



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE

BDI: 30,00%

1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.1	SETRAN	1	Mobilização e desmobilização				und
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	1	Mobilização e desmobilização		und	1,	203.996,73	203996,73
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO							203.996,73
CUSTO TOTAL							203.996,73
PREÇO (BDI: 30,00%)							265195,75
Duzentos e sessenta e cinco mil e cento e noventa e cinco reais e setenta e cinco centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.2	SETRAN	2	Instalação de canteiro				m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E303	Betoneira : alfa : - 750	h	1,00	1,00	0,00	26,01	14,13	26,01
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									26,01
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SEDOP	O00004	Pedreiro	h	0,3	12,36	3,71			
SEDOP	O00005	Carpinteiro	h	1,5	18,54	18,54			
SEDOP	O00006	Servente	h	1,5	8,94	13,41			
SEDOP	O00007	Ajudante	h	0,07	8,94	0,63			
SEDOP	O00010	Eletricista	h	0,07	12,36	0,87			
SEDOP	O00011	Encanador	h	0,07	12,36	0,87			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									38,03
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00%)									1,90
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									65,94
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									65,94
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
CONSERVA	000012	Vigota 6 x 12 cm	m	0,8	7,78	6,22			
SEDOP	D00050	Teixa fibrotex (2.44x0.55m) e=4mm	un	1,19	15,50	18,45			
SEDOP	D00176	Cumeeira normal em fibrocimento 6mm	un	0,2	33,20	6,64			
SEDOP	E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	m	1,	1,87	1,87			
SEDOP	E00008	Cabo de cobre 2.5mm2 - 750V	m	3,8	1,11	4,22			
SEDOP	E00013	Eletroduto em PVC de 3/4"	m	0,09	2,52	0,23			
SEDOP	E00052	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	un	0,12	9,00	1,08			
SEDOP	E00098	Luminária completa c/lâmp. fluor.2x32W - FCB	un	0,14	93,00	13,02			
SEDOP	E00203	Haste de terra cobreada c/ núcleo aço de 5/8"x2000mm- alta	un	0,01	88,00	0,88			
SEDOP	E00395	Bocal de louça E-40	un	0,04	10,00	0,4			
SEDOP	E00454	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barram)	un	0,01	397,00	3,97			
SEDOP	E00564	Interruptor 2 teclas + Tomada 2P + T (s/ fiação)	un	0,11	17,50	1,93			
SEDOP	E00700	Tomada sistema X completa	un	0,2	12,00	2,4			
SEDOP	H00052	Lavatório de louca s/ coluna branco (medio)	un	0,02	85,70	1,71			
SEDOP	H00167	Registro de pressao c/ canopla 1/2"	un	0,03	85,75	2,57			
SEDOP	H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	un	0,02	284,67	5,69			
SEDOP	H00438	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	un	0,02	98,00	1,96			
SICRO2PA	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	26,16	0,64	16,67			
SICRO2PA	M320	Pregos de ferro 18x30	kg	0,8	4,86	3,89			
SICRO2PA	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	4,9	16,69	81,78			
SICRO2PA	M407	Tábua de 1" 2,5 cm x 15,0 cm	m	4,	13,68	54,72			
SICRO2PA	M408	Tábua de 3" 2,5 cm x 30,0 cm	m	1,08	9,36	10,11			
SICRO2PA	M410	Compensado resinado de 17 mm	m2	1,9	24,30	46,17			
SICRO2PA	M702	Cal hidratada	kg	0,1	0,60	0,06			
SICRO2PA	M704	Areia lavada	m3	0,08	57,50	4,6			
SICRO2PA	M911	Tubo de pvc d=100 mm	m	0,09	11,51	1,04			
SINAPPA	39026	Prego de aço polido sem cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,2	9,30	1,86			
SINAPPA	4408	Ripa de madeira nao aparelhada "1,5 x 5" cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regio	m	3,	1,86	5,58			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									299,72
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0071700	Brita Comercial	m3	0,1	84,43	8,44			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									8,44
CUSTO TOTAL									374,10
PREÇO (BDI: 30,00%)									486,33
Quatrocentos e oitenta e seis reais e trinta e três centavos									



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.1.3	SEDOP	010004	Placa da obra em chapa galvanizada			1,00	m2			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SEDOP	O00001	Pintor		h	8,958	12,36	110,72			
SEDOP	O00005	Carpinteiro		h	3,	12,36	37,08			
SEDOP	O00006	Servente		h	6,	8,94	53,64			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							201,43			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							201,43			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							201,43			
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SEDOP	D00019	Regua 3"x1" 4 m apar.		dz	0,17	159,60	27,13			
SEDOP	D00034	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)		ch	0,5	40,00	20			
SEDOP	D00082	Preço 2"x11		kg	0,1	7,81	0,78			
SEDOP	D00281	Pernambuca 3" x 2" 4 m - madeira branca		dz	0,16	100,00	16			
SEDOP	P00001	Tinta oleo		gl	0,066	96,00	6,34			
SEDOP	P00016	Fundo antifoxido cromado de zinco		gl	0,033	65,00	2,15			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							72,39			
CUSTO TOTAL							273,82			
PREÇO (BDI: 30,00%)							355,97			
Trezentos e cinquenta e cinco reais e noventa e sete centavos										
Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.1.4	CONSERVA	000007	Limpeza Lateral Mecanizada			500,00	m2			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k		h	1,00	1,00	0,00	177,85	20,36	177,85
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									177,85	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma		h	0,5	23,69	11,85			
SICRO2PA	T701	Servente		h	2,	8,94	17,88			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									29,73	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00%)									1,49	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									209,07	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,42	
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
CUSTO TOTAL									0,42	
PREÇO (BDI: 30,00%)									0,55	
Cinquenta e cinco centavos										
Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.1.5	CONSERVA	000003	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km			150,00	m3			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com		h	1,00	0,50	0,50	429,23	20,36	224,8
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k		h	1,00	0,22	0,78	177,85	20,36	55,01
SICRO2PA	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3		h	1,00	1,00	0,00	233,57	20,36	233,57
SICRO2PA	E011	Retroscoavadeira : massey ferguson : mf-86hs -		h	1,00	0,80	0,20	89,43	20,36	75,62
SICRO2PA	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6xtr - 40		h	2,00	0,92	0,08	224,54	14,89	415,54
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									1.004,54	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma		h	1,	23,69	23,69			
SICRO2PA	T701	Servente		h	3,	8,94	26,82			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									50,51	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									1.055,05	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									7,03	
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
CUSTO TOTAL									7,03	
PREÇO (BDI: 30,00%)									9,14	
Nove reais e quatorze centavos										



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6	SETRAN	63	Revestimento vegetal área de jazidas							180,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	E409	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : atego 1418/42 fca 91	h	0,50			101,70	14,89	0		
SICRO2PA	E909	(*) equip. para hidrosseadura : m. benz/consmaq : 1420 55001	h	1,00			138,35	14,89	0		
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											189,20
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL					
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1	23,69	23,69					
SICRO2PA	T701	Servente	h	4	8,94	35,76					
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA											59,45
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											248,65
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											1,38
CUSTO DO FIC											
CUSTO DO FIT											
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
SICRO2PA	M602	Adubo npk (4,14,8)	kg	0,02	1,26	0,03					
SICRO2PA	M603	Inseticida	l	0,005	32,24	0,16					
SICRO2PA	M715	Pó calcário dolomítico	kg	0,2	0,13	0,03					
SICRO2PA	M906	Sementes p/ hidrosseadura	kg	0,02	11,20	0,22					
SICRO2PA	M907	Adubo orgânico	kg	0,2	0,16	0,03					
CUSTO TOTAL DO MATERIAL											0,47
CUSTO TOTAL											1,85
PREÇO (BDI: 30,00%)											2,41
Dois reais e quarenta e um centavos											

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.1	CONSERVA	000009	Escav. Carga e transp. Mat. 1 Cat. DMT = 7.000 a 9.000 c/e							192,00	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,80	0,20	177,85	20,36	146,35		
SICRO2PA	E062	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336d1 - com	h	1,00	1,00	0,00	295,46	19,60	295,46		
SICRO2PA	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	15,00	0,97	0,03	224,54	14,89	323,76		
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											3,715,57
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL					
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1	23,69	23,69					
SICRO2PA	T701	Servente	h	3	8,94	26,82					
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA											50,51
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											3,766,08
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											19,62
CUSTO DO FIC											
CUSTO DO FIT											
CUSTO TOTAL											19,62
PREÇO (BDI: 30,00%)											25,51
Vinte e cinco reais e cinquenta e um centavos											

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.2	SICRO2PA	2S0151100	Compactação de aterros a 100% proctor normal							168,00	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,30	0,70	177,85	20,36	67,61		
SICRO2PA	E007	Trator agrícola : massey ferguson : m1 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	78,71	14,13	47,71		
SICRO2PA	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	121,35	14,13	121,35		
SICRO2PA	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,52	0,48	3,67	0,00	1,91		
SICRO2PA	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	2,00	0,54	0,46	162,20	14,89	188,87		
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											427,46
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL					
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1	23,69	23,69					
SICRO2PA	T701	Servente	h	2	8,94	17,88					
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA											41,57
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)											6,45
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											475,47
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											2,83
CUSTO DO FIC											
CUSTO DO FIT											
CUSTO TOTAL											2,83
PREÇO (BDI: 30,00%)											3,68
Três reais e sessenta e oito centavos											



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.3	SINAPIPA	72961	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura			1,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	5901	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno.		chp	0,0016109	159,78	0,26
SINAPIPA	5903	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno.		chi	0,0010739	31,69	0,03
SINAPIPA	5932	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014		chp	0,0018525	160,06	0,3
SINAPIPA	5934	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014		chi	0,0008323	59,31	0,05
SINAPIPA	7049	Rolo compactador pe de camêrio vibratório, potencia 125 hp, peso operacional sem/com bastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinâmico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - chp diurno. af_06/2014		chp	0,0026849	122,27	0,33
SINAPIPA	88316	Servente com encargos complementares		h	0,0107396	13,79	0,15
SINAPIPA	96028	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - chp diurno. af_02/2017		chp	0,0013424	77,95	0,1
SINAPIPA	96029	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - chi diurno. af_02/2017		chi	0,0013424	28,98	0,04
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							1,26
CUSTO TOTAL							1,25
PREÇO (BDI: 30,00%)							1,63
Hum real e sessenta e três centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.1	SICRO2PA	2S0211000	Regularização do subleito			841,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,55	0,45	177,85	20,36	106,98
SICRO2PA	E007	Trator agrícola : massey ferguson : m4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	78,71	14,13	47,71
SICRO2PA	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	121,35	14,13	121,35
SICRO2PA	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,52	0,48	3,67	0,00	1,91
SICRO2PA	E105	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de	h	1,00	0,78	0,22	144,31	14,13	115,67
SICRO2PA	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	1,00	0,98	0,02	162,20	14,89	159,25
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									562,87
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	35,15	35,15			
SICRO2PA	T701	Servente	h	3,	8,94	26,82			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						61,97			
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)						9,61			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						624,45			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						0,74			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL						0,74			
PREÇO (BDI: 30,00%)						0,98			
Noventa e seis centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.2	SICRO2PA	2S0220000	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura - DMT = 20,00 Km			168,00	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,79	0,22	177,85	20,36	143,2
SICRO2PA	E007	Trator agrícola : massey ferguson : m4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	78,71	14,13	47,71
SICRO2PA	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	121,35	14,13	121,35
SICRO2PA	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,52	0,48	3,67	0,00	1,91
SICRO2PA	E105	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	h	1,00	0,78	0,22	144,31	14,13	115,67
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,49	1,00	0,00	159,39	14,89	237,49
SICRO2PA	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	2,00	0,54	0,46	162,20	14,89	188,87
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									866,21
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	35,15	35,15			
SICRO2PA	T701	Servente	h	3,	8,94	26,82			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						61,97			
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)						9,61			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						927,79			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						5,52			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0000105	Transp. local c/ base, 10m3 rodov. não pav (const)	tkm	36,8	0,81	29,81			
SICRO2PA	1A0110001	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)	m2	0,7	0,45	0,32			
SICRO2PA	1A0110501	Expurgo de jazida (const e restr)	m3	0,2	2,38	0,48			
SICRO2PA	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	m3	1,15	3,71	4,27			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						34,88			
CUSTO TOTAL						40,39			
PREÇO (BDI: 30,00%)						52,51			
Cinquenta e dois reais e cinquenta e um centavos									



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
1.3.3	SICRO2PA	250221000	Sub-base solo (Reciclagem da Base Existente)						144,00	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	E006	Motorveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	1,00	0,00	177,85	20,36	198,21	
SICRO2PA	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,59	0,41	78,71	14,13	92,84	
SICRO2PA	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	0,86	0,14	121,35	14,13	135,48	
SICRO2PA	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,59	0,41	3,67	0,00	4,08	
SICRO2PA	E105	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	h	1,00	0,67	0,33	144,31	14,13	158,44	
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,49	1,00	0,00	159,39	14,89	174,28	
SICRO2PA	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	1,00	0,93	0,07	162,20	14,89	177,09	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										829,32
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,00			35,15	35,15		
SICRO2PA	T701	Servente	h	3,00			8,94	26,82		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										61,97
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)										9,61
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										900,90
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										6,28
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
CUSTO TOTAL										6,28
PREÇO (BDI: 30,00%)										8,14
Oito reais e quatorze centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
1.3.4	SICRO2PA	251220001	Base solo estabilizado granul. s/ mistura - DMT = 20,00 Km						168,00	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	E006	Motorveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,78	0,22	177,85	20,36	198,21	
SICRO2PA	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	78,71	14,13	92,84	
SICRO2PA	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	121,35	14,13	135,48	
SICRO2PA	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,52	0,48	3,67	0,00	4,15	
SICRO2PA	E105	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	h	1,00	0,78	0,22	144,31	14,13	158,44	
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,49	1,00	0,00	159,39	14,89	174,28	
SICRO2PA	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	2,00	0,54	0,46	162,20	14,89	177,09	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										856,21
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,00			35,15	35,15		
SICRO2PA	T701	Servente	h	3,00			8,94	26,82		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										61,97
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)										9,61
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										927,79
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										5,52
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	1A0000105	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. não pav (const)	tkm	36,8			0,81	29,81		
SICRO2PA	1A0110001	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)	m2	0,7			0,45	0,32		
SICRO2PA	1A0110501	Expurgo de jazida (const e restr)	m3	0,2			2,38	0,48		
SICRO2PA	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	m3	1,15			3,71	4,27		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES										34,88
CUSTO TOTAL										40,39
PREÇO (BDI: 30,00%)										52,51
Cinquenta e dois reais e cinquenta e um centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
1.3.5	SICRO2PA	250230000	Imprimação						1,125,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,33	0,67	78,71	14,13	92,84	
SICRO2PA	E107	Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	h	1,00	0,33	0,67	4,71	0,00	5,41	
SICRO2PA	E110	Tanque de estocagem de asfalto : cfali : - 30.000	h	2,00	1,00	0,00	20,41	0,00	20,41	
SICRO2PA	E111	(*) equip. distribuição de asfalto : ferlex : - montado caminhão	h	1,00	1,00	0,00	135,39	14,89	150,28	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										213,21
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,00			35,15	35,15		
SICRO2PA	T701	Servente	h	3,00			8,94	26,82		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										61,97
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)										9,61
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										284,79
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										0,25
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	M103	Asfalto diluído cm-30	t	0,0012			5,126,00	6,15		
CUSTO TOTAL DO MATERIAL										6,15
CUSTO TOTAL										6,40
PREÇO (BDI: 30,00%)										8,32
Oito reais e trinta e dois centavos										



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.6	SICRO2PA	250240000	Pintura de ligação							1,687,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,50	0,50	78,71	14,13	46,42		
SICRO2PA	E107	Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	h	1,00	0,50	0,50	4,71	0,00	2,36		
SICRO2PA	E110	Tanque de estocagem de asfalto : citali : - 30.000	h	2,00	1,00	0,00	20,41	0,00	40,82		
SICRO2PA	E111	(*) equip. distribuição de asfalto : terlex : - montado cambião	h	1,00	1,00	0,00	135,39	14,89	135,39		
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										224,99	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL					
SICRO2PA	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1	35,15	35,15					
SICRO2PA	T701	Servente	h	3	8,94	26,82					
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										61,97	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)										9,61	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										296,57	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										0,18	
CUSTO DO FIC											
CUSTO DO FIT											
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
SICRO2PA	M104	Emulsão asfáltica r-1c	t	0,0004	2.748,00	1,1					
CUSTO TOTAL DO MATERIAL										1,10	
CUSTO TOTAL										1,28	
PREÇO (BDI: 30,00%)										1,66	
Hum real e sessenta e seis centavos											
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.7	PAVIMENT	000003	CBUQ - capa de rolamento AC/SC							33,00	t
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,24	0,76	78,71	14,13	29,63		
SICRO2PA	E102	Rolo compactador : dynapac : cc-424hf - tandem autoprop. 10,2 t	h	1,00	0,56	0,44	123,30	14,13	75,27		
SICRO2PA	E105	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	h	2,00	0,29	0,71	144,31	14,13	103,76		
SICRO2PA	E107	Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	h	1,00	0,24	0,76	4,71	0,00	1,13		
SICRO2PA	E149	Vibro-acabadora de asfalto : terex : terex vda 600 sobre esteiras	h	1,00	1,00	0,00	158,63	19,60	158,63		
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,53	1,00	0,00	159,39	14,89	243,87		
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										612,29	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL					
SEDOP	O0006	Servente	h	8	8,94	71,52					
SICRO2PA	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1	35,15	35,15					
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										106,67	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)										16,54	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										735,50	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										22,29	
CUSTO DO FIC											
CUSTO DO FIT											
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
PAVIMENT	000001	Usinagem de CBUQ (capa de rolamento - AC/BC)	t	1	338,78	338,78					
SETRAN	39	Transporte comercial c/ basic. 10m3 rod. não pav.(const) - AREIA	tkm	2,484	0,64	1,59					
SETRAN	42	Transporte comercial c/ basic. 10m3 rod. não pav.(const) - SEIXO	tkm	4,068	0,64	2,6					
SICRO2PA	3S0900206	Transporte local c/ basic. 10m3 em rodov. pav. - MASSA	tkm	1,6	0,71	1,14					
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES										344,11	
CUSTO TOTAL										366,40	
PREÇO (BDI: 30,00%)										476,32	
Quatrocentos e setenta e seis reais e trinta e dois centavos											
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.1	SICRO2PA	250496251	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 AC/SC							1,00	und
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL					
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	8,46	23,69	200,42					
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										200,39	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)										31,08	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										231,47	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										231,47	
CUSTO DO FIC											
CUSTO DO FIT											
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	4,772	72,78	347,31					
SICRO2PA	1A0141551	Concr estrr fck=15MPa c.raz.uso ger conf/lanç AC/SC	m3	1,41	411,45	580,14					
SICRO2PA	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	4,1	6,47	26,53					
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES										953,98	
CUSTO TOTAL										1.185,45	
PREÇO (BDI: 30,00%)										1541,09	
Hum mil e quinhentos e quarenta e um reais e nove centavos											



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	FI	FI	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.2	SICRO2PA	250440106	Valeta prof.corte/aterro s/rev. - VPC 06/VPA 06					1,00	m
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma			h	0,14	23,69	3,32	
SICRO2PA	T701	Servente			h	1,37	8,94	12,25	
							(O) CUSTO HORARIO DE MÃO-DE-OBRA		15,56
							(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)		3,19
							(E + O + A) CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO		18,75
							([E + O + A] / P) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO		18,75
							CUSTO DO FIC		
							CUSTO DO FIT		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	1A0189101	Escavação manual de vala em material de 1a cat.			m3	0,28	40,56	11,36	
SICRO2PA	1A0189301	Compactação manual			m3	0,2	11,35	2,27	
							CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES		13,63
							CUSTO TOTAL		32,38
							PREÇO (BDI: 30,00%)		42,09
Quarenta e dois reais e nove centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	FI	FI	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.3	SICRO2PA	250495061	Dissipador de energia - DES 01 AC/PC					1,00	und
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma			h	0,8	23,69	18,95	
							(O) CUSTO HORARIO DE MÃO-DE-OBRA		18,95
							(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)		2,94
							(E + O + A) CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO		21,89
							([E + O + A] / P) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO		21,89
							CUSTO DO FIC		
							CUSTO DO FIT		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	1A0090151	Alvenaria de pedra argamassada AC/PC			m3	0,79	275,15	217,37	
SICRO2PA	1A0189001	Escavação manual em material de 1a categoria			m3	0,33	35,18	11,61	
							CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES		228,98
							CUSTO TOTAL		250,87
							PREÇO (BDI: 30,00%)		326,13
Trezentos e vinte e seis reais e treze centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	FI	FI	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.4.4	SICRO2PA	250411001	Corpo BDTC D=1,00m					1,00	m		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t			h	0,06	1,00	0,00	155,96	14,89	9,36
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t			h	0,02	1,00	0,00	159,39	14,89	3,19
SICRO2PA	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 11620/51 - guindauto 6 t x m			h	0,07	1,00	0,00	101,37	14,89	7,1
							(E) CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO		19,64		
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma			h	4,	23,69	94,76			
SICRO2PA	T604	Pedreiro			h	1,	12,36	12,36			
SICRO2PA	T701	Servente			h	3,	8,94	26,82			
							(O) CUSTO HORARIO DE MÃO-DE-OBRA		133,92		
							(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)		27,47		
							(E + O + A) CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO		181,03		
							([E + O + A] / P) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO		181,03		
							CUSTO DO FIC				
							CUSTO DO FIT				
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL			
SETRAN	39	Transporte comercial c/ basic. 10m3 rod. não pav.(const) - AREIA			tkm	2,7666	0,64	1,77			
SETRAN	40	Transporte comercial c/ basic. 10m3 rod. não pav.(const) - BRITA			tkm	3,3078	0,64	2,12			
SETRAN	41	Transporte comercial c/ basic. 10m3 rod. não pav.(const) - RACHÃO			tkm	1,5525	0,64	0,99			
SICRO2PA	1A0000160	Transp. local c/ carroc. c/ guind. rodov. não pav.			tkm	3,	0,97	2,91			
SICRO2PA	1A0090301	Dentes para buelros duplos D=1,00 m			und	0,2	167,38	33,48			
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira			m2	0,224	72,78	16,3			
SICRO2PA	1A0151210	Concreto ciclópico fck=15 MPa			m3	1,41	289,02	407,52			
SICRO2PA	1A0160401	Argamassa cimento-areia 1:4			m3	0,026	327,06	8,5			
SICRO2PA	1A0178501	Confecção de tubos de concreto armado D=1,00m CA-4			m	2,	368,99	737,98			
							CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES		1211,57		
							CUSTO TOTAL		1.392,60		
							PREÇO (BDI: 30,00%)		1810,38		
Hum mil e oitocentos e dez reais e trinta e oito centavos											



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
1.5.1.1	SICRO2PA	4S0610 031-0	Pintura faixa-tinta b. acrílica emuls. água - 2 anos							175,00 m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	E408	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	h	1,00	0,50	0,50	74,71	14,89	44,8	
SICRO2PA	E416	Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up	h	2,00	1,00	0,00	75,64	11,92	151,28	
SICRO2PA	E908	(*) máquina para pintura : consmaq - : pintura a	h	1,00	1,00	0,00	143,78	14,89	143,78	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										339,86
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	T314	Operador de equip. especial					1,00	19,71		
SICRO2PA	T401	Pré-marcador					1,00	12,36		
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma					1,00	23,69		
SICRO2PA	T701	Servente					7,00	62,58		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										118,34
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)										24,27
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										482,47
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										2,76
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	M614	Tinta base res. acrílica emul. água					0,6	21,77		
SICRO2PA	M615	Microesferas pre-mix					0,15	7,62		
SICRO2PA	M616	Microesferas drop-on					0,25	8,36		
SICRO2PA	M624	Tinta para pré-marcação					0,03	22,14		
CUSTO TOTAL DO MATERIAL										16,96
CUSTO TOTAL										19,72
PREÇO (BDI: 30,00%)										25,64
Vinte e cinco reais e sessenta e quatro centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
1.5.2.1	SICRO2PA	4S0610 031-0	Pintura faixa-tinta b. acrílica emuls. água - 2 anos							175,00 m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	E408	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	h	1,00	0,50	0,50	74,71	14,89	44,8	
SICRO2PA	E416	Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up	h	2,00	1,00	0,00	75,64	11,92	151,28	
SICRO2PA	E908	(*) máquina para pintura : consmaq - : pintura a	h	1,00	1,00	0,00	143,78	14,89	143,78	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										339,86
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	T314	Operador de equip. especial					1,00	19,71		
SICRO2PA	T401	Pré-marcador					1,00	12,36		
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma					1,00	23,69		
SICRO2PA	T701	Servente					7,00	62,58		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										118,34
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)										24,27
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										482,47
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										2,76
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	M614	Tinta base res. acrílica emul. água					0,6	21,77		
SICRO2PA	M615	Microesferas pre-mix					0,15	7,62		
SICRO2PA	M616	Microesferas drop-on					0,25	8,36		
SICRO2PA	M624	Tinta para pré-marcação					0,03	22,14		
CUSTO TOTAL DO MATERIAL										16,96
CUSTO TOTAL										19,72
PREÇO (BDI: 30,00%)										25,64
Vinte e cinco reais e sessenta e quatro centavos										



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE

BDI: 30,00%

1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.3.1	SICRO2PA	4S0610 (31-1)	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos			175,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E408	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	h	1,00	0,50	0,50	74,71	14,89	44,8
SICRO2PA	E416	Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up	h	2,00	1,00	0,00	75,64	11,92	151,28
SICRO2PA	E908	(*) máquina para pintura : consmaq : - pintura a	h	1,00	1,00	0,00	143,78	14,89	143,78
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								339,86	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA		CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	T314	Operador de equip. especial	h	1,00	19,71		19,71		
SICRO2PA	T401	Pré-marcador	h	1,00	12,36		12,36		
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1,00	23,69		23,69		
SICRO2PA	T701	Servente	h	7,00	8,94		62,58		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								118,34	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								24,27	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								482,47	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								2,76	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	M614	Tinta base res. acrílica emul. água	l	0,6	21,77		13,06		
SICRO2PA	M615	Microesferas pre-mix	kg	0,15	7,62		1,14		
SICRO2PA	M616	Microesferas drop-on	kg	0,25	8,36		2,09		
SICRO2PA	M624	Tinta para pré-marcção	l	0,03	22,14		0,66		
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								16,96	
CUSTO TOTAL								19,72	
PREÇO (BDI: 30,00%)								25,64	
Vinte e cinco reais e sessenta e quatro centavos									
Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.6.1	SETRAN	70	Cerca com mourões de concreto e tela galvanizada, padrão ICAO			1,00	m		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA		CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	T603	Carpinteiro	h	0,9	12,36		11,12		
SICRO2PA	T701	Servente	h	0,9	8,94		8,05		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								19,17	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								19,17	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								19,17	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
SEDOP	D00255	Tela alambreado arame galvanizado fio 12 # 2"	m2	2,00	27,00		54		
SETRAN	28	Mourão em concreto 12 x 12 cm, h = 3,00 m (ponta reta)	un	0,4	16,00		6,4		
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								60,40	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
SEDOP	150125	PVA externa sem superf. preparada	m2	1,8	8,27		14,89		
SEDOP	260651	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1,0m)	m	0,5	152,94		76,47		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								91,36	
CUSTO TOTAL								170,93	
PREÇO (BDI: 30,00%)								222,21	
Duzentos e vinte e dois reais e vinte e um centavos									
Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.7.1	SETRAN	75	Detalhamento de projeto			1,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
SETRAN	31	Detalhamento de projeto	m2	1,00	0,67		0,67		
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO								0,67	
CUSTO TOTAL								0,67	
PREÇO (BDI: 30,00%)								0,87	
Oitenta e sete centavos									



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.8.1.1	SETRAN	69	Baixas de estocagem para materiais da usina de asfalto			1,00	m2			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SETRAN	27	Construção de Baías de estocagem para materiais da usina de asfalto	m2		32,58	32,58				
						CUSTO TOTAL DO MATERIAL				
						32,58				
						CUSTO TOTAL				
						32,58				
						PREÇO (BDI: 30,00%)				
						42,33				
Quarenta e dois reais e trinta e três centavos										
1.8.1.2	SETRAN	35	Instalações sanitárias			1,00	und			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SETRAN	19	Instalações sanitárias	un	1,	1.747,62	1.747,62				
						CUSTO TOTAL DO MATERIAL				
						1.747,62				
						CUSTO TOTAL				
						1.747,62				
						PREÇO (BDI: 30,00%)				
						2.271,91				
Dois mil e duzentos e setenta e um reais e noventa e um centavos										
1.8.1.3	CONSERVA	000015	Tratamento de resíduos			1,00	und			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
CONSERVA	000013	Tratamento de resíduos	und	1,	1.747,62	1.747,62				
						CUSTO TOTAL DO MATERIAL				
						1.747,62				
						CUSTO TOTAL				
						1.747,62				
						PREÇO (BDI: 30,00%)				
						2.271,91				
Dois mil e duzentos e setenta e um reais e noventa e um centavos										
1.8.1.4	CONSERVA	000014	Recuperação das áreas após desmobilização			215,00	m2			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	E409	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : atego 1418/42 fixa 9 t	h	0,50			0,00	101,70	14,89	0
SICRO2PA	E909	(*) equip. para hidrossemeadura : m. benz/consmaq : 1420 5500 l	h	1,00			0,00	138,35	14,89	0
						(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO				
						189,20				
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,69	23,69				
SICRO2PA	T701	Servente	h	4,	8,94	35,76				
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA				
						59,45				
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO				
						248,65				
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO				
						1,16				
						CUSTO DO FIC				
						CUSTO DO FIT				
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SICRO2PA	M602	Adubo npk (4.14.8)	kg	0,02	1,26	0,03				
SICRO2PA	M603	Inseticida	l	0,005	32,24	0,16				
SICRO2PA	M715	Pó calcário dolomítico	kg	0,2	0,13	0,03				
SICRO2PA	M906	Sementes p/ hidrossemeadura	kg	0,02	11,20	0,22				
SICRO2PA	M907	Adubo orgânico	kg	0,2	0,16	0,03				
						CUSTO TOTAL DO MATERIAL				
						0,47				
						CUSTO TOTAL				
						1,63				
						PREÇO (BDI: 30,00%)				
						2,12				
Dois reais e doze centavos										
1.8.1.5	ORSE	2305	Revegetação da área (fornecimento e plantio de muda de grama)			1,00	m2			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SINAFISE	25964	Jardineiro	h	0,16	8,94	1,43				
SINAFISE	6111	Servente	h	0,08	8,94	0,72				
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA				
						2,15				
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO				
						2,15				
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO				
						2,15				
						CUSTO DO FIC				
						CUSTO DO FIT				
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
ORSE	1060	Grama esmeralda em mudas	m2	1,	5,77	5,77				
ORSE	140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,005	104,62	0,52				
ORSE	2208	Terra vegetal	m3	0,08	52,43	4,19				
ORSE	3800	Adubo mineral npk (10-10-10)	kg	0,1	4,30	0,43				
						CUSTO TOTAL DO MATERIAL				
						11,40				
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	0,08	2,47	0,2				
ORSE	10581	Encargos complementares - jardineiro	h	0,16	2,47	0,4				
						CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
						0,6				
						CUSTO TOTAL				
						13,65				
						PREÇO (BDI: 30,00%)				
						17,75				
Dezessete reais e setenta e cinco centavos										



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE

BDI: 30,00%

1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.8.1.6	SETRAN	36	Licenciamento das jazidas			1,00	und
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SETRAN	17	Projeto de Licenciamento junto ao órgão ambiental	un	1	3.467,50	3.467,50	
						CUSTO TOTAL DO MATERIAL	
						3.467,50	
						CUSTO TOTAL	
						3.467,50	
						PREÇO (BDI: 30,00%)	
						4507,75	
Quatro mil e quinhentos e sete reais e setenta e cinco centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.8.1.7	SETRAN	36	Licenciamento das jazidas			1,00	und
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SETRAN	17	Projeto de Licenciamento junto ao órgão ambiental	un	1	3.467,50	3.467,50	
						CUSTO TOTAL DO MATERIAL	
						3.467,50	
						CUSTO TOTAL	
						3.467,50	
						PREÇO (BDI: 30,00%)	
						4507,75	
Quatro mil e quinhentos e sete reais e setenta e cinco centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	140189101	Escavação manual de vala em material de 1ª cat.			1,00	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,69	2,37	
SICRO2PA	T701	Servente	h	3,5	8,94	31,29	
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	
						33,66	
						(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	
						6,90	
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	
						40,56	
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	
						40,56	
						CUSTO DO FIC	
						CUSTO DO FIT	
						CUSTO TOTAL	
						40,56	
						PREÇO (BDI: 30,00%)	
						52,73	
Cinquenta e dois reais e setenta e três centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	ORSE	10581	Encargos complementares - jardineiro			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0045	110,00	0,5	
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01	
ORSE	10599	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73	0,03	
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0	
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
ORSE	1651	Oculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0	
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0941	3,50	0,33	
ORSE	4728	Talhadreira chata 10"	un	0,0003	8,02	0	
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0	
ORSE	941	Fardamento	un	0,0015	68,58	0,1	
SINAPISE	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0023	7,30	0,02	
SINAPISE	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,97	0,03	
SINAPISE	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0	
SINAPISE	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12	0	
SINAPISE	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	106,00	0,02	
						CUSTO TOTAL DO MATERIAL	
						2,08	
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03	
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13	
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25	
						CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO	
						0,41	
						CUSTO TOTAL	
						2,47	
						PREÇO (BDI: 30,00%)	
						3,21	
Três reais e vinte e um centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	140189001	Escavação manual em material de 1ª categoria			1,00	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,69	2,37	
SICRO2PA	T701	Servente	h	3	8,94	26,82	
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	
						29,19	
						(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	
						5,99	
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	
						35,18	
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	
						35,18	
						CUSTO DO FIC	
						CUSTO DO FIT	
						CUSTO TOTAL	
						35,18	
						PREÇO (BDI: 30,00%)	
						45,73	
Quarenta e cinco reais e setenta e três centavos							



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50			1,00	kg
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma		h	0,02	23,69	0,47
SICRO2PA	T605	Armador		h	0,08	12,36	0,99
SICRO2PA	T701	Servente		h	0,14	8,94	1,25
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							2,71
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							0,56
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							3,27
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							3,27
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M319	Arame recozido nº. 18		kg	0,01	5,80	0,06
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							0,06
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0030200	Fornecimento de Aço CA-50		kg	1,1	2,85	3,14
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							3,14
CUSTO TOTAL							6,47
PREÇO (BDI: 30,00%)							8,41
Oito reais e quarenta e um centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	7051	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional semi/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - depreciacao. af. 06/2014			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	14489	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional semi/com lastro 11,95/13,30 t, impacto dinamico 38,5/22,5 t, largura de trabalho 2,15 m		un	0,0000533	335.101,57	17,86
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							17,86
CUSTO TOTAL							17,86
PREÇO (BDI: 30,00%)							23,22
Vinte e três reais e vinte e dois centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	53849	Motoniiveladora polifuncao basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lamina de 3,7 m - materiais na operacao. af. 06/2014			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	4221	Óleo diesel combustivel comum		l	16,79	3,58	60,11
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							60,10
CUSTO TOTAL							60,10
PREÇO (BDI: 30,00%)							78,13
Setenta e oito reais e treze centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SETRAN	41	Transporte comercial c/ base, 10m3 rod. não pav.(const) - RACHÃO			249,00	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00		0,00	159,39	14,89	0
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								159,39	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								159,39	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,64	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL								0,64	
PREÇO (BDI: 30,00%)								0,83	
Oitenta e três centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	88316	Servente com encargos complementares			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	6111	Servente		h	1	8,94	8,94
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							8,93
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							8,93
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							8,93
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	37370	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1	1,92	1,92
SINAPIPA	37371	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1	0,78	0,78
SINAPIPA	37372	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1	0,37	0,37
SINAPIPA	37373	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1	0,02	0,02
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO							3,09
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	88236	Ferramentas (encargos complementares) - horista		h	1	0,48	0,48
SINAPIPA	88237	Epi (encargos complementares) - horista		h	1	1,13	1,13
SINAPIPA	95378	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista		h	1	0,15	0,15
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							1,76
CUSTO TOTAL							13,79
PREÇO (BDI: 30,00%)							17,89
Dezessete reais e noventa e três centavos							



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	96028	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - ctp diurno. af_02/2017			1,00	chp
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	88324	Tratorista com encargos complementares		h	1	18,99	18,99
SINAPIPA	96023	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - depreciação. af_02/2017		h	1	7,91	7,91
SINAPIPA	96024	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - juros. af_02/2017		h	1	2,07	2,07
SINAPIPA	96026	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - manutenção. af_02/2017		h	1	8,66	8,66
SINAPIPA	96027	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - materiais na operação. af_02/2017		h	1	40,31	40,31
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							77,94
CUSTO TOTAL							77,95
PREÇO (BDI: 30,00%)							101,34
Cento e um reais e trinta e quatro centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira			1,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E509	Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 32,0	h	0,18	1,00	0,00	22,41	0,00	4,03
SICRO2PA	E904	Máquina de bancada : maksiva : scma - serra circular 12"	h	0,18	1,00	0,00	2,89	0,00	0,52
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									4,55
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T603	Carpinteiro	h	1	12,36	12,36			
SICRO2PA	T701	Servente	h	1	8,94	8,94			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							21,30		
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							4,37		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							30,22		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							30,22		
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M320	Pregos de ferro 18x30	kg	0,1	4,86	0,49			
SICRO2PA	M406	Calços de 7,5 cm x 7,5 cm	m	1,15	16,69	19,19			
SICRO2PA	M408	Tábua de 3" 2,5 cm x 30,0 cm	m	1,92	9,36	17,97			
SICRO2PA	M413	Gastalho 10 x 2,5 cm	m	1,29	3,12	4,02			
SICRO2PA	M621	Desmoldante	l	0,02	7,19	0,14			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							41,82		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0030100	Fornecimento de Aço CA-25	kg	0,25	2,94	0,74			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							0,74		
CUSTO TOTAL							72,78		
PREÇO (BDI: 30,00%)							94,61		
Noventa e quatro reais e sessenta e um centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC			2,50	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,75
SICRO2PA	E509	Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									40,42
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	1	12,36	12,36			
SICRO2PA	T701	Servente	h	14	8,94	125,16			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							137,52		
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							28,20		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							206,14		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							82,46		
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	450	0,64	311,93			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							311,93		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0071600	Areia comercial	m3	1,2	57,50	69			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							69		
CUSTO TOTAL							483,39		
PREÇO (BDI: 30,00%)							602,41		
Seiscentos e dois reais e quarenta e um centavos									



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	PAVIMENT	000001	Usinagem de CBUQ (capa de rolamento - AC/BC)				33,00 t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3.3	h	1,00	0,10	0,90	233,57	20,36	41,68
SICRO2PA	E110	Tanque de estocagem de asfalto : citali : - 30.000	h	3,00	1,00	0,00	20,41	0,00	61,23
SICRO2PA	E112	Aquecedor de fluido térmico : tange : th iii	h	1,00	1,00	0,00	118,54	0,00	118,54
SICRO2PA	E113	(*) usina de asfalto a quente : citali : dmc-2 - 40 / 60	h	1,00	1,00	0,00	247,90	0,00	247,9
SICRO2PA	E501	Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 36/40	h	1,00	1,00	0,00	26,22	0,00	26,22
SICRO2PA	E503	Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180	h	1,00	1,00	0,00	107,43	0,00	107,43
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								603,00	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,69	23,69			
SICRO2PA	T701	Servente	h	8,	8,94	71,52			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								95,21	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								698,21	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								21,16	
CUSTO DO FIT									
CUSTO DO MATERIAL									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SEDOP	J00007	Seixo lavado	m3	0,45	112,00	50,4			
SICRO2PA	M002	Óleo diesel	l	8,	3,50	27,97			
SICRO2PA	M101	Cimento asfáltico cap 50/70	t	0,06	3.518,00	211,08			
SICRO2PA	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	28,	0,64	17,82			
SICRO2PA	M704	Areia lavada	m3	0,18	57,50	10,35			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								317,62	
CUSTO TOTAL								338,78	
PREÇO (BDI: 30,00%)								440,41	
Quatrocentos e quarenta reais e quarenta e um centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SEDOP	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.			1,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SEDOP	O00004	Pedreiro	h	0,87	12,36	10,75			
SEDOP	O00006	Servente	h	0,87	8,94	7,78			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								18,53	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								18,53	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								18,53	
CUSTO DO FIT									
CUSTO DO MATERIAL									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SEDOP	110764	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	m3	0,025	249,35	6,23			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								6,23	
CUSTO TOTAL								24,76	
PREÇO (BDI: 30,00%)								32,19	
Trinta e dois reais e dezoito centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SINAFIPA	88300	Operador de motoniveladora com encargos complementares			1,00	h		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SINAFIPA	4239	Operador de motoniveladora	h	1,	21,01	21,01			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								21,01	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								21,01	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								21,01	
CUSTO DO FIT									
CUSTO DO MATERIAL									
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SINAFIPA	37370	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,	1,92	1,92			
SINAFIPA	37371	Ttransporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,	0,78	0,78			
SINAFIPA	37372	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,	0,37	0,37			
SINAFIPA	37373	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,	0,02	0,02			
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO								3,09	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SINAFIPA	88237	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,	1,13	1,13			
SINAFIPA	95363	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista	h	1,	0,14	0,14			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								1,27	
CUSTO TOTAL								25,37	
PREÇO (BDI: 30,00%)								32,98	
Trinta e dois reais e noventa e oito centavos									



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
	SICRO2PA	1A0115001	Rocha p/ britagem c/ perfur. sobre esteira						36,00	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	0,35	0,65	233,57	20,36	94,98	
SICRO2PA	E203	Compressor de ar : atlas copco : xas 360 cud - 762	h	1,00	1,00	0,00	150,62	14,13	150,62	
SICRO2PA	E204	Martelete : atlas copco : m658-6l - perfuratriz	h	1,00	1,00	0,00	13,80	11,92	13,80	
SICRO2PA	E205	Perfuratriz sobre esteiras : atlas copco : roc 442pc crawler drill	h	1,00	1,00	0,00	35,07	14,13	35,07	
SICRO2PA	E433	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 - para 18 t	h	2,00	0,69	0,31	232,03	14,89	329,43	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										623,91
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO2PA	T512	Encarregado de britagem	h	1,	35,15	35,15				
SICRO2PA	T601	Blastrer	h	1,	18,26	18,26				
SICRO2PA	T701	Servente	h	1,	9,94	9,94				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										62,35
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)										9,67
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										695,93
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										19,33
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SICRO2PA	M326	Série de brocas s-12 d=22 mm	un	0,0008	597,97	0,48				
SICRO2PA	M501	Dinamite a 60% (gelatina especial)	kg	0,42	6,90	2,9				
SICRO2PA	M503	Espolleta comum n. 8	un	0,013	2,48	0,03				
SICRO2PA	M505	Cordel detonante np 10	m	0,8	1,60	1,28				
SICRO2PA	M507	Retardador de cordel	un	0,04	25,83	1,03				
SICRO2PA	M508	Estopim	m	0,025	2,48	0,06				
SICRO2PA	M945	Haste para perfuratriz de esteira	un	0,001	631,49	0,63				
SICRO2PA	M946	Luva para perfuratriz de esteira	un	0,001	160,27	0,16				
SICRO2PA	M947	Punho para perfuratriz de esteira	un	0,0008	712,65	0,57				
SICRO2PA	M948	Coroa para perfuratriz de esteira	un	0,0007	411,27	0,29				
SICRO2PA	M980	Indenização de jazida	m3	1,	0,01	0,01				
CUSTO TOTAL DO MATERIAL										7,44
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SICRO2PA	1A0110001	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)	m2	0,7	0,45	0,32				
SICRO2PA	1A0110501	Expurgo de jazida (const e restr)	m3	0,2	2,38	0,48				
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES										0,8
CUSTO TOTAL										27,58
PREÇO (BDI: 30,00%)										35,83
Trinta e cinco reais e oitenta e três centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
	SICRO2PA	1A0189301	Compactação manual						1,50	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	E906	Compactador manual : wacker : es 60 - soquete	h	1,00	1,00	0,00	17,02	11,92	17,02	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										17,02
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										17,02
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										11,35
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
CUSTO TOTAL										11,35
PREÇO (BDI: 30,00%)										14,76
Quatorze reais e setenta e seis centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
	SINAPIPA	99229	Motorizadora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros_af_06/2014						1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SINAPIPA	4090	Motorizadora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,0000137	632.000,00	8,66				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										8,65
CUSTO TOTAL										8,65
PREÇO (BDI: 30,00%)										11,25
Onze reais e vinte e cinco centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
	SINAPIPA	95363	Curso de capacitação para operador de motorizadora (encargos complementares) - horista						1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL				
SINAPIPA	4239	Operador de motorizadora	h	0,0067	21,01	0,14				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										0,14
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										0,14
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										0,14
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
CUSTO TOTAL										0,14
PREÇO (BDI: 30,00%)										0,18
Dezoito centavos										



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0000105	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. não pav (const)				197,00 tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	159,39
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	159,39
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,81
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	
								CUSTO TOTAL	0,81
								PREÇO (BDI: 30,00%)	1,05
Hum real e cinco centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPIPA	89228	MotoniVELadora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014				1,00 h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SINAPIPA	4090	MotoniVELadora potencia basica líquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,00004	632.000,00	25,28		
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	25,28
							CUSTO TOTAL	25,28
							PREÇO (BDI: 30,00%)	32,86
Trinta e dois reais e oitenta e seis centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPIPA	5932	MotoniVELadora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014				1,00 chp	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SINAPIPA	53849	MotoniVELadora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na operação. af_06/2014	h	1,	60,10	60,1		
SINAPIPA	5779	MotoniVELadora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014	h	1,	40,63	40,63		
SINAPIPA	88300	Operador de motoniVELadora com encargos complementares	h	1,	25,37	25,37		
SINAPIPA	89228	MotoniVELadora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014	h	1,	25,28	25,28		
SINAPIPA	89229	MotoniVELadora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014	h	1,	8,65	8,65		
							CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	160,03
							CUSTO TOTAL	160,06
							PREÇO (BDI: 30,00%)	208,08
Duzentos e oito reais e oito centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0160401	Argamassa cimento-areia 1:4				2,50 m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,75
SICRO2PA	E509	Grupo gerador : heimer : gehm1-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	40,42
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	1,	12,36	12,36			
SICRO2PA	T701	Servente	h	14,	8,94	126,16			
							(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	137,52	
							(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	28,20	
							(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	206,14	
							([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	82,46	
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	370,	0,64	235,54			
							CUSTO TOTAL DO MATERIAL	235,54	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0117001	Areia extraída com escavadeira hidráulica	m3	1,22	7,43	9,06			
							CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	9,06	
							CUSTO TOTAL	327,06	
							PREÇO (BDI: 30,00%)	425,18	
Quatrocentos e vinte e cinco reais e dezoito centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0110501	Expurgo de jazida (const e restr)				106,00 m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E002	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	h	1,00	1,00	0,00	223,86	20,36	223,86
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	223,86
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,3	23,69	7,11			
SICRO2PA	T701	Servente	h	2,	8,94	17,88			
							(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	24,99	
							(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	3,88	
							(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	252,73	
							([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	2,38	
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	
								CUSTO TOTAL	2,38
								PREÇO (BDI: 30,00%)	3,09
Três reais e nove centavos									



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	010269	Locação planimétrica de linha				1,00 m
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	000006	Servente		h	0,03	8,94	0,27
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							0,27
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							0,27
[(E + O + A) / P] CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							0,27
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	D00082	Prego 2"x11		kg	0,005	7,81	0,04
SEDOP	D00281	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca		dz	0,004	100,00	0,4
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							0,44
CUSTO TOTAL							0,71
PREÇO (BDI: 30,00%)							0,92
Noventa e dois centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0030300	Fornecimento de Aço CA-60				1,00 kg
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	AM06	Aço d=4,2 mm ca 60		kg	0,3333	2,85	0,95
SICRO2PA	AM07	Aço d=5,0 mm ca 60		kg	0,3333	3,16	1,05
SICRO2PA	AM08	Aço d=6,0 mm ca 60		kg	0,3334	2,97	0,99
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							2,99
CUSTO TOTAL							2,99
PREÇO (BDI: 30,00%)							3,89
Três reais e oitenta e nove centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	7052	Rolo compactador pe de camelo vibratório, potencia 125 hp, peso operacional sem/ com lastro 11,95/13,30 t, impacto dinâmico 38,5/22,5 t				1,00 h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	14489	Rolo compactador pe de camelo vibratório, potencia 125 hp, peso operacional sem/ com lastro 11,95/13,30 t, impacto dinâmico 38,5/22,5 t, largura de trabalho 2,15 m		un	0,000014	335.101,57	4,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							4,69
CUSTO TOTAL							4,69
PREÇO (BDI: 30,00%)							6,1
Seis reais e dez centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0110001	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)				571,00 m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E002	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	h	1,00	1,00	0,00	223,86	20,36	223,86
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									223,86
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma		h	0,5	23,69	11,85		
SICRO2PA	T701	Servente		h	2,	8,94	17,88		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							29,72		
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)							4,61		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							258,19		
[(E + O + A) / P] CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							0,45		
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL							0,45		
PREÇO (BDI: 30,00%)							0,59		
Cinqüenta e nove centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0115501	Rachão ou pedra-de-mão produzidos-(const e rest)				66,00 m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	0,24	0,76	233,57	20,36	71,53
SICRO2PA	E226	Conjunto de britagem - p/ rachão : metso svedala : ds-96 80 m3/h p/ produção de rachão	h	1,00	1,00	0,00	249,11	20,36	249,11
SICRO2PA	E504	Grupo gerador : heimer : gehmb-360 - 288	h	1,00	1,00	0,00	162,04	0,00	162,04
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									482,68
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	T512	Encarregado de britagem		h	1,	35,15	35,15		
SICRO2PA	T701	Servente		h	8,	8,94	71,52		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							106,67		
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)							16,54		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							605,89		
[(E + O + A) / P] CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							9,18		
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	1A0096400	Peças de desgaste britador prod. de rachão		qjh	0,0152	71,80	1,09		
SICRO2PA	1A0115001	Rocha p/ britagem c/ perfur. sobre esteira		m3	0,57	27,56	15,71		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							16,8		
CUSTO TOTAL							25,98		
PREÇO (BDI: 30,00%)							33,77		
Trinta e três reais e setenta e sete centavos									



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	95347	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SINAPIPA	4093	Motorista de caminhão	h	0,0041	13,54	0,06	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							0,05
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							0,05
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							0,05
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
CUSTO TOTAL							0,05
PREÇO (BDI: 30,00%)							0,07
Sete centavos							
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	050036	Forma c/ madeira branca			1,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SEDOP	000005	Carpinteiro	h	0,94	12,36	11,62	
SEDOP	000006	Servente	h	1,09	8,94	9,74	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							21,36
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							21,36
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							21,36
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SEDOP	D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	dz	0,1	90,85	9,09	
SEDOP	D00016	Tábua de madeira branca 4m	dz	0,3	74,00	22,2	
SEDOP	D00043	Arame recozido No. 18	kg	0,03	6,70	0,26	
SEDOP	D00082	Prego 2"x11	kg	0,25	7,81	1,95	
SEDOP	D00281	Permanencia 3" x 2" 4 m - madeira branca	dz	0,1	100,00	10	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							43,50
CUSTO TOTAL							64,86
PREÇO (BDI: 30,00%)							84,32
Oitenta e quatro reais e trinta e dois centavos							
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	140096 400	Peças de desgaste britador prod. de rachão			1,00	cjh
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	AM25	Mandibula móvel c96 standart	u/h	1,	42,97	42,97	
SICRO2PA	AM26	Mandibula fixa c96 standart	u/h	1,	28,84	28,84	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							71,80
CUSTO TOTAL							71,80
PREÇO (BDI: 30,00%)							93,34
Noventa e três reais e trinta e quatro centavos							
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	96026	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - manutenção. af. 02/2017			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPIPA	7640	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000583	119.500,00	6,97	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							6,96
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPIPA	36529	Grade de discos com controle remoto, rebocavel, com 24 discos 24" x 6 mm, com pneus para	un	0,0000583	29.044,13	1,69	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							1,69
CUSTO TOTAL							8,66
PREÇO (BDI: 30,00%)							11,26
Onze reais e vinte e seis centavos							
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	7053	Rolo compactador pe de carneiro vibratório, potencia 125 hp, peso operacional serv/com lastro 11,95/13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - manutenção. af. 05/2014			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPIPA	14489	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional serv/com lastro 11,95/13,30 t, impacto dinamico 38,5/22,5 t, largura de trabalho 2,15 m	un	0,0000667	335.101,57	22,35	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							22,35
CUSTO TOTAL							22,35
PREÇO (BDI: 30,00%)							29,06
Vinte e nove reais e seis centavos							
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	5779	Motorveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13632 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af. 05/2014			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPIPA	4090	Motorveladora potencia basica liquada (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,0000643	632.000,00	40,64	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							40,63
CUSTO TOTAL							40,63
PREÇO (BDI: 30,00%)							52,82
Cinquenta e dois reais e oitenta e dois centavos							



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI: 30,00%

1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	5763	Caminhão pipa 10 000 l trucado, peso bruto total 23 000 kg, carga útil máxima 15 935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af. 06/2014			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	37747	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)		un	0,0000643	257.086,70	16,53
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							16,53
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	37736	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75 m3/h (inclui montagem, nao inclui		un	0,0000643	38.500,00	2,48
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							2,47
CUSTO TOTAL							19,00
PREÇO (BDI: 30,00%)							24,7
Vinte e quatro reais e setenta centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	050037	Desforma			1,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	000006	Servente		h	0,3	8,94	2,68
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							2,68
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							2,68
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							2,68
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
CUSTO TOTAL							2,68
PREÇO (BDI: 30,00%)							3,48
Três reais e quarenta e oito centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0071600	Areia comercial			1,00	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M704	Areia lavada		m3	1	57,50	57,50
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							57,50
CUSTO TOTAL							57,50
PREÇO (BDI: 30,00%)							74,75
Setenta e quatro reais e setenta e cinco centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0030200	Fornecimento de Aço CA-50			1,00	kg
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	AM04	Aço d=6,3 mm ca 50		kg	0,5	2,77	1,39
SICRO2PA	AM05	Aço d=10 mm ca 50		kg	0,5	2,92	1,46
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							2,85
CUSTO TOTAL							2,85
PREÇO (BDI: 30,00%)							3,71
Três reais e setenta e um centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	95366	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	4238	Operador de rolo compactador		h	0,0067	12,95	0,09
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							0,09
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							0,09
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							0,09
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
CUSTO TOTAL							0,08
PREÇO (BDI: 30,00%)							0,1
Dez centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	150125	PVA externa sem superl. preparada			1,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	000001	Pintor		h	0,3	12,36	3,71
SEDOP	000006	Servente		h	0,2	8,94	1,79
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							5,50
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							5,50
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							5,50
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	P00003	Tinta latex exterior		gl	0,05	51,70	2,59
SEDOP	P00007	Lixa para parede		un	0,25	0,75	0,19
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							2,77
CUSTO TOTAL							8,27
PREÇO (BDI: 30,00%)							10,75
Dez reais e setenta e cinco centavos							



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0176501	Confeção de tubos de concreto armado D=1,00m CA-4			1,00	m		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E312	(*) fabric. pré-moldado concreto : servimaq - tubos m m / f	h	1,00	0,40	0,60	8,12	0,00	3,25
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								3,25	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,25	23,69	5,92			
SICRO2PA	T701	Servente	h	1,5	8,94	13,41			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								19,33	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								3,96	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								26,54	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								26,54	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0142300	Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos)	m3	0,4222	325,04	137,23			
SICRO2PA	1A0158001	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60	kg	31,	6,62	205,22			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								342,45	
CUSTO TOTAL								368,99	
PREÇO (BDI: 30,00%)								479,69	
Quatrocentos e setenta e nove reais e sessenta e nove centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0090151	Alvenaria de pedra argamassada AC/PC			1,00	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,01	1,00	0,00	155,96	14,89	1,56
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								1,56	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	1,	12,36	12,36			
SICRO2PA	T701	Servente	h	4,	8,94	35,76			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								48,12	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								9,87	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								59,55	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								59,55	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M710	Pedra de mão	m3	0,8	84,15	67,32			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								67,32	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,32	463,39	148,28			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								148,28	
CUSTO TOTAL								275,15	
PREÇO (BDI: 30,00%)								357,7	
Trezentos e cinquenta e sete reais e setenta centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SINAPIPA	96024	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - juros. af. 02/2017			1,00	h		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SINAPIPA	7640	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tração 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,000014	119.500,00	1,67			
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								1,67	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SINAPIPA	96529	Grade de discos com controle remoto, rebocavel, com 24 discos 24" x 6 mm, com pneus para transporte	un	0,000014	29.044,13	0,41			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								0,40	
CUSTO TOTAL								2,07	
PREÇO (BDI: 30,00%)								2,69	
Dois reais e sessenta e nove centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SINAPIPA	7054	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - materiais na operação: af. 06/2014			1,00	h		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SINAPIPA	4221	Óleo diesel combustível comum	l	16,79	3,58	60,11			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								60,10	
CUSTO TOTAL								60,10	
PREÇO (BDI: 30,00%)								78,13	
Setenta e oito reais e treze centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SINAPIPA	95378	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista			1,00	h		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SINAPIPA	6111	Servente	h	0,0171	8,94	0,15			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								0,14	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								0,14	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,14	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL								0,15	
PREÇO (BDI: 30,00%)								0,2	
Vinte centavos									



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	88237	Epi (encargos complementares) - horista			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPIPA	36144	Respirador descartável sem válvula de exalação, pff 1	un	0,114872	1,51	0,17	
SINAPIPA	36146	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012403	229,50	0,28	
SINAPIPA	36149	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho	un	0,00072	158,62	0,11	
SINAPIPA	36150	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026463	40,09	0,11	
SINAPIPA	36153	Talabarte de segurança, 2 mosquetões trava dupla "53" mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,001075	180,56	0,19	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							
0,86							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPIPA	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0137346	12,15	0,17	
SINAPIPA	12893	Sota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001601	64,80	0,1	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							
0,27							
CUSTO TOTAL							1,13
PREÇO (BDI: 30,00%)							1,47
Hum real e quarenta e sete centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	110248	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3			1,00	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SEDOP	000006	Servente	h	10	8,94	89,40	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							
89,40							
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							
89,40							
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							
89,40							
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SEDOP	J00003	Cimento	sc	9,5	26,00	247	
SEDOP	J00005	Areia	m3	1,1	46,00	50,6	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							
297,60							
CUSTO TOTAL							387,00
PREÇO (BDI: 30,00%)							503,1
Quinhentos e três reais e dez centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	96023	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - depreciação. af_02/2017			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPIPA	7640	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tração 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,000533	119.500,00	6,37	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							
6,36							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPIPA	36529	Grade de discos com controle remoto, rebocável, com 24 discos 24" x 6 mm, com pneus para transporte	un	0,000533	29.044,13	1,55	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							
1,54							
CUSTO TOTAL							7,91
PREÇO (BDI: 30,00%)							10,28
Dez reais e vinte e oito centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	040026	Baldrame em conc.ciclópico c/ pedra preta incl.forma			1,00	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SEDOP	050036	Forma c/ madeira branca	m2	6	64,86	389,16	
SEDOP	050037	Desforma	m2	6	2,68	16,08	
SEDOP	050196	Concreto ciclópico c/ pedra preta	m3	1	360,85	360,85	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
766,09							
CUSTO TOTAL							766,11
PREÇO (BDI: 30,00%)							995,94
Novecentos e noventa e cinco reais e noventa e quatro centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	95386	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SINAPIPA	4237	Operador de trator	h	0,0093	14,15	0,13	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							
0,13							
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							
0,13							
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							
0,13							
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
CUSTO TOTAL							0,13
PREÇO (BDI: 30,00%)							0,17
Dezessete centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	53831	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de água para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPIPA	4221	Óleo diesel combustível comum	l	30,47	3,58	109,08	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							
109,08							
CUSTO TOTAL							109,08
PREÇO (BDI: 30,00%)							141,8
Cento e quarenta e um reais e oitenta centavos							



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3			1,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	000004	Pedreiro		h	0,23	12,36	2,84
SEDOP	000006	Servente		h	0,23	8,94	2,06
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							4,90
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							4,90
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							4,90
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	110248	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m3	0,003	387,00	1,16
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							1,16
CUSTO TOTAL							6,06
PREÇO (BDI: 30,00%)							7,88
Sete reais e oitenta e oito centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	88303	Operador de rolo compactador com encargos complementares			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	4238	Operador de rolo compactador		h	1	12,95	12,95
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							12,95
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							12,95
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							12,95
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	37370	Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1	1,92	1,92
SINAPIPA	37371	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1	0,78	0,78
SINAPIPA	37372	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1	0,37	0,37
SINAPIPA	37373	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1	0,02	0,02
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO							3,09
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	88237	Epi (encargos complementares) - horista		h	1	1,13	1,13
SINAPIPA	95366	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista		h	1	0,08	0,08
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							1,21
CUSTO TOTAL							17,26
PREÇO (BDI: 30,00%)							22,44
Vinte e dois reais e quarenta e quatro centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	91398	Caminhão pes 10.000 t trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive lanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	37747	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)		un	0,0000028	257.086,70	0,72
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							0,71
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	37736	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada de força, vazão máxima 175 m3/h (inclui montagem, não inclui)		un	0,0000028	38.500,00	0,11
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							0,10
CUSTO TOTAL							0,82
PREÇO (BDI: 30,00%)							1,07
Hum real e sete centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	5934	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014			1,00	chi
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	88300	Operador de motoniveladora com encargos complementares		h	1	25,37	25,37
SINAPIPA	89228	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014		h	1	25,28	25,28
SINAPIPA	89229	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014		h	1	8,65	8,65
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							59,3
CUSTO TOTAL							59,31
PREÇO (BDI: 30,00%)							77,1
Setenta e sete reais e dez centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.				
	SETRAN	39	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. não pav.(const) - AREIA			249,00	itm				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t		h	1,00			0,00	159,39	14,89	0
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									159,39		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									159,39		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,64		
CUSTO DO FIC											
CUSTO DO FIT											
CUSTO TOTAL									0,64		
PREÇO (BDI: 30,00%)									0,83		
Oitenta e três centavos											



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0330 100	Fornecimento de Aço CA-25			1,00	kg
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	AM01	Aço d=4,2 mm ca 25	kg	0,3333	2,99	1	
SICRO2PA	AM02	Aço d=6,3 mm ca 25	kg	0,3333	2,92	0,97	
SICRO2PA	AM03	Aço d=10 mm ca 25	kg	0,3334	2,90	0,97	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							2,94
CUSTO TOTAL							2,94
PREÇO (BDI: 30,00%)							3,82
Três reais e oitenta e dois centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	91397	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af. 06/2014			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPIPA	37747	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000137	257,086,70	3,52	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							3,52
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPIPA	37736	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75 m3/h (inclui montagem, nao inclui	un	0,0000137	38.500,00	0,53	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							0,52
CUSTO TOTAL							4,04
PREÇO (BDI: 30,00%)							5,25
Cinco reais e vinte e cinco centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	5901	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af. 06/2014			1,00	chp
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPIPA	53831	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na	h	1,	109,08	109,08	
SINAPIPA	5763	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção.	h	1,	19,00	19	
SINAPIPA	88282	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,	16,68	16,68	
SINAPIPA	91396	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação.	h	1,	10,13	10,13	
SINAPIPA	91397	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros.	h	1,	4,04	4,04	
SINAPIPA	91398	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e	h	1,	0,82	0,82	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							159,75
CUSTO TOTAL							159,78
PREÇO (BDI: 30,00%)							207,71
Duzentos e sete reais e setenta e um centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPIPA	96029	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - chi diurno. af. 02/2017			1,00	chi
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPIPA	88324	Tratorista com encargos complementares	h	1,	18,99	18,99	
SINAPIPA	96023	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - depreciação. af. 02/2017	h	1,	7,91	7,91	
SINAPIPA	96024	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - juros. af. 02/2017	h	1,	2,07	2,07	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							28,97
CUSTO TOTAL							28,98
PREÇO (BDI: 30,00%)							37,67
Trinta e sete reais e sessenta e sete centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	3S0900 206	Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. pav. - MASSA			225,00	itm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									159,39
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									159,39
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,71
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL									0,71
PREÇO (BDI: 30,00%)									0,92
Noventa e dois centavos									



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SICRO2PA	1A0151210	Concreto ciclópico fck=15 MPa			3,50	m3	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T604	Pedreiro			h	0,3	12,36	3,71
SICRO2PA	T701	Servente			h	4,	8,94	35,76
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								39,47
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								8,09
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								47,56
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								13,59
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0115501	Rachão ou pedra-de-mão produzidos-(const e rest)			m3	0,345	25,98	8,96
SICRO2PA	1A0141201	Concreto fck=15MPa contr faz uso geral conf é lanç			m3	0,7	380,67	266,47
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								275,43
CUSTO TOTAL								289,02
PREÇO (BDI: 30,00%)								375,73
Trezentos e setenta e cinco reais e setenta e três centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPIPA	7049	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - chp diurno. af. 06/2014			1,00	chp	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	7051	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - depreciacao. af. 06/2014			h	1,	17,86	17,86
SINAPIPA	7052	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - juros. af. 06/2014			h	1,	4,69	4,69
SINAPIPA	7053	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - manutenção. af. 06/2014			h	1,	22,35	22,35
SINAPIPA	7054	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - materiais na operação.			h	1,	60,10	60,10
SINAPIPA	88303	Operador de rolo compactador com encargos complementares			h	1,	17,26	17,26
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								122,26
CUSTO TOTAL								122,27
PREÇO (BDI: 30,00%)								158,95
Cento e cinquenta e oito reais e noventa e cinco centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SEDOP	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo			1,00	m2	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	000004	Pedreiro			h	1,	12,36	12,36
SEDOP	000006	Servente			h	0,5	8,94	4,47
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								16,83
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								16,83
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								16,83
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	000036	Tijolo de barro 14x19x9			un	34,	0,45	15,3
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								15,30
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	110764	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6			m3	0,02	249,35	4,99
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								4,99
CUSTO TOTAL								37,12
PREÇO (BDI: 30,00%)								48,26
Quarenta e oito reais e vinte e seis centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SINAPIPA	85282	Motorista de caminhão com encargos complementares			1,00	h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	4093	Motorista de caminhao			h	1,	13,54	13,54
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								13,53
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								13,53
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								13,53
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	37370	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,	1,92	1,92
SINAPIPA	37371	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,	0,78	0,78
SINAPIPA	37372	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,	0,37	0,37
SINAPIPA	37373	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,	0,02	0,02
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO								3,09
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPIPA	95347	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista			h	1,	0,05	0,05
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								0,05
CUSTO TOTAL								16,68
PREÇO (BDI: 30,00%)								21,68
Vinte e um reais e sessenta e oito centavos								



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
	SICRO2PA	140000160	Transp. local c/ carroc. c/ guind. rodov. não pav.					105,00		105,00	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 1162051 - guindauto 6 t x m	h	1,00	1,00	0,00	101,37	14,89	101,37		
										(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	101,37
										(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	101,37
										([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,97
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
										CUSTO TOTAL	0,97
										PREÇO (BDI: 30,00%)	1,26
Hum real e vinte e seis centavos											

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
	ORSE	10549	Encargos complementares - servente					1,00		1,00	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0045	110,00	0,5					
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01					
ORSE	10599	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,73	0,03					
ORSE	10788	Pã quadrada	un	0,0002	17,29	0					
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02					
ORSE	1651	Oculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0					
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0941	3,50	0,33					
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0					
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0					
ORSE	941	Fardamento	un	0,0015	68,58	0,1					
SINAPISE	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0023	7,30	0,02					
SINAPISE	12893	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,97	0,03					
SINAPISE	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0					
SINAPISE	12895	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,12	0					
SINAPISE	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	106,00	0,02					
										CUSTO TOTAL DO MATERIAL	2,06
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03					
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	qj	0,0004	326,00	0,13					
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25					
										CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO	0,41
										CUSTO TOTAL	2,47
										PREÇO (BDI: 30,00%)	3,21
Três reais e vinte e um centavos											

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
	SEDOP	110764	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6					1,00		1,00	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL					
SEDOP	O00006	Servente	h	8	8,94	71,52					
										(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	71,52
										(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	71,52
										([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	71,52
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
SEDOP	D00349	Aditivo plastificante	l	0,92	8,30	7,64					
SEDOP	J00003	Cimento	sc	4,6	26,00	119,8					
SEDOP	J00005	Areia	m3	1,1	46,00	50,6					
										CUSTO TOTAL DO MATERIAL	177,84
										CUSTO TOTAL	249,35
										PREÇO (BDI: 30,00%)	324,16
Trezentos e vinte e quatro reais e dezesseis centavos											

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
	SINAPIPA	91396	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação: sf. 06/2014					1,00		1,00	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
SINAPIPA	37747	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343	257.086,70	8,82					
										(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	8,81
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
SINAPIPA	37736	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75 m3/h (inclui montagem, nao inclui	un	0,0000343	38.500,00	1,32					
										CUSTO TOTAL DO MATERIAL	1,32
										CUSTO TOTAL	10,13
										PREÇO (BDI: 30,00%)	13,17
Treze reais e dezessete centavos											



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0096300	Peças de Desgaste do Britador 80m3/h				1,00 cjh
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	AM25	Mandibula móvel c96 standart	u/h	1	42,97	42,97	
SICRO2PA	AM26	Mandibula fixa c96 standart	u/h	1	28,84	28,84	
SICRO2PA	AM27	Manta hp200	u/h	1	29,65	29,65	
SICRO2PA	AM28	Revestimento bojo std hp200	u/h	1	25,79	25,79	
SICRO2PA	AM29	Cunha lateral superior c96	u/h	1	21,05	21,05	
SICRO2PA	AM30	Cunha lateral inferior c96	u/h	1	16,54	16,54	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							164,83
CUSTO TOTAL							164,83
PREÇO (BDI: 30,00%)							214,28
Duzentos e quatorze reais e vinte e oito centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	030010	Escavação manual ate 1,50m de profundidade				1,00 m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SEDOP	000006	Servente	h	3	8,94	26,82	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							26,82
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							26,82
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							26,82
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
CUSTO TOTAL							26,82
PREÇO (BDI: 30,00%)							34,87
Trinta e quatro reais e oitenta e sete centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SETRAN	40	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. não pav (const) - BRITA				249,00 itm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 151	h	1,00		0,00	159,39	14,89	0
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									159,39
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									159,39
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,64
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL									0,64
PREÇO (BDI: 30,00%)									0,83
Oitenta e três centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0117001	Areia extraída com escavadeira hidráulica				49,00 m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E016	Carregadeira de pneus : case : w-20 e - 1,91	h	1,00	0,42	0,58	142,16	20,36	71,52
SICRO2PA	E063	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 320d - c/ est. - 6000 pl/ longo alcance	h	1,00	1,00	0,00	223,41	19,60	223,41
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									294,93
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1	23,69	23,69			
SICRO2PA	T701	Servente	h	4	8,94	35,76			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							59,45		
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)							9,22		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							363,60		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							7,42		
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M980	Indenização de jazida	m3	1	0,01	0,01			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							0,01		
CUSTO TOTAL							7,43		
PREÇO (BDI: 30,00%)							9,66		
Nove reais e sessenta e seis centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0158001	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60				1,00 kg
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,02	23,69	0,47	
SICRO2PA	T605	Armador	h	0,08	12,36	0,99	
SICRO2PA	T701	Servente	h	0,14	8,94	1,25	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							2,71
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							0,56
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							3,27
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							3,27
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	M319	Arame recozido nº. 18	kg	0,01	5,80	0,06	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							0,06
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	1A0030300	Fornecimento de Aço CA-60	kg	1,1	2,99	3,29	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							3,29
CUSTO TOTAL							6,62
PREÇO (BDI: 30,00%)							8,61
Oito reais e sessenta e um centavos							



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0142300	Concreto fck=18MPa para pré-moldados (tubos)			2,50	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	4,00	1,00	0,00	0,25	0,00	1
SICRO2PA	E509	Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								40,67	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,69	23,69			
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	1,	12,36	12,36			
SICRO2PA	T701	Servente	h	14,	8,94	125,16			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								161,20	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								33,06	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								234,93	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								93,97	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	316,829	0,64	201,69			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								201,69	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0117001	Areia extraída com escavadeira hidráulica	m3	0,6139	7,43	4,56			
SICRO2PA	1A0120001	Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h	m3	0,7351	33,76	24,82			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								29,38	
CUSTO TOTAL								325,04	
PREÇO (BDI: 30,00%)								422,55	
Quatrocentos e vinte e dois reais e cinquenta e cinco centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SINAPIPA	88236	Ferramentas (encargos complementares) - horista			1,00	h		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SINAPIPA	11359	Esmerilhadeira angular elétrica, diametro do disco 7" (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000677	749,05	0,05			
SINAPIPA	38413	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7" (180 mm), potencia de 2.200 w, "5.000" rpm, 220 v	un	0,0000441	772,26	0,03			
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								0,08	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SINAPIPA	10	Balde plastico capacidade "10" l	un	0,0080172	5,28	0,04			
SINAPIPA	12815	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0090691	5,08	0,05			
SINAPIPA	25966	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015115	12,97	0,02			
SINAPIPA	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006646	123,50	0,08			
SINAPIPA	38382	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,00273	6,62	0,02			
SINAPIPA	38390	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015115	19,96	0,03			
SINAPIPA	38393	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015115	9,00	0,01			
SINAPIPA	38396	Selador horizontal para fita de aco 1"	un	0,0000542	490,37	0,03			
SINAPIPA	38399	Bolsa de lona para ferramentas "50 x 35 x 25" cm	un	0,0002708	152,61	0,04			
SINAPIPA	38476	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002057	229,93	0,05			
SINAPIPA	38477	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000441	651,18	0,03			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								0,39	
CUSTO TOTAL								0,48	
PREÇO (BDI: 30,00%)								0,62	
Sessenta e dois centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0141551	Concr estr fck=15MPa c.raz uso ger cont/lanç AC/SC			2,50	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0,69	0,31	0,25	0,00	0,52
SICRO2PA	E306	(*) vibrador de concreto : diversos : vip-m2 - de	h	2,00	1,00	0,00	13,60	11,92	27,2
SICRO2PA	E509	Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								67,39	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	1,	12,36	12,36			
SICRO2PA	T701	Servente	h	14,	8,94	125,16			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								137,52	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								28,20	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								233,11	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								93,24	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SEDOP	J00007	Seio lavado	m3	0,7351	112,00	82,33			
SICRO2PA	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	315,	0,64	200,53			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								282,86	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6148	57,50	35,35			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								35,35	
CUSTO TOTAL								411,45	
PREÇO (BDI: 30,00%)								534,89	
Quinhentos e trinta e quatro reais e oitenta e nove centavos									



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE

BDI: 30,00%

1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SEDOP	280851	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)				1,00 m	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	010269	Locação planimétrica de linha			m	1,	0,71	0,71
SEDOP	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade			m3	0,09	26,82	2,41
SEDOP	040025	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8			m3	0,09	337,29	30,36
SEDOP	040026	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma			m3	0,023	766,11	17,62
SEDOP	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo			m2	1,	37,12	37,12
SEDOP	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3			m2	2,1	6,08	12,73
SEDOP	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.			m2	2,1	24,78	52
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							152,95	
CUSTO TOTAL							152,94	
PREÇO (BDI: 30,00%)							198,82	
Cento e noventa e oito reais e oitenta e dois centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0141 201	Concreto fck=15MPa contr raz uso geral conf e lanç				2,50 m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0,89	0,31	0,25	0,00	0,52
SICRO2PA	E306	(*) vibrador de concreto : diversos : vip-m2 - de	h	2,00	1,00	0,00	13,60	11,92	27,2
SICRO2PA	E509	Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							67,39		
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA		CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	1,	12,36		12,36		
SICRO2PA	T701	Servente	h	14,	8,94		125,16		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							137,52		
(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							28,20		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							233,11		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							93,24		
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
SEDOP	J00007	Seixo lavado	m3	0,7351	112,00		82,33		
SICRO2PA	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	315,	0,64		200,53		
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							282,86		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	1A0117001	Areia extraída com escavadeira hidráulica	m3	0,6148	7,43		4,57		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							4,57		
CUSTO TOTAL							380,67		
PREÇO (BDI: 30,00%)							494,87		
Quatrocentos e noventa e quatro reais e oitenta e sete centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPPA	96027	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - materiais na operação. af. 02/2017				1,00 h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL
SINAPPA	4221	Óleo diesel combustível comum	l	11,26	3,58		40,31
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							40,31
CUSTO TOTAL							40,31
PREÇO (BDI: 30,00%)							52,4
Cinquenta e dois reais e quarenta centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	050196	Concreto ciclópico c/ pedra preta				1,00 m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA		CUSTO TOTAL
SEDOP	O00004	Pedreiro	h	4,	12,36		49,44
SEDOP	O00006	Servente	h	13,	8,94		116,22
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							165,65
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							165,65
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							165,65
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL
SEDOP	J00002	Pedra preta	m3	1,	85,00		85
SEDOP	J00003	Cimento	sc	3,	26,00		78
SEDOP	J00005	Areia	m3	0,7	46,00		32,2
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							195,20
CUSTO TOTAL							360,85
PREÇO (BDI: 30,00%)							469,11
Quatrocentos e sessenta e nove reais e onze centavos							



1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SINAPIPA	88324	Tratorista com encargos complementares			1,00	h			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SINAPIPA	4237	Operador de trator		h	1,	14,15	14,15			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SINAPIPA	37370	Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1,	1,92	1,92			
SINAPIPA	37371	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1,	0,78	0,78			
SINAPIPA	37372	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1,	0,37	0,37			
SINAPIPA	37373	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1,	0,02	0,02			
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO										
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SINAPIPA	88236	Ferramentas (encargos complementares) - horista		h	1,	0,48	0,48			
SINAPIPA	88237	Epi (encargos complementares) - horista		h	1,	1,13	1,13			
SINAPIPA	95386	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista		h	1,	0,13	0,13			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
CUSTO TOTAL										
PREÇO (BDI: 30,00%)										
Vinte e quatro reais e sessenta e nove centavos										
Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SINAPIPA	5903	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi dkumo, af_06/2014			1,00	chi			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SINAPIPA	88282	Motorista de caminhão com encargos complementares		h	1,	16,68	16,68			
SINAPIPA	91396	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciado.		h	1,	10,13	10,13			
SINAPIPA	91397	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros.		h	1,	4,04	4,04			
SINAPIPA	91398	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e		h	1,	0,82	0,82			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
CUSTO TOTAL										
PREÇO (BDI: 30,00%)										
Quarenta e um reais e vinte centavos										
Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SICRO2PA	1A0090301	Dentes para bueiros duplos D=1,00 m			1,00	und			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T604	Pedreiro		h	0,4	12,36	4,94			
SICRO2PA	T701	Servente		h	0,8	8,94	7,15			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)										
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0151210	Concreto ciclópico fck=15 MPa		m3	0,461	289,02	133,24			
SICRO2PA	1A0158002	Formejamento, preparo e colocação formas aço CA-50		kg	3,024	6,47	19,57			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
CUSTO TOTAL										
PREÇO (BDI: 30,00%)										
Duzentos e dezessete reais e cinquenta e nove centavos										
Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SICRO2PA	1A0120901	Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h			66,00	m3			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3		h	1,00	0,24	0,76	233,57	20,36	71,53
SICRO2PA	E225	Conjunto de britagem : metso svedala : c96hp-200 -		h	1,00	1,00	0,00	669,47	20,36	669,47
SICRO2PA	E504	Grupo gerador : heimer : gehmb-360 - 288		h	1,00	1,00	0,00	162,04	0,00	162,04
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T512	Encarregado de britagem		h	1,	35,15	35,15			
SICRO2PA	T701	Servente		h	8,	8,94	71,52			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)										
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0096300	Peças de Desgaste do Briador 80m3/h		qj	0,0152	164,83	2,51			
SICRO2PA	1A0115001	Rocha p/ britagem c/ perfur. sobre esteira		m3	0,57	27,56	15,71			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
CUSTO TOTAL										
PREÇO (BDI: 30,00%)										
Quarenta e três reais e oitenta e nove centavos										
Nº ITEM	BASE	CODIG O	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SICRO2PA	1A0071001	Brita Comercial			1,00	m3			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	AM35	Brita 1		m3	0,3333	85,00	28,33			
SICRO2PA	AM36	Brita 2		m3	0,3333	84,15	28,05			
SICRO2PA	AM37	Brita 3		m3	0,3334	84,15	28,06			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL										
CUSTO TOTAL										
PREÇO (BDI: 30,00%)										
Cento e nove reais e setenta e seis centavos										



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI: 30,00%

1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE

BDI: 30,00%

1026 - AEROPORTO DE SÃO FELIX DO XINGU - RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	040025	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8			1,00	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	000004	Pedreiro		h	6,5	12,36	80,34
SEDOP	000006	Servente		h	10,	8,94	89,4
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							169,73
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							169,73
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							169,73
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	J00002	Pedra preta		m3	0,76	85,00	64,8
SEDOP	J00003	Cimento		sc	3,5	26,00	91
SEDOP	J00005	Areia		m3	0,26	46,00	11,96
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							167,56
CUSTO TOTAL							337,29
PREÇO (BDI: 30,00%)							438,48
Quatrocentos e trinta e oito reais e quarenta e oito centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SETRAN	42	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. não pav.(const) - SEXO			249,00	tkm			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t		h	1,00		0,00	159,39	14,89	0
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									159,39	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									159,39	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,64	
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
CUSTO TOTAL									0,64	
PREÇO (BDI: 30,00%)									0,83	
Oitenta e três centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SICRO2PA	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)			165,00	m3			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E002	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com		h	1,00	1,00	0,00	223,86	20,36	223,86
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k		h	1,00	0,79	0,22	177,85	20,36	143,2
SICRO2PA	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3		h	1,00	0,77	0,23	233,57	20,36	184,53
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									551,59	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma		h	1,	23,69	23,69			
SICRO2PA	T701	Servente		h	3,	8,94	26,82			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							50,51			
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)							7,83			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							609,93			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							3,70			
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M980	Indenização de jazida		m3	1,	0,01	0,01			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							0,01			
CUSTO TOTAL							3,71			
PREÇO (BDI: 30,00%)							4,82			
Quatro reais e oitenta e dois centavos										