND	14,00	R\$ 337,46	R\$ 4.724,44
6.6	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 10 X 80 CM (AXL)	UND	3,00	R\$ 242,69	R\$ 728,07
6.7	BASCULANTE EM ALUMINIO .COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE	M²	3,65	R\$ 677,77	R\$ 2.473,86
6.8	JANELA DE ALUMINIO, MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA AF 07/2016	M2	26,52	R\$ 365,07	R\$ 9.681,71
6.9	KIT PORTA 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 (INCLUINDO MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA)	UND	1,00	R\$ 334,66	R\$ 334,66
7	FORRO				R\$ 6.650,09
7.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF 05/2017	M2	231,34	R\$ 28,75	R\$ 6.650,09
8	LOUÇAS E METAIS				R\$ 66.378,67

A

42

PLANILHA ORÇAMENTARIA				DATA: 24/07/2018	
		OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE			
		CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			
		UNIDADES: 233.62M²			
		VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.220,26			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UND	31,00	R\$ 311,18	R\$ 9.646,65
8.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39 CM 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	UND	14,00	R\$ 151,65	R\$ 2.123,10
8.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3CM	UND	12,00	R\$ 139,00	R\$ 1.668,00
8.4	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3CM	UND	12,00	R\$ 130,36	R\$ 1.564,32
8.5	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3CM	UND	12,00	R\$ 117,38	R\$ 1.408,56
8.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UND	37,00	R\$ 134,99	R\$ 4.994,63
8.7	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO	M2	43,68	R\$ 189,16	R\$ 8.262,30
8.8	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500ML INCLUSO FIXAÇÃO AF_140/2016	UND	27,00	R\$ 47,35	R\$ 1.278,45
8.9	DISPENSER P/PAPEL HIGIENICO (ROLO 300M) EM BANHEIRO	UND	42,00	R\$ 49,90	R\$ 2.095,80
8.10	MICTORIO COM SIFÃO INTEGRADO BRANCO GELO DECA	UND	11,00	R\$ 219,90	R\$ 2.418,90
8.11	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO.	UND	12,00	R\$ 377,27	R\$ 4.527,24
8.12	CUBA DE SEMI ENCAIXE 41X41 BRANCO	UND	37,00	R\$ 632,75	R\$ 23.411,75
8.13	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRANCO/CANO, SEM DESVIADOR	UND	4,00	R\$ 156,90	R\$ 627,60
8.14	BALCÃO PARA PIA GRANITO MEDINDO 1.23X0.49X0.52, EM MDF BRANCO	UND	1,00	R\$ 1.840,00	R\$ 1.840,00
8.15	CUBA DE EMBUTIR REDONDA BRANCO GELO L-41- DECA COM	UND	1,00	R\$ 511,37	R\$ 511,37
9	PAREDES E PAINÉIS				R\$ 41.347,33
9.1	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	M2	180,53	R\$ 48,74	R\$ 8.798,69
9.2	PAREDES 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	18,56	R\$ 124,34	R\$ 2.307,83
9.3	DIVISORIA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 3CM	M2	108,39	R\$ 279,00	R\$ 30.240,81
10	PEDRARIA				R\$ 9.548,57
10.1	BANCADA EM GRANITO	M2	27,34	R\$ 349,25	R\$ 9.548,57
11	PISOS E REVESTIMENTOS				R\$ 86.876,60
11.1	PISO ALTA RES. KORODUR 8mm - PARA RESISTENCIA ATÉ 500kg/cm²	M2	44,01	R\$ 95,71	R\$ 4.212,03
11.2	PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS VEM EMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². AF_06/2014	M2	214,41	R\$ 71,25	R\$ 15.276,90
11.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES D45X45 CM APLICADA EM AMBIENTE DE ÁREA MAIOR QUE 10M² AF_06/2014	M2	767,92	R\$ 71,25	R\$ 54.714,99
11.4	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	M2	319,05	R\$ 4,55	R\$ 1.451,67
11.5	EMBOÇO OOU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PLANOS COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	319,05	R\$ 35,17	R\$ 11.221,01
12	PINTURA				R\$ 2.941,75
12.1	LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE CONCRETO P/PINTURA	M2	202,24	R\$ 4,94	R\$ 999,80
12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	M2	202,24	R\$ 1,18	R\$ 239,13
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	202,24	R\$ 8,42	R\$ 1.702,82
13	LIMPEZA				R\$ 335,52
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	233,62	R\$ 1,44	R\$ 335,52
				VALOR ORÇAMENTO:	421.704,10
				VALOR ENCARGOS:	31.931,68
				VALOR BDI 23%:	96.991,94
				VALOR TOTAL:	518.696,04


 PRISMA ENGENHARIA - ME
 CNPJ 29.516.303/0001-43 Insc. Municipal: 23863001
 End. Rua Papiro, Nº 50 CASA A - COROADO 2
 CEP: 69080-610 - TEL: (92) 99224-7852
 E-mail: prismaengenharia@outlook.com
 MANAUS AMAZONAS



ALEX LOPES DO NASCIMENTO - ME PLANILHA ORÇAMENTARIA - CUSTO DIRETO

DATA: 24/07/2018

CNPJ Nº: 29.1516303/0001-43
 prismaengenharia@gmail.com
 Rua papiro, Nº 50-A, Coroadó 2
 (92) 3343-9069

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
 CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
 UNIDADES: 233.62M²
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.220,26

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO(R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1 ADMINISTRAÇÃO OBRA											R\$ 43.599,85
1.1	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÉS	3,00	5.927,87	86,89	0,00	73,18	6087,94	18263,82
1.2	1008852	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS	SBC	M2	6,00	0,00	250,00	0,00	0,00	250,00	1500,00
1.3	CP-4892	ALIMENTAÇÃO PARA OPERÁRIO CAFÉ ALMOÇO	PROPRIA	UND	858,00	0,00	4,00	0,00	9,00	13,00	11154,00
1.4	82003	VALE TRANSPORTE(IDA E VOLTA/DIA) LEIS FED.7418/7678-87	SBC	UND	858,00	0,00	7,60	0,00	0,00	7,60	6520,80
1.5	MPAM	EPI E FERRAMENTAL	PROPRIA	MÉS	3,00	0,00	881,08	1.172,67	0,00	2053,74	6161,23
2 INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO											R\$ 8.506,40
2.1	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT 2,50M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	MÉS	3,00	0,00	800,00	0,00	0,00	800,00	2400,00
2.2	3847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA DE AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	SINAPI	MÉS	3,00	0,00	394,53	0,00	0,00	394,53	1183,59
2.3	12031	INSTALAÇÃO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	SBC	UND	1,00	869,09	4053,72	0,00	0,00	4922,81	4922,81
3 DEMOLIÇÕES											R\$ 20.018,92
3.1	MERCADO	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	PROPRIA	UND	67,00	10,04	0,00	0,00	0,29	10,33	692,11
3.2	MERCADO	RETIRADA DE DIVISÓRIAS MARMORE EM W/C	PROPRIA	M2	204,78	24,03	0,00	0,00	0,00	24,03	4921,70
3.3	MERCADO	REMOÇÃO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	PROPRIA	UND	82,00	23,20	0,00	0,00	0,00	23,20	1902,31
3.4	MERCADO	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA DE ARGAMASSA	PROPRIA	M2	636,28	17,37	0,00	0,00	0,56	17,93	11410,40
3.5	MERCADO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	PROPRIA	M3	9,25	49,55	0,00	0,00	1,60	51,15	473,13
3.6	MERCADO	REMOÇÃO DE FERRO DE GESSO, DE FORMA MANUEL, SEM APROVEITAMENTO. AF 12/2017	PROPRIA	M²	233,62	2,64	0,00	0,00	0,01	2,65	619,27
4 INSTALAÇÃO ELÉTRICA											R\$ 42.553,12
4.1	MERCADO	LUMINÁRIA A LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMINIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTUALIZADO, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULAR 10W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS à LUMINÁRIA. 30.000h DE USO. LUMINOCENTER EAA06-E OU SIMILAR	PROPRIA	UND	79,00	9,14	482,53	0,00	0,00	491,67	38841,53
4.2	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UND	21,00	0,22	13,50	0,00	0,18	13,90	291,88
4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UND	33,00	0,22	12,23	0,00	0,17	12,62	416,43
4.4	1068744	VENTOKIT 150 BILVOLT	SBC	UND	14,00	0,00	214,52	0,00	0,00	214,52	3003,28
5 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS											R\$ 25.237,95
5.1	53037	RALO SANFONADO PVC QUADRADO 100X53X40	SBC	UND	27,00	7,23	20,55	0,00	0,00	27,79	750,24
5.2	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UND	37,00	3,84	158,10	0,00	0,11	162,05	5995,89
5.3	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULÇÃO DE PVC, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGOS E CHUBAMENBTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UND	111,00	25,42	41,85	0,00	1,36	68,63	7617,93
5.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTOM LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 14/2014	SINAPI	UND	27,00	5,75	63,10	0,00	0,15	68,99	1862,81
5.5	53499	REPOSIIONAMENTO PONTO ESGOTO PRIMÁRIO-VASO SANITÁRIO	SBC	UND	50,00	4,68	82,42	0,00	0,00	87,10	4355,13
5.6	53028	PONTO ESGOTO SANITÁRIO SECUNDÁRIO PVC	SBC	UND	49,00	47,54	6,72	0,00	0,00	54,25	2658,42
5.7	S02111	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, DIM=1,40X0,60, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 7CM, ASSENTADA.	ORSE	UND	3,00	62,84	602,92	0,00	0,09	665,85	1997,53
6 ESQUADRIAS											R\$ 67.709,33
6.1	3838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,6X1,80M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UND	34,00	3,38	1191,14	0,00	0,09	1194,61	40616,67
6.2	112651	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA	SBC	M2	7,92	84,63	327,83	0,00	0,00	412,46	3266,66
6.3	M345	CHAPA DE AÇO Nº 28 FINA GALVANIZADA	SICRO	KG	16,86	0,00	4,93	0,00	0,00	4,93	83,12
6.4	39484	KIT PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E= "35" MM, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LUISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UND	18,00	0,00	322,23	0,00	0,00	322,23	5800,14
6.5	39458	KIT PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E= "35" MM, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LUISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UND	14,00	0,00	337,46	0,00	0,00	337,46	4724,44
6.6	34378	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 10 X 80 CM (AXL)	SINAPI	UND	3,00	0,00	242,69	0,00	0,00	242,69	728,07
6.7	COMP-162259	BASCULANTE EM ALUMINIO, COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE	PROPRIA	M²	3,65	16,68	661,09	0,00	0,00	677,77	2473,86
6.8	94581	JANELA DE ALUMINIO, MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA AF 07/2016	SINAPI	M2	26,52	61,14	302,40	0,00	1,53	365,07	9681,71
6.9	39482	KIT PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E= "35" MM, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUINDO MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UND	1,00	0,00	334,66	0,00	0,00	334,66	334,66
7 FORRO											R\$ 6.650,09
7.1	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF 05/2017	SINAPI	M2	231,34	12,47	15,93	0,00	0,34	28,75	6650,09
8 LOUÇAS E METAIS											R\$ 66.378,67

49



ALEX LOPES DO NASCIMENTO - ME PLANILHA ORÇAMENTARIA - CUSTO DIRETO

DATA: 24/07/2018

CNPJ Nº: 29.1516303/0001-43
prismaengenhariame@outlook.com
Rua Papiro, Nº 50-A, Coroadó 2
(92) 3343-9069

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE
CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
UNIDADES: 233.62M²
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.220,26

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO(R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
8.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	SINAPI	UND	31,00	12,68	298,16	0,00	0,35	311,18	9646,65
8.2	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39 CM 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	UND	14,00	0,00	151,30	0,00	0,35	151,65	2123,10
8.3	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM	SINAPI	UND	12,00	0,00	139,00	0,00	0,00	139,00	1668,00
8.4	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM	SINAPI	UND	12,00	0,00	130,36	0,00	0,00	130,36	1564,32
8.5	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM	SINAPI	UND	12,00	0,00	117,38	0,00	0,00	117,38	1408,56
8.6	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA	SINAPI	UND	37,00	0,00	134,99	0,00	0,00	134,99	4994,63
8.7	190058	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	SINAPI	M2	43,68	13,10	176,05	0,00	0,00	189,16	8262,30
8.8	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500ML, INCLUSO FIXAÇÃO AF_14/2016	SINAPI	UND	27,00	4,12	43,12	0,00	0,11	47,35	1278,45
8.9	1000980	DISPENSER P/PAPEL HIGIÊNICO (ROLO 300M) EM BANHEIRO	SBC	UND	42,00	0,00	49,90	0,00	0,00	49,90	2095,80
8.10	1017852	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO BRANCO GELO DECA	SBC	UND	11,00	0,00	219,90	0,00	0,00	219,90	2418,90
8.11	36519	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO.	SINAPI	UND	12,00	0,00	377,27	0,00	0,00	377,27	4527,24
8.12	COMP-711896	CUBA DE SEMI ENCAIXE 41X41 BRANCO	PRÓPRIA	UND	37,00	0,00	0,00	0,00	632,75	632,75	23411,75
8.13	38189	DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRANCO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UND	4,00	0,00	156,90	0,00	0,00	156,90	627,60
8.14	COMP-432605	BALCÃO PARA PIA GRANITO MEDINDO 1.23X0.49X0.52, EM MDF BRANCO	PRÓPRIA	UND	1,00	0,00	0,00	0,00	1840,00	1840,00	1840,00
8.15	190188	CUBA DE EMBUTIR REDONDA BRANCO GELO L-41-DECA COM METAIS	SBC	UND	1,00	47,19	464,18	0,00	0,00	511,37	511,37
9	PAREDES E PAINÉIS										R\$ 41.347,33
9.1	87468	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M2	180,53	21,50	26,76	0,00	0,47	48,74	8798,69
9.2	96366	PAREDES 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	9,91	114,17	0,00	0,27	124,34	2307,83
9.3	1010434	DIVISÓRIA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 3CM	SBC	M2	108,39	0,00	279,00	0,00	0,00	279,00	30240,81
10	PEDRARIA										R\$ 9.548,57
10.1	190404	BANCADA EM GRANITO	SBC	M2	27,34	53,76	295,49	0,00	0,00	349,25	9548,57
11	PISOS E REVESTIMENTOS										R\$ 86.876,60
11.1	170048	PISO ALTA RES. KORODUR 8mm - PARA RESISTENCIA ATÉ 500kg/cm²	SBC	M2	44,01	26,05	69,65	0,00	0,00	95,71	4212,03
11.2	87260	PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS VEM EMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M² AF_06/2014	SINAPI	M2	214,41	6,38	64,70	0,00	0,17	71,25	15276,90
11.3	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES D45X45 CM APLICADA EM AMBIENTE DE ÁREA MAIOR QUE 10M² AF_06/2014	SINAPI	M2	767,92	6,38	64,70	0,00	0,17	71,25	54714,99
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	SINAPI	M2	319,05	2,84	1,61	0,00	0,10	4,55	1451,67
11.5	87777	EMBOÇO OOU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PLANOS COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M2	319,05	15,68	18,93	0,00	0,56	35,17	11221,01
12	PINTURA										R\$ 2.941,75
12.1	3948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE CONCRETO P/INTURA	SINAPI	M2	202,24	4,39	0,40	0,00	0,15	4,94	999,80
12.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	SINAPI	M2	202,24	0,56	0,60	0,00	0,02	1,18	239,13
12.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	202,24	2,71	5,63	0,00	0,08	8,42	1702,82
13	LIMPEZA										R\$ 335,52
13.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	233,62	1,23	0,16	0,00	0,05	1,44	335,52

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 421.704,10

VALOR ENCARGOS: R\$ 31.931,68

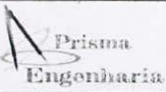
VALOR BDI: R\$ 96.991,94

VALOR TOTAL R\$ 518.696,04

QUINHENTOS E DEZESSETE, DOZENTOS E DEZOITO E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

PRISMA ENGENHARIA - ME
CNPJ 29.516.303/0001-43 Insc. Municipal: 23863001
End. Rua Papiro, Nº 50 CASA A - COROADO 2
CEP: 69080-610 - TEL (92) 99224-7852
E-mail: prismaengenhariame@outlook.com
MANAUS AMAZONAS

45

PLANILHA ORÇAMENTARIA		DATA: 24/07/2018				
		OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS MP-AM SEDE				
		CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
		UNIDADES: 233.62M ²				
		VALOR POR UNIDADE: #REF!				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	valor	mês 1	mês 2	mês 3	TOTAL PARCELA
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43599,85	33,33%	33,33%	33,33%	100%
			14531,83	14531,8	14531,8	R\$ 43.599,85
2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO	8506,4	33,33%	33,33%	33,33%	100%
			2835,18312	17697,2	17697,20	R\$ 8.506,40
3	DEMOLIÇÕES	20018,92	100,00%	0%	0%	100%
			20018,92	17697,2	17697,20	R\$ 20.018,92
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	42553,12	100,00%	0	0	100%
			42553,12	17697,2	17697,20	R\$ 42.553,12
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	25237,95	100,00%	0%	0%	100%
			25237,95	17697,2	17697,20	R\$ 25.237,95
6	ESQUADRIAS	67709,33	50,00%	50,00%	0%	100%
			33854,665	33854,665	0,00	R\$ 67.709,33
7	FORRO	6650,09	50,00%	50,00%	0%	100%
			3325,045	3325,045	0,00	R\$ 6.650,09
8	LOUÇAS E METAIS	66378,67	0,00%	0,00%	100%	100%
			0,000	0,000	66378,67	R\$ 66.378,67
9	PAREDES E PAINÉIS	41347,33	0,00%	0,00%	100%	100%
			0,000	0,000	41347,33	R\$ 41.347,33
10	PEDRARIA	9548,57	0,00%	0,00%	100%	100%
			0,000	0,000	9548,57	R\$ 9.548,33
11	PISOS E REVESTIMENTOS	86876,6	0,00%	0,00%	100%	100%
			0,000	0,000	86876,60	R\$ 8.676,60
12	PINTURA	2941,75	0,00%	0,00%	100%	100%
			0,000	0,000	2941,75	R\$ 2.941,75
13	LIMPEZA	335,52	0,00%	0,00%	100%	100%
			0,000	0,000	335,52	R\$ 335,52
14	BENEFICIOS E DESPESAS DIRETAAS	96991,94	65,07	13,69	21,24	100%
			6311265,54	17697,2	17697,20	R\$ 96.991,94

Agtx

ALEX LOPES DO NASCIMENTO – ME
CNPJ: 29.516.303/0001-43
RUA PAPIRO nº 50 CASA "A" BAIRRO: COROADO II
CEP: 69080-610 MANAUS – AM
TEL/FAX: 92 3343-9069
E-mail: prismaengenharia@outlook.com



29.516.303/0001-43

ALEX LOPES DO NASCIMENTO-ME

Rua Papiro, nº 50 - Casa A

Bairro: Coroado

CEP.: 69.080-610

MANAUS

AM

A
PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL nº 05.006/2018 – CPL/MP/PGJ
ABERTURA DIA 24/07/2018

Declaração de Elaboração Independente de Propostas (Art. 1º, § 2º da IN MPOG n.º 02 de 16/09/09)

Pregão Presencial nº 5.006/2018 – PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA, ALEX LOPES DO NASCIMENTO - ME, pessoa jurídica de direito privado, com sede e foro na cidade de Manaus estado do Amazonas, na Rua Papiro, nº 50 Casa 'A' – Coroado, inscrita no CNPJ sob nº 26.516.303/0001-43, neste ato representado pelo Sr. ALEX LOPES DO NASCIMENTO, portador da Carteira de Identidade nº 15192164 SSP/AM e do CPF n.º 889.825.302-82, para fins do disposto do Edital do Pregão Presencial nº 5.006/2018 – PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar do Pregão Presencial nº 5.006/2018 – PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA, 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 do Pregão Presencial nº 5.006/2018 – PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Pregão Presencial nº 5.006/2018 – PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Presencial nº 5.006/2018 – PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA, 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 do Pregão Presencial nº 5.006/2018 – PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA, quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Pregão Presencial nº 5.006/2018 – PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Presencial nº 5.006/2018 – PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Pregão Presencial nº 5.006/2018 – PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante Pregão Presencial nº 5.006/2018 – PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA, 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, 24 de Julho de 2018

ALEX LOPES DO NASCIMENTO
R.G nº 15192164 SSP/AM
CPF nº 889.825.302-82
REPRESENTANTE LEGAL

97

ALEX LOPES DO NASCIMENTO – ME
CNPJ: 29.516.303/0001-43
RUA PAPIRO nº 50 CASA “A” BAIRRO: COROADO II
CEP: 69080-610 MANAUS – AM
TEL/FAX: 92 3343-9069
E-mail: prismaengenharia@outlook.com

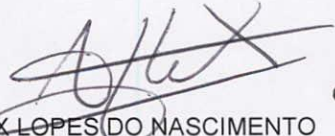


Manaus/AM , 13 de Julho de 2018

A
PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA
PREGÃO PRESENCIAL nº 05.006/2018-CPL/MP/PGJ
ABERTURA DIA 24/07/2018

ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA

Atestamos para cumprimento do item 1 do Edital referente ao procedimento licitatório do **PREGÃO PRESENCIAL nº 05.006/2018-CPL/MP/PGJ**, que a empresa ALEX LOPES DO NASCIMENTO, representada neste ato por seu representante credenciado, o Sr. Alex Lopes do Nascimento, portador do documento de identidade profissional nº 15192164 SSP/AM, cargo Proprietário, compareceu ao local onde será executado o serviço, conforme previsto no **item 5 do Projeto Básico nº 04/2018-DEAC** e, acompanhado por representante deste Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria-Geral de Justiça, tomou conhecimento *in loco* dos locais e instalações, tendo pleno conhecimento das especificações e condições locais para cumprimento das obrigações decorrentes do objeto da licitação em questão.


ALEX LOPES DO NASCIMENTO
RG:15192164
CPF: 889.825.302-82
PROPRIETÁRIO

Alex Lopes do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA AM 17280

De acordo


Representante da PGL-AM

ALEX LOPES DO NASCIMENTO – ME
CNPJ: 29.516.303/0001-43
RUA PAPIRO nº 50 CASA "A" BAIRRO: COROADO II
CEP: 69080-610 MANAUS – AM
TEL/FAX: 92 3343-9069
E-mail: prismaengenhariame@outlook.com



A
PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA
PREGÃO PRESENCIAL nº 05.006/2018 – CPL/MP/PGJ
ABERTURA DIA 24/07/2018

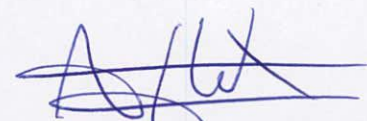
CREDENCIAMENTO PARA VISITA TÉCNICA

Pelo presente instrumento credenciamos o Sr. ALEX LOPES DO NASCIMENTO, portador do documento de Identidade nº 15192164 SSP/AM, para realizar a vistoria prevista no ITEM 5 do Projeto básico nº 04/2018-DEAC, referente ao procedimento licitatório Pregão Presencial nº 5.006/2018, o qual está habilitado a proceder à vistoria técnica e assinar o atestado de vistoria contido no anexo X

Manaus/AM, 13 de Julho de 2018

Visto

Paulo Augusto de Oliveira Lopes
Agente Técnico-Eng. Civil
CREA 6.028-D AM/RR
Engenheiro de Engenharia de Estruturas e Edificações


ALEX LOPES DO NASCIMENTO
R.G nº 15192164 SSP/AM
CPF nº 889.825.302-82
REPRESENTANTE LEGAL