

<b>CLIENTE : 054-028</b>	<b>CONTRATO:</b>	<b>DOC. NÚMERO: MQ.01-000.88-005557-01</b>	
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTDE</b>
<b>1</b>	<b>ESTACIONAMENTO - Etapa 1</b>		
<b>1.1</b>	<b>RETIRAR - VEGETAÇÃO</b>		
1.1.1	Destoca árvore porte médio/raiz profunda s/remoção/aux mecan	un	14,00
	Árvore Cuva de Ouro	un	3,00
	Abacaxi Ornamental	un	-
	Ixora	un	-
	Agave	un	-
	Cacto Candelabro	un	-
	Pau-ferro	un	-
	Oitizeiro	un	10,00
	Coqueiro	un	1,00
1.1.2	Carga, descarga e transporte local com caminhão basculante 10m³ em rodovia pavimentada DMT 20 km, incluindo Indenização de bota-fora	m³	5,10
1.1.3	Grama Batatais	m²	85,90
1.1.4	Carga, descarga e transporte local com caminhão basculante 10m³ em rodovia pavimentada DMT 20 km, incluindo Indenização de bota-fora	m³	6,87
1.1.5	Calçada	m²	267,40
1.1.6	Carga, descarga e transporte local com caminhão basculante 10m³ em rodovia pavimentada DMT 20 km, incluindo Indenização de bota-fora	m³	26,74
1.1.7	Meio fio	ml	-
1.1.8	Carga, descarga e transporte local com caminhão basculante 10m³ em rodovia pavimentada DMT 20 km, incluindo Indenização de bota-fora	m³	-
1.1.9	Piso Blokret	m²	-
1.1.10	Carga, descarga e transporte local com caminhão basculante 10m³ em rodovia pavimentada DMT 20 km, incluindo Indenização de bota-fora	m³	-
1.1.11	Pav. Asfáltico	m²	1.921,20
1.1.12	Carga, descarga e transporte local com caminhão basculante 10m³ em rodovia pavimentada DMT 20 km, incluindo Indenização de bota-fora	m³	192,12
1.1.13	Demolição de elementos de concreto (monumentos, bancos, etc)	un	7,00
	Outdoor	un	4,00
	Monumento	un	
	Banco de Praça	un	1,00
	Lixeira	un	2,00
1.1.14	Carga, descarga e transporte local com caminhão basculante 10m³ em rodovia pavimentada DMT 20 km, incluindo Indenização de bota-fora	m³	7,00
<b>1.2</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÕES</b>		
1.2.1	Laje - abertura dos vãos do TPS	m³	30,29
1.2.2	CUT	m³	512,46
1.2.3	Estrutura Metálica	m²	180,65
1.2.4	Escadas laterais	m³	49,22

<b>CLIENTE : 054-028</b>	<b>CONTRATO:</b>	<b>DOC. NÚMERO: MQ.01-000.88-005557-01</b>	
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTDE</b>
<b>2</b>	<b>ESTACIONAMENTO - Etapa 2</b>		
<b>2.1</b>	<b>RETIRAR - VEGETAÇÃO</b>		
<b>2.1.1</b>	Destoca árvore porte médio/raiz profunda s/remoção/aux mecan	un	69,00
	Arvore Chuva de Ouro	un	
	Abacaxi Ornamental	un	2,00
	Ixora	un	15,00
	Agave	un	6,00
	Cacto Candelabro	un	2,00
	Pau-ferro	un	10,00
	Oitizeiro	un	33,00
	Coqueiro	un	1,00
2.1.2	Carga, descarga e transporte local com caminhão basculante 10m³ em rodovia pavimentada DMT 20 km, incluindo Indenização de boca-fora	m³	25,12
2.1.3	Grama Batatais	m²	554,55
2.1.4	Carga, descarga e transporte local com caminhão basculante 10m³ em rodovia pavimentada DMT 20 km, incluindo Indenização de boca-fora	m³	44,36
2.1.5	Calçada	m²	978,40
2.1.6	Carga, descarga e transporte local com caminhão basculante 10m³ em rodovia pavimentada DMT 20 km, incluindo Indenização de boca-fora	m³	97,84
2.1.7	Meio fio	ml	200,80
2.1.8	Carga, descarga e transporte local com caminhão basculante 10m³ em rodovia pavimentada DMT 20 km, incluindo Indenização de boca-fora	m³	8,03
2.1.9	Piso Blokret	m²	191,95
2.1.10	Carga, descarga e transporte local com caminhão basculante 10m³ em rodovia pavimentada DMT 20 km, incluindo Indenização de boca-fora	m³	11,52
2.1.11	Pav. Asfáltico	m²	4.907,20
2.1.12	Carga, descarga e transporte local com caminhão basculante 10m³ em rodovia pavimentada DMT 20 km, incluindo Indenização de boca-fora	m³	245,36
2.1.13	Demolição de elementos de concreto (monumentos, bancos, etc)	m³	87,92
	Outdoor	un	5,00
	Monumento	un	2,00
	Banco de Praça	un	4,00
	Lixeira	un	8,00
2.1.14	Carga, descarga e transporte local com caminhão basculante 10m³ em rodovia pavimentada DMT 20 km, incluindo Indenização de boca-fora	m³	87,92
<b>3</b>	<b>MOP'S (1 E 2)</b>		
<b>3.1</b>	<b>REMANEJAMENTO COM REAPROVEITAMENTO</b>		
3.1.1	Paredes laterais - Paineis termoisolante	m²	591,50
3.1.2	Pilar Metálico	un	41,00

<b>CLIENTE : 054-028</b>	<b>CONTRATO:</b>	<b>DOC. NÚMERO: MQ.01-000.88-005557-01</b>	
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTDE</b>
3.1.3	Forro Pvc com propriedade anti-chamas	m²	389,50
3.1.4	Telha termoacustica zipada	m²	2.858,90
3.1.5	Estrutura Metalica da cobertura	m²	2.858,90
<b>3.2</b>	<b>REMOÇÃO</b>		
3.2.1	Alvenaria convencional	un	38,20
3.2.2	Painel termoisolante	un	86,80
3.2.3	Cadeiras longarinas	un	278,00
3.2.4	Conjunto de mesas com 04 cadeiras	un	2,00
3.2.5	Assento sanitario	un	17,00
3.2.6	Mictório	un	8,00
3.2.7	Cuba	un	16,00
3.2.8	Bancada	m²	5,20
3.2.9	Tanque	un	2,00
3.2.10	Divisória - banheiro masc. e femin.	m²	72,80
3.2.11	Divisória em vidro	m²	76,85
3.2.12	Esteiras	un	2,00
3.2.13	Cadeiras	un	2,00
3.2.14	Bebedouro	un	3,00
<b>3.3</b>	<b>REMOÇÃO - ESQUADRIA</b>		
3.3.1	Portas - 0,80 x 2,13	un	8,00
3.3.2	Portas - 0,90 x 2,13	un	8,00
3.3.3	Portas - 2,50 x 2,80	un	6,00
3.3.4	Janelas maximar em modulos - 0,60 x 0,50 / 1,80	un	30,00
3.3.5	Vidro fixo - 1,10 x 2,50	m²	64,75
<b>3.4</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>		
3.4.1	Piso porcelanato esamaltado - 0,50 x 0,50	m²	1.986,05
3.4.2	Piso porcelanato esmaltado - 0,45 x 0,45	m²	109,60
3.4.3	Forro tipo mineral	m²	1.180,80
3.4.4	Calçada	m²	499,50
3.4.5	Revestimento cerâmico bege - 0,45 x 0,45	m²	151,30
3.4.6	Piso alta pressão - 0,60 x 0,60	m²	29,25
<b>4</b>	<b>ÁREA VERDE, GUARITA E COBERTURA, APOIO A MANUTENÇÃO</b>		
<b>4.1</b>	<b>REMANEJAMENTO COM REAPROVEITAMENTO</b>		



PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES  
PROJETO BÁSICO  
CANTEIRO DE OBRAS DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ / AP -  
ALBERTO ALCOLUMBRE



CLIENTE : 054-028

CONTRATO:

DOC. NÚMERO: MQ.01-000.88-005557-01

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
4.1.1	Portas de alumínio	un	2,00
4.1.2	Esquadria de alumínio com vidro	un	3,00
4.1.3	Vaso sanitário sem caixa acoplada	un	1,00
4.1.4	Lavatorio sem coluna	un	1,00

<b>CLIENTE : 054-028</b>	<b>CONTRATO:</b>	<b>DOC. NÚMERO: MQ.01-000.88-005557-01</b>	
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTDE</b>
4.1.5	Porta papel toalha	un	1,00
4.1.6	Porta sabonete líquido	un	1,00
4.1.7	Forro PVC	m²	7,55
4.1.8	Telha em fibrocimento tipo calhetão	m²	16,00
<b>4.2</b>	<b>REMANEJAR</b>		
4.2.1	cobertura em estrutura com telha trapezoidal + 08 pilares em concreto revestido em placas de 5 x 5 cm	m²	164,65
4.2.2	Piso Blokret	m²	618,20
4.2.3	Edificação em madeira - com cobertura em telha de azimbre	m²	130,40
<b>4.3</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>		
4.3.1	Grama Batatais	m²	82,45
<b>5</b>	<b>TPS</b>		
<b>5.1</b>	<b>REAPROVEITAMENTO COM REMANEJAMENTO - MOBILIÁRIO</b>		
5.1.1	Mesa - 1,50 x 0,75	un	25,00
5.1.2	Mesa - 1,30 x 0,75	un	4,00
5.1.3	Mesa - 1,87 x 0,75	un	2,00
5.1.4	Mesa - 0,50 x 0,60	un	4,00
5.1.5	Mesa - 1,85 x 1,55	un	6,00
5.1.6	Mesa - 1,00 x 0,55	un	1,00
5.1.7	Mesa - 2,30 x 1,55	un	1,00
5.1.8	Mesa - 1,50x 1,55	un	1,00
5.1.9	Arquivo - 0,47 x 0,70	un	15,00
5.1.10	Arquivo - 0,45 x 0,80	un	1,00
5.1.11	Arquivo - 0,50 x 0,50	un	1,00
5.1.12	Arquivo - 1,07 x 0,47	un	1,00
5.1.13	Arquivo - 0,75 x 0,95	un	1,00
5.1.14	Armário - 1,20 x 0,55	un	8,00
5.1.15	Armário - 0,87 x 0,55	un	9,00
5.1.16	Armário - 0,60 x 0,30	un	3,00
5.1.17	Armário - 2,07 x 0,53	un	1,00
5.1.18	Cofre - 0,50 x 0,60	un	2,00
5.1.19	Bebedouro - 0,35 x 0,32	un	3,00
5.1.20	Frigobar - 0,54 x 0,50	un	10,00
5.1.21	Longarinas - 1,80 x 0,72	un	92,00
5.1.22	Gaveteiro - 0,40 x 0,40	un	1,00



PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES  
PROJETO BÁSICO  
CANTEIRO DE OBRAS DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ / AP -  
ALBERTO ALCOLUMBRE



CLIENTE : 054-028	CONTRATO:	DOC. NÚMERO: MQ.01-000.88-005557-01	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
5.1.23	Lixeira	un	12,00
5.2	REMANEJAMENTO COM REAPROVEITAMENTO - LOUÇAS E METAIS		
5.2.1	Vaso sanitário	un	28,00
5.2.2	Mictório	un	6,00
5.2.3	Lavatório	un	10,00
5.2.4	Cuba	un	18,00
5.2.5	Torneira	un	21,00
5.2.6	Bancada	m²	10,80
5.2.7	Chuveiro	un	1,00
5.2.8	Tanque	un	3,00
5.2.9	Cuba/ cozinha	un	3,00

<b>CLIENTE : 054-028</b>	<b>CONTRATO:</b>	<b>DOC. NÚMERO: MQ.01-000.88-005557-01</b>	
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTDE</b>
<b>5.3</b>	<b>REMANEJAMENTO COM REAPROVEITAMENTO - ESQUADRIAS</b>		
5.3.1	Portas de madeira	m <sup>2</sup>	27,70
5.3.2	Porta de ferro	m <sup>2</sup>	20,60
5.3.3	Porta de alumínio	m <sup>2</sup>	111,00
5.3.4	Porta divisoria	m <sup>2</sup>	16,85
5.3.5	Vedação com blindex	m <sup>2</sup>	66,95
5.3.6	Porta PVC	m <sup>2</sup>	1,50
5.3.7	Porta vedação vidro comum	m <sup>2</sup>	2,95
5.3.8	Vedação em tijolo de vidro	m <sup>2</sup>	9,35
5.3.9	Janela e/ou vedação em alumínio	m <sup>2</sup>	72,45
5.3.10	Janela em blindex	m <sup>2</sup>	2,40
5.3.11	Elemento vazado tipo gobogó	m <sup>2</sup>	4,30
5.3.12	Janela em tijolo de vidro	m <sup>2</sup>	0,50
5.3.13	Visor de vidro	m <sup>2</sup>	4,80
5.3.14	Janela em estrutura de ferro	m <sup>2</sup>	0,75
<b>5.4</b>	<b>DEMOLIÇÃO - PISO</b>		
5.4.1	Piso cerâmica	m <sup>2</sup>	871,75
5.4.2	Piso paviflex	m <sup>2</sup>	1.869,20
5.4.3	Piso em mármore e/ou granito	m <sup>2</sup>	171,80
5.4.4	Piso em concreto	m <sup>2</sup>	677,60
5.4.5	Piso em alta resistencia korodur	m <sup>2</sup>	119,10
<b>5.5</b>	<b>DEMOLIÇÃO - PAREDE</b>		
5.5.1	Alvenaria de 1vez e 1/2 vez - Caixa d'água e demais edificações	m <sup>2</sup>	3.471,76
5.5.2	Revestimento em mármore	m <sup>2</sup>	33,20
5.5.3	Divisorias	m <sup>2</sup>	839,70
<b>5.6</b>	<b>DEMOLIÇÃO - TETO</b>		
5.6.1	Forro em gesso e/ou gesso acartonado	m <sup>2</sup>	368,15
5.6.2	Forro modular de fibra mineral	m <sup>2</sup>	1.422,15
5.6.3	Laje emassada e pintada	m <sup>2</sup>	751,00
5.6.4	Forro PVC	m <sup>2</sup>	117,65
5.6.5	Forro metálico - tipo lambri	m <sup>2</sup>	117,65
5.6.6	Sem forro - estrutura aparente	m <sup>2</sup>	737,05
5.6.7	Área a céu aberto	m <sup>2</sup>	213,15
5.6.8	Forro em placa de isopor	m <sup>2</sup>	220,60

<b>CLIENTE : 054-028</b>	<b>CONTRATO:</b>	<b>DOC. NÚMERO: MQ.01-000.88-005557-01</b>	
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTDE</b>
<b>5.7</b>	<b>REAPROVEITAMENTO COM REMANEJAMENTO - AR COND.</b>		
5.7.1	Ar condicionado 30000 btu's - Elgin	un	2,00
5.7.2	Ar condicionado 80000 btu's - Elgin	un	11,00
5.7.3	Ar condicionado 18000 btu's - Elgin	un	2,00
5.7.4	Ar condicionado 60000 btu's - Elgin	un	14,00
5.7.5	Ar condicionado 12000 btu's - LG	un	1,00
5.7.6	Ar condicionado 36000 btu's - Carrier	un	4,00
5.7.7	Ar condicionado 9000 btu's - Carrier	un	1,00
5.7.8	Ar condicionado 60000 btu's - Carrier	un	3,00
5.7.9	Ar condicionado 12000 btu's - Rheem	un	4,00
5.7.10	Ar condicionado 12000 btu's - Admiral	un	2,00
<b>5.8</b>	<b>REAPROVEITAMENTO COM REMANEJAMENTO - EXAUSTOR</b>		
5.8.1	Exaustor - Foshan	un	1,00
5.8.2	Exaustor - Elgin	un	7,00
<b>5.9</b>	<b>REAPROVEITAMENTO COM REMANEJAMENTO - COBERTURA</b>		
5.9.1	Telha da chapa de aço galvanizado tipo trapedoizal	m²	3.139,26
5.9.2	Laje	m²	50,74