

CURVA ABC DOS SERVIÇOS

1/3

Rodovia: Aeródromo de Maracaju
Município: Maracaju/MS
Trecho: Pista de Pouso e Decolagem, Taxiway e Pátio de Aeronaves
Subtrecho: -
Lote: Único
Extensão: 1,700 km

Referência: Outubro/2023
BDI (serviços): 20,80%
BDI (materiais): 15,27%
SEM DESONERAÇÃO
PROJETO EXECUTIVO

Item	Código	Discriminação	Unid.	Quant.	Preço (R\$)		Curva (%)	
					Unitário	Total	%	% Acum.
4.2	AA000004	Aquisição de Cimento Asfáltico CAP 30/45	t	467,51	4.841,63	2.263.505,59	13,112%	13,1118%
3.3	4011256EG1	Base estabilizada granulometricamente de brita graduada e mistura na pista	m³	10.312,38	204,55	2.109.397,73	12,219%	25,3309%
3.2	4011227EG1	Sub-base de brita graduada, compactada a 100% na energia PM, com brita comercial	m³	10.467,67	193,50	2.025.494,53	11,733%	37,0640%
3.6	4011463AG1	Concreto asfáltico - "Faixa 2" DIRENG - areia e brita comerciais	t	9.739,78	200,06	1.948.539,58	11,287%	48,3513%
9.1	AG2002004287	Cerca de fechamento (padrão ICAO) em poste de concreto (10x10)cm, h=3,40 a cada 3,00m fck=20mpa, com tela fio 10 malha 2"x2", 3 fios de arame farpado, estrutura com bloco de concreto e baldrame (15x30)cm, travamento a cada 51,00m, conforme detalhe	m	4.524,00	395,97	1.791.368,28	10,377%	58,7282%
8.1	4413905	Hidrossemeadura	m²	147.360,77	7,76	1.143.519,57	6,624%	65,3522%
5.2	TA000004	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 30/45	t	467,51	884,72	413.614,56	2,396%	67,7482%
2.8	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	67.009,79	5,96	399.378,35	2,313%	70,0616%
2.2	5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	88.780,50	3,45	306.292,71	1,774%	71,8359%
2.9	5503041AG	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário - AGESUL	m³	43.413,20	7,00	303.892,40	1,760%	73,5963%
6.2	5502113	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	31.635,78	9,44	298.641,76	1,730%	75,3262%
4.3	AA000005	Aquisição de Emulsão Asfáltica para Imprimação	t	82,37	3.467,25	285.593,91	1,654%	76,9806%
2.6	5502115	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	26.291,58	10,65	280.005,36	1,622%	78,6026%
10.1.1.1	P9819	Engenheiro supervisor	mês	10,00	27.175,28	271.752,80	1,574%	80,1767%
1.2	S/C	Instalação de Usina de Asfalto	un	1,00	270.852,60	270.852,60	1,569%	81,7457%
10.1.1.3	E9134	Minibúbus com capacidade para 30 passageiros - 111 kW	mês	10,00	26.386,99	263.869,90	1,529%	83,2742%
2.5	5502113	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	25.803,83	9,44	243.588,10	1,411%	84,6853%
2.7	5502118	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	15.859,12	11,58	183.648,56	1,064%	85,7491%
10.2.2.3	E9125	Veículo tipo van fúgo com capacidade de 1,54 t - 93 kW	mês	10,00	13.556,53	135.565,30	0,785%	86,5344%
2.4	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	16.571,93	7,77	128.763,85	0,746%	87,2803%
10.1.2.1	P9827	Vigia	mês	20,00	6.376,81	127.536,20	0,739%	88,0190%
1.1	S/C	Instalação de Canteiro de Obras Principal	un	1,00	124.418,57	124.418,57	0,721%	88,7398%
8.2	4413993	Revestimento vegetal por semeadura a lanço manual de gramíneas e leguminosas	m²	176.229,27	0,68	119.835,90	0,694%	89,4339%
2.1	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	181.603,83	0,65	118.042,48	0,684%	90,1177%
3.1	4011209EG1	Regularização do subleito, compactada na energia PM	m²	66.715,63	1,66	110.747,94	0,642%	90,7592%
7.1	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsificada em água - espessura de 0,5 mm	m²	4.507,30	22,80	102.766,44	0,595%	91,3545%
4.1	AA000003	Aquisição de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	28,51	3.372,39	96.153,58	0,557%	91,9115%
10.2.1.1	P9893	Encarregado de pavimentação	mês	10,00	9.466,11	94.661,10	0,548%	92,4599%

CURVA ABC DOS SERVIÇOS

2/3

Rodovia: Aeródromo de Maracaju
Município: Maracaju/MS
Trecho: Pista de Pouso e Decolagem, Taxiway e Pátio de Aeronaves
Subtrecho: -
Lote: Único
Extensão: 1,700 km

Referência: Outubro/2023
BDI (serviços): 20,80%
BDI (materiais): 15,27%
SEM DESONERAÇÃO
PROJETO EXECUTIVO

Item	Código	Discriminação	Unid.	Quant.	Preço (R\$)		Curva (%)	
					Unitário	Total	%	% Acum.
10.2.3.1	P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	10,00	7.969,79	79.697,90	0,462%	92,9215%
10.3.7.1	-	Despesas Diversas	%	5,00	76.865,90	76.865,90	0,445%	93,3668%
10.3.1.1	P9875	Encarregado de turma	equipe.mês	11,68	6.373,80	74.439,61	0,431%	93,7980%
10.2.2.1	P9949	Topógrafo	mês	10,00	7.419,28	74.192,80	0,430%	94,2278%
2.10	4413942	Espalhamento de material em bola-fora	m³	34,019,50	2,10	71.440,94	0,414%	94,6416%
5.3	TA000005	Transporte de Emulsão asfáltica para Imprimação	t	82,37	776,65	63.971,88	0,371%	95,0122%
6.3	4413942	Espalhamento de material em bola-fora	m³	28,678,38	2,10	60.224,59	0,349%	95,3610%
10.2.2.2	P9950	Auxiliar de topografia	mês	10,00	5.974,57	59.745,70	0,346%	95,7071%
10.1.2.2	P9806	Auxiliar administrativo	mês	10,00	5.412,98	54.129,80	0,314%	96,0207%
1.3	S/C	Locação de Imóveis para Residência/Alojamento	un	12,00	3.915,00	46.980,00	0,272%	96,2928%
6.7	2003988EG0	Tubo PEAD para drenagem - D = 800 mm - fornecimento e instalação	m	48,00	970,90	46.803,20	0,270%	96,5628%
10.1.2.3	P9842	Faxineiro	mês	10,00	4.655,77	46.557,70	0,270%	96,8325%
1.9	S/C	Mobilização de equipamento de médio/ grande porte	un	1,00	44.214,43	44.214,43	0,256%	97,0886%
1.10	S/C	Desmobilização de equipamento de médio/ grande porte	un	1,00	44.214,43	44.214,43	0,256%	97,3447%
10.3.2.3	E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW	equipe.mês	3,14	13.556,53	42.567,50	0,247%	97,5913%
10.3.1.2	P9804	Apointador	equipe.mês	5,84	6.096,99	35.606,42	0,206%	97,7976%
10.3.2.2	P9833	Auxiliar de laboratório	equipe.mês	6,28	5.329,70	33.470,51	0,194%	97,9915%
10.1.1.2	E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	mês	10,00	3.265,50	32.655,00	0,189%	98,1806%
10.2.1.2	E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	mês	10,00	3.265,50	32.655,00	0,189%	98,3698%
3.4	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	63,360,50	0,49	31.046,64	0,180%	98,5496%
1.6	S/C	Despesas de Pessoal	mês	10,00	2.766,60	27.666,00	0,160%	98,7099%
10.3.2.1	P9858	Laboratorista	equipe.mês	3,14	7.082,49	22.239,01	0,129%	98,8387%
5.1	TA000003	Transporte de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	28,51	776,65	22.143,84	0,128%	98,9670%
1.7	S/C	Mobilização de equipamento rodante	un	1,00	21.274,67	21.274,67	0,123%	99,0902%
1.8	S/C	Desmobilização de equipamento rodante	un	1,00	21.274,67	21.274,67	0,123%	99,2135%
3.5	4011353	Pintura de ligação	m²	63,360,50	0,33	20.908,96	0,121%	99,3346%
6.1	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	2,957,40	5,96	17.626,10	0,102%	99,4367%
10.3.6.1	-	Manutenção do Canteiro de Obras e Acampamento	mês	10,00	1.580,88	15.808,80	0,092%	99,5282%
10.3.3.3	E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW	equipe.mês	1,14	13.556,53	15.440,88	0,089%	99,6177%
10.3.3.2	P9833	Auxiliar de laboratório	equipe.mês	2,28	5.329,70	12.141,05	0,070%	99,6880%
9.2	AG2002004286	Portão (padrão ICAO) em tubo galvanizado diâmetro 3", com tela fio 10 malha 2"x2" no tamanho (8,00x2,10)m, duas folhas, inclusive pintura, fixado em 2 colunas em concreto armado pré-moldado (25x25x400)cm, fck=20 mpa, conforme detalhe	un	1,00	9.126,92	9.126,92	0,053%	99,7409%
1.11	AGC1000001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - GPOV	m²	19,60	460,19	9.019,72	0,052%	99,7931%

Rodovia: Aeródromo de Maracaju
Município: Maracaju/MS
Trecho: Pista de Pouso e Decolagem, Taxiway e Pátio de Aeronaves
Subtrecho: -
Lote: Único
Extensão: 1,700 km

Referência: Outubro/2023

BDI (serviços): 20,80%

BDI (materiais): 15,27%

SEM DESONERAÇÃO

PROJETO EXECUTIVO

[illegible]