

A	B	C	D	E	F	G	H	
1								
2	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
3	Serviço: Desmatamento, destocamento, limpeza de area e estocagem do material de limpeza cor				Código: 01.01		Unid: m2	
4			Utilização		Custo		Custo	
5	EQUIPAMENTO	Quantidade	Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	Horário	
6	Trator de esteiras com lamina - 259 kW	1,00	1,00	0,00	418,98	157,44	418,98	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16						(A) TOTAL	418,98	
17	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K ou R	Quantidade	Salario Base	Custo Horar.	
18	Servente			1,00	2,00	20,12	40,24	
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28						(B) TOTAL	40,24	
29	(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	1.155,36			CUSTO HORARIO TOTAL (A+B)		459,22	
30	(D) CUSTO HORARIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)]/(C)=(D)						0,40	
31	MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
32	Custo do FIC - Fator de Incidencia de Chuvas			%Exec	0,40	0,03	0,01	
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43						(E) TOTAL	0,01	
44	TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54						(F) TOTAL	0,00	
55	CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						0,41	
56	BONIFICAÇÃO:	0,00					0,00	
57	PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						0,41	
58	Edital:		Lote:			Data: 30/11/2017		
59	Rodovia: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo		Trecho:					
60	Nome da Empresa:		Sub-Trecho:					
61	Responsavel:							
62								

A	B	C	D	E	F	G	H
63							
64	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
65	Serviço: Escavacao, carga e transporte de material de 1a categoria - DMT de 800 a 1.000 m - ca				Código: 01.02		Unid: m3
66			Utilização		Custo		Custo
67	EQUIPAMENTO	Quantidade	Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	Horário
68	Escavadeira hidraulica sobre esteira com cacamba com	1,00	1,00	0,00	171,59	76,95	171,59
69	Caminhao basculante com capacidade de 14 m3 - 323 k	5,00	0,88	0,12	268,42	64,64	1.219,83
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78						(A) TOTAL	1.391,42
79	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K ou R	Quantidade	Salario Base	Custo Horar.
80	Servente			1,00	1,00	20,12	20,12
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90						(B) TOTAL	20,12
91	(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	221,33				CUSTO HORARIO TOTAL (A+B)	1.411,54
92	(D) CUSTO HORARIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)]/(C)=(D)						6,38
93	MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.
94	Custo do FIC - Fator de Incidencia de Chuvas			%Exec	6,38	0,03	0,18
95							
96							
97							
98							
99							
100							
101							
102							
103							
104							
105						(E) TOTAL	0,18
106	TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
107							
108							
109							
110							
111							
112							
113							
114							
115							
116						(F) TOTAL	0,00
117	CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						6,56
118	BONIFICAÇÃO:	0,00					0,00
119	PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						6,56
120	Edital:		Lote:			Data: 30/11/2017	
121	Rodovia: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo		Trecho:				
122	Nome da Empresa:		Sub-Trecho:				
123	Responsavel:						
124							

A	B	C	D	E	F	G	H	
311								
312	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
313	Serviço: Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial				Código: 02.02		Unid: m3	
314			Utilização		Custo		Custo	
315	EQUIPAMENTO	Quantidade	Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	Horário	
316	Distribuidor de agregados autopropelido - 130 kW	1,00	1,00	0,00	199,16	90,78	199,16	
317	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t -	1,00	0,63	0,37	99,84	29,09	73,66	
318	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00	0,68	0,32	168,24	49,24	130,16	
319	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00	0,78	0,22	140,27	66,74	124,09	
320								
321								
322								
323								
324								
325								
326						(A) TOTAL	527,07	
327	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K ou R	Quantidade	Salário Base	Custo Horar.	
328	Servente			1,00	1,00	20,12	20,12	
329								
330								
331								
332								
333								
334								
335								
336								
337								
338						(B) TOTAL	20,12	
339	(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	135,77						
340	(D) CUSTO HORARIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)]/(C)=(D)						4,03	
341	MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
342	Brita 0			m3	76,17	0,20	15,23	
343	Brita 3			m3	64,47	0,50	32,24	
344	Brita 4 (rachinha)			m3	62,28	0,50	31,14	
345	Po de pedra			m3	59,68	0,20	11,94	
346	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m3 - 5914651			t	1,40	0,30	0,42	
347	Brita 3 - Caminhão basculante 10 m3 - 5914651			t	1,40	0,75	1,05	
348	Brita 4 (rachinha) - Caminhão basculante 10 m3 - 5914651			t	1,40	0,75	1,05	
349	Po de pedra - Caminhão basculante 10 m3 - 5914651			t	1,40	0,30	0,42	
350	Custo do FIC - Fator de Incidência de Chuvas			%Exec	4,03	0,01	0,04	
351								
352								
353						(E) TOTAL	93,53	
354	TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
355	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
356	Brita 3 - Caminhão basculante 10 m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
357	Brita 4 (rachinha) - Caminhão basculante 10 m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
358	Po de pedra - Caminhão basculante 10 m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
359								
360								
361								
362								
363								
364						(F) TOTAL	0,00	
365	CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						97,56	
366	BONIFICAÇÃO:	0,00					0,00	
367	PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						97,56	
368	Edital:		Lote:			Data: 30/11/2017		
369	Rodovia: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo		Trecho:					
370	Nome da Empresa:		Sub-Trecho:					
371	Responsável:							
372								

A	B	C	D	E	F	G	H	
435								
436	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
437	Serviço: Macadame betuminoso por penetração - faixa A - brita comercial				Código: 02.04		Unid: m3	
438			Utilização		Custo		Custo	
439	EQUIPAMENTO	Quantidade	Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	Horário	
440	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade	1,00	1,00	0,00	139,23	46,53	139,23	
441	Distribuidor de agregados autopropelido - 130 kW	1,00	0,15	0,85	199,16	90,78	107,04	
442	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t -	1,00	0,20	0,80	99,84	29,09	43,24	
443	Vassoura mecânica rebocável	1,00	0,03	0,97	5,11	3,28	3,33	
444	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30	2,00	1,00	0,00	22,94	15,64	45,88	
445	Trator agrícola - 77 kW	1,00	0,03	0,97	80,45	33,20	34,62	
446	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 k	1,00	0,19	0,81	140,27	66,74	80,71	
447								
448								
449								
450						(A) TOTAL	454,05	
451	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K ou R	Quantidade	Salário Base	Custo Horar.	
452	Servente			1,00	8,00	20,12	160,96	
453								
454								
455								
456								
457								
458								
459								
460								
461								
462						(B) TOTAL	160,96	
463	(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	21,34			CUSTO HORARIO TOTAL (A+B)		615,01	
464	(D) CUSTO HORARIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)]/(C)=(D)						28,82	
465	MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
466	Brita 0			m3	76,17	0,11	8,04	
467	Brita 1			m3	69,38	0,05	3,73	
468	Brita 3			m3	64,47	1,12	72,34	
469	Brita 4 (rachinha)			m3	62,28	0,06	3,82	
470	Pedrisco			m3	75,08	0,06	4,61	
471	Cimento asfáltico CAP 85/100			t	0,00	0,10	0,00	
472	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m3 - 5914651			t	1,40	0,16	0,22	
473	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m3 - 5914651			t	1,40	0,08	0,11	
474	Brita 3 - Caminhão basculante 10 m3 - 5914651			t	1,40	1,68	2,36	
475	Brita 4 (rachinha) - Caminhão basculante 10 m3 - 5914651			t	1,40	0,09	0,13	
476	Pedrisco - Caminhão basculante 10 m3 - 5914651			t	1,40	0,09	0,13	
477	Custo do FIC - Fator de Incidência de Chuvas			%Exec	28,82	0,00	0,14	
478						(E) TOTAL	95,63	
479	TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
480	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
481	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
482	Brita 3 - Caminhão basculante 10 m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
483	Brita 4 (rachinha) - Caminhão basculante 10 m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
484	Pedrisco - Caminhão basculante 10 m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
485								
486								
487								
488								
489						(F) TOTAL	0,00	
490	CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)							124,45
491	BONIFICAÇÃO:		0,00				0,00	
492	PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							124,45
493	Edital:		Lote:			Data: 30/11/2017		
494	Rodovia: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo		Trecho:					
495	Nome da Empresa:		Sub-Trecho:					
496	Responsável:							

A	B	C	D	E	F	G	H	
497								
498								
499	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
500	Serviço: Usinagem de pre-misturado a quente com asfalto polímero - faixa II - camada porosa de				Código: 02.05		Unid: t	
501								
502	EQUIPAMENTO	Quantidade	Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	Horário	
503	Grupo gerador - 456 kVA	1,00	1,00	0,00	202,04	9,35	202,04	
504	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30	2,00	1,00	0,00	22,94	15,64	45,88	
505	Aquecedor de fluido termico - 12 kW	1,00	1,00	0,00	37,50	17,08	37,50	
506	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,53 m3 - 10	1,00	0,60	0,40	137,97	29,09	94,42	
507	Usina de asfalto a quente gravimetrica com capacidade	1,00	1,00	0,00	764,36	408,29	764,36	
508								
509								
510								
511								
512								
513						(A) TOTAL	1.144,20	
514	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K ou R	Quantidade	Salario Base	Custo Horar.	
515	Servente			1,00	8,00	20,12	160,96	
516								
517								
518								
519								
520								
521								
522								
523								
524								
525						(B) TOTAL	160,96	
526	(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	83,00				CUSTO HORARIO TOTAL (A+B)	1.305,16	
527	(D) CUSTO HORARIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)]/(C)=(D)						15,72	
528	MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
529	Cal hidratada			kg	0,38	19,05	7,24	
530	Áleo combustivel 1A			l	2,93	8,00	23,44	
531	Cimento asfaltico CAP 50/70 com polímero			t	0,00	0,05	0,00	
532	Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h - Caminhao - 5915407			t	1,67	0,67	1,11	
533	Areia extraida com draga de succao tipo bomba - Caminhao basculante - 5915407			t	1,67	0,27	0,45	
534	Cal hidratada - Caminhao carroceria 15 t - 5914655			t	23,42	0,02	0,45	
535	Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h			m3	45,95	0,44	20,42	
536	Areia extraida com draga de succao tipo bomba			m3	12,26	0,18	2,18	
537								
538								
539								
540						(E) TOTAL	55,29	
541	TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
542	Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h - Ca	100,00	50,00	150,00	1,50	0,50	112,50	
543	Areia extraida com draga de succao tipo bomba - Camir	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
544	Cal hidratada - Caminhao carroceria 15 t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
545								
546								
547								
548								
549								
550								
551						(F) TOTAL	112,50	
552	CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						183,51	
553	BONIFICAÇÃO:	0,00					0,00	
554	PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						183,51	
555	Edital:		Lote:			Data: 30/11/2017		
556	Rodovia: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo		Trecho:					
557	Nome da Empresa:		Sub-Trecho:					
558	Responsavel:							

A	B	C	D	E	F	G	H	
559								
560								
561	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
562	Serviço: Escavacao manual em material de 1a categoria				Código: 03.01		Unid: m3	
563		Utilização		Custo		Custo		
564	EQUIPAMENTO	Quantidade	Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	Horário	
565								
566								
567								
568								
569								
570								
571								
572								
573								
574								
575						(A) TOTAL	0,00	
576	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K ou R	Quantidade	Salario Base	Custo Horar.	
577	Servente			1,00	1,00	20,12	20,12	
578								
579								
580								
581								
582								
583								
584								
585								
586								
587						(B) TOTAL	20,12	
588	(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	0,50			CUSTO HORARIO TOTAL (A+B)		20,12	
589	(D) CUSTO HORARIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)]/(C)=(D)						40,24	
590	MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
591	Custo do FIC - Fator de Incidencia de Chuvas			%Exec	40,23	0,03	1,14	
592								
593								
594								
595								
596								
597								
598								
599								
600								
601								
602						(E) TOTAL	1,14	
603	TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
604								
605								
606								
607								
608								
609								
610								
611								
612								
613						(F) TOTAL	0,00	
614	CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						41,38	
615	BONIFICAÇÃO:	0,00					0,00	
616	PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						41,38	
617	Edital:		Lote:			Data: 30/11/2017		
618	Rodovia: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo		Trecho:					
619	Nome da Empresa:		Sub-Trecho:					
620	Responsavel:							

	A	B	C	D	E	F	G	H	
621									
622									
623		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
624		Serviço: Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial				Código: 03.02		Unid: m3	
625									
626		EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo		Custo	
627		Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00	Produtivo 0,37	Improdutivo 0,63	Produtivo 0,49	Improdutivo 0,33	Horário 1,17	
628		Transportador manual carrinho de MAO com capacidade	5,00	0,92	0,08	0,22	0,15	1,07	
629		Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600	1,00	1,00	0,00	30,35	23,17	30,35	
630									
631									
632									
633									
634									
635									
636									
637							(A) TOTAL	32,59	
638		MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K ou R	Quantidade	Salario Base	Custo Horar.	
639		Pedreiro				1,00	1,00	23,87	
640		Servente				1,00	11,00	20,12	
641									
642									
643									
644									
645									
646									
647									
648									
649							(B) TOTAL	245,19	
650		(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	3,62				CUSTO HORARIO TOTAL (A+B)	277,78	
651		(D) CUSTO HORARIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)]/(C)=(D)						76,73	
652		MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
653		Areia media lavada			m3	83,14	0,71	59,03	
654		Brita 2			m3	66,48	0,74	49,20	
655		Cimento Portland CP II - 32			kg	0,33	200,00	66,00	
656		Areia media lavada - Caminhao basculante 10 m3 - 5914647			t	0,97	1,07	1,03	
657		Brita 2 - Caminhao basculante 10 m3 - 5914647			t	0,97	1,11	1,08	
658		Cimento Portland CP II - 32 - Caminhao carroceria 15 t - 5914655			t	23,42	0,20	4,68	
659									
660									
661									
662									
663									
664							(E) TOTAL	181,02	
665		TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
666		Areia media lavada - Caminhao basculante 10 m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
667		Brita 2 - Caminhao basculante 10 m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
668		Cimento Portland CP II - 32 - Caminhao carroceria 15 t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
669									
670									
671									
672									
673									
674									
675							(F) TOTAL	0,00	
676		CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						257,75	
677		BONIFICAÇÃO:	0,00					0,00	
678		PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						257,75	
679		Edital:		Lote:			Data: 30/11/2017		
680		Rodovia: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo		Trecho:					
681		Nome da Empresa:		Sub-Trecho:					
682		Responsavel:							

	A	B	C	D	E	F	G	H	
683									
684									
685		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
686		Serviço: Formas de tabuas de pinho - utilizacao de 3 vezes - fornecimento, instalacao e retirada				Código: 03.03		Unid: m2	
687				Utilização		Custo		Custo	
688		EQUIPAMENTO	Quantidade	Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	Horário	
689		Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,29	1,00	0,00	8,50	1,86	2,46	
690		Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,29	1,00	0,00	22,66	22,50	6,55	
691									
692									
693									
694									
695									
696									
697									
698									
699							(A) TOTAL	9,01	
700		MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K ou R	Quantidade	Salario Base	Custo Horar.	
701		Ajudante				1,00	0,90	21,76	
702		Carpinteiro				1,00	0,90	24,41	
703									
704									
705									
706									
707									
708									
709									
710									
711							(B) TOTAL	41,55	
712		(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,00					CUSTO HORARIO TOTAL (A+B)	
713		(D) CUSTO HORARIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)]/(C)=(D)						50,56	
714		MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
715		Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm			m	19,15	0,53	10,12	
716		Peca de madeira de 2,5 x 7,5 cm			m	3,57	0,93	3,33	
717		Desmoldante para formas			l	6,70	0,02	0,12	
718		Prego de ferro			kg	5,57	0,13	0,75	
719		Sarrafo em madeira de terceira de 2,5 x 5 cm			m	1,29	0,75	0,96	
720		Tabua de pinho de terceira - E = 2,5 cm			m2	25,08	0,40	10,14	
721		Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm - Caminhao carroceria 15 t - 5914655			t	23,42	0,00	0,07	
722		Peca de madeira de 2,5 x 7,5 cm - Caminhao carroceria 15 t - 5914655			t	23,42	0,00	0,04	
723		Prego de ferro - Caminhao carroceria 15 t - 5914655			t	23,42	0,00	0,00	
724		Sarrafo em madeira de terceira de 2,5 x 5 cm - Caminhao carroceria 15 - 5914655			t	23,42	0,00	0,02	
725		Tabua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhao carroceria 15 t - 5914655			t	23,42	0,01	0,24	
726							(E) TOTAL	25,79	
727		TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
728		Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm - Caminhao carroceria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
729		Peca de madeira de 2,5 x 7,5 cm - Caminhao carroceria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
730		Prego de ferro - Caminhao carroceria 15 t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
731		Sarrafo em madeira de terceira de 2,5 x 5 cm - Caminha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
732		Tabua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhao car	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
733									
734									
735									
736									
737							(F) TOTAL	0,00	
738		CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						76,35	
739		BONIFICAÇÃO:	0,00					0,00	
740		PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						76,35	
741		Edital:		Lote:			Data: 30/11/2017		
742		Rodovia: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo		Trecho:					
743		Nome da Empresa:		Sub-Trecho:					
744		Responsavel:							

	A	B	C	D	E	F	G	H	
745									
746									
747		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
748		Serviço: Estaca pre-moldada de concreto centrifugada D = 70 cm - sem emenda - fornecimento e				Código: 03.04		Unid: m	
749			Utilização		Custo		Custo		
750		EQUIPAMENTO	Quantidade	Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	Horário	
751		Bate-estaca de gravidade para 3,5 a 4,0 t - 119 kW	1,00	1,00	0,00	200,18	98,78	200,18	
752									
753									
754									
755									
756									
757									
758									
759									
760									
761							(A) TOTAL	200,18	
762		MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K ou R	Quantidade	Salario Base	Custo Horar.	
763		Ajudante			1,00	2,00	21,76	43,52	
764									
765									
766									
767									
768									
769									
770									
771									
772									
773							(B) TOTAL	43,52	
774		(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	3,11		CUSTO HORARIO TOTAL (A+B)			243,70	
775		(D) CUSTO HORARIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)]/(C)=(D)						78,36	
776		MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
777		Estaca pre-moldada de concreto centrifugado - D = 70 cm			m	424,00	1,10	466,40	
778		Estaca pre-moldada de concreto centrifugado - D = 70 cm - Guindauto - 5915015			t	12,42	1,06	13,14	
779									
780									
781									
782									
783									
784									
785									
786									
787									
788							(E) TOTAL	479,54	
789		TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
790		Estaca pre-moldada de concreto centrifugado - D = 70 cm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
791									
792									
793									
794									
795									
796									
797									
798									
799							(F) TOTAL	0,00	
800		CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)							557,90
801		BONIFICAÇÃO:	0,00					0,00	
802		PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							557,90
803		Edital:	Lote:			Data: 30/11/2017			
804		Rodovia: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo	Trecho:						
805		Nome da Empresa:	Sub-Trecho:						
806		Responsavel:							

	A	B	C	D	E	F	G	H	
807									
808									
809		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
810		Serviço: Armacao em aco CA-60 - fornecimento, preparo e colocacao			Código: 03.05			Unid: kg	
811			Utilização		Custo			Custo	
812		EQUIPAMENTO	Quantidade	Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	Horário	
813									
814									
815									
816									
817									
818									
819									
820									
821									
822									
823							(A) TOTAL	0,00	
824		MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR		K ou R	Quantidade	Salario Base		Custo Horar.	
825		Ajudante			1,00	0,08	21,76	1,74	
826		Armador			1,00	0,08	24,09	1,93	
827									
828									
829									
830									
831									
832									
833									
834									
835							(B) TOTAL	3,67	
836		(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,00				CUSTO HORARIO TOTAL (A+B)	3,67	
837		(D) CUSTO HORARIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)]/(C)=(D)						3,67	
838		MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
839		Aco CA 60			kg	3,62	1,10	3,98	
840		Arame recozido 18 BWG			kg	4,85	0,02	0,07	
841		Aco CA 60 - Caminhao carroceria 15 t - 5914655			t	23,42	0,00	0,03	
842		Arame recozido 18 BWG - Caminhao carroceria 15 t - 5914655			t	23,42	0,00	0,00	
843									
844									
845									
846									
847									
848									
849									
850							(E) TOTAL	4,08	
851		TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
852		Aco CA 60 - Caminhao carroceria 15 t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
853		Arame recozido 18 BWG - Caminhao carroceria 15 t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
854									
855									
856									
857									
858									
859									
860									
861							(F) TOTAL	0,00	
862		CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						7,75	
863		BONIFICAÇÃO:	0,00					0,00	
864		PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						7,75	
865		Edital:		Lote:			Data: 30/11/2017		
866		Rodovia: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo		Trecho:					
867		Nome da Empresa:		Sub-Trecho:					
868		Responsavel:							

	A	B	C	D	E	F	G	H	
869									
870									
871		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
872		Serviço: Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia extraída e brita e Pedra de mão produzidas				Código: 04.01		Unid: m	
873			Utilização		Custo		Custo		
874		EQUIPAMENTO	Quantidade	Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	Horário	
875		Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de	1,00	1,00	0,00	162,66	71,98	162,66	
876		Ferramentas	1,00	0,05	0,95	84,21	0,00	4,21	
877									
878									
879									
880									
881									
882									
883									
884									
885							(A) TOTAL	166,87	
886		MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K ou R	Quantidade	Salário Base	Custo Horar.	
887		Pedreiro			1,00	1,00	23,87	23,87	
888		Servente			1,00	3,00	20,12	60,36	
889									
890									
891									
892									
893									
894									
895									
896									
897							(B) TOTAL	84,23	
898		(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	6,23			CUSTO HORARIO TOTAL (A+B)		251,10	
899		(D) CUSTO HORARIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)]/(C)=(D)						40,34	
900		MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
901		Tubo de concreto armado PA 1 - D = 0,60 m			m	92,95	1,00	92,95	
902		Concreto ciclopico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - a			m3	227,59	0,23	51,21	
903		Argamassa de cimento e areia 1:4 - areia extraída			m3	202,45	0,00	0,71	
904		Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilizacao de 3 vezes -			m2	60,46	0,60	36,28	
905									
906									
907									
908									
909									
910									
911									
912							(E) TOTAL	181,15	
913		TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
914		Tubo de concreto armado PA 1 - D = 0,60 m - Guindauto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
915									
916									
917									
918									
919									
920									
921									
922									
923							(F) TOTAL	0,00	
924		CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						221,49	
925		BONIFICAÇÃO:	0,00					0,00	
926		PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						221,49	
927		Edital:		Lote:			Data: 30/11/2017		
928		Rodovia: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo		Trecho:					
929		Nome da Empresa:		Sub-Trecho:					
930		Responsavel:							

	A	B	C	D	E	F	G	H	
931									
932									
933		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
934		Serviço: Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 01 - tubo de concreto poroso e are				Código: 04.02		Unid: m	
935									
936		EQUIPAMENTO	Quantidade	Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	Custo	
937		Ferramentas	1,00	0,05	0,95	21,31	0,00	1,07	
938									
939									
940									
941									
942									
943									
944									
945									
946									
947							(A) TOTAL	1,07	
948		MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K ou R	Quantidade	Salario Base	Custo Horar.	
949		Pedreiro			1,00	0,05	23,87	1,19	
950		Servente			1,00	1,00	20,12	20,12	
951									
952									
953									
954									
955									
956									
957									
958									
959							(B) TOTAL	21,31	
960		(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,00				CUSTO HORARIO TOTAL (A+B)	22,38	
961		(D) CUSTO HORARIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)]/(C)=(D)						22,38	
962		MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
963		Areia grossa lavada			m3	78,81	0,59	46,50	
964		Confeccao de tubos de concreto poroso D = 0,20 m - areia e brita - 5914655			t	23,42	0,04	0,96	
965		Areia grossa lavada - Caminhao basculante 10 m3 - 5914647			t	0,97	0,89	0,86	
966		Escavacao mecanica de vala em material de 1a categoria			m3	5,34	0,75	4,01	
967		Confeccao de tubos de concreto poroso D = 0,20 m - areia e brita comerciais			m	21,04	1,00	21,04	
968		Selo de argila apiloado (solo local)			m3	34,20	0,10	3,42	
969									
970									
971									
972									
973									
974							(E) TOTAL	76,79	
975		TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
976		Confeccao de tubos de concreto poroso D = 0,20 m - ar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
977		Areia grossa lavada - Caminhao basculante 10 m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
978									
979									
980									
981									
982									
983									
984									
985							(F) TOTAL	0,00	
986		CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						99,17	
987		BONIFICAÇÃO:	0,00					0,00	
988		PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						99,17	
989		Edital:		Lote:			Data: 30/11/2017		
990		Rodovia: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo		Trecho:					
991		Nome da Empresa:		Sub-Trecho:					
992		Responsavel:							

A	B	C	D	E	F	G	H	
993								
994								
995	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
996	Serviço: Sarjeta triangular de concreto - STC 01 - areia e brita comerciais				Código: 04.03		Unid: m	
997		Utilização		Custo		Custo		
998	EQUIPAMENTO	Quantidade	Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	Horário	
999								
1000								
1001								
1002								
1003								
1004								
1005								
1006								
1007								
1008								
1009						(A) TOTAL	0,00	
1010	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			K ou R	Quantidade	Salario Base	Custo Horar.	
1011								
1012								
1013								
1014								
1015								
1016								
1017								
1018								
1019								
1020								
1021						(B) TOTAL	0,00	
1022	(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,00			CUSTO HORARIO TOTAL (A+B)		0,00	
1023	(D) CUSTO HORARIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)]/(C)=(D)						0,00	
1024	MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
1025	Concreto fck = 20 MPa - confeccao em betoneira e lancamento manual - areia e brita			m3	285,73	0,11	31,72	
1026	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfaltica de densidade 1.700 kg/m³			kg	48,23	0,25	12,06	
1027	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confeccao e instalacao			m	2,62	0,77	2,02	
1028	Escavacao manual em material de 1a categoria na profundidade de ate 2m			m3	51,71	0,25	12,93	
1029	Apiloamento manual			m3	30,02	0,25	7,46	
1030								
1031								
1032								
1033								
1034								
1035								
1036						(E) TOTAL	66,19	
1037	TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
1038								
1039								
1040								
1041								
1042								
1043								
1044								
1045								
1046								
1047						(F) TOTAL	0,00	
1048	CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)							66,19
1049	BONIFICAÇÃO:							0,00
1050	PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							66,19
1051	Edital:		Lote:			Data: 30/11/2017		
1052	Rodovia: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo		Trecho:					
1053	Nome da Empresa:		Sub-Trecho:					
1054	Responsavel:							

	A	B	C	D	E	F	G	H
1055								