

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1									
2	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
3	Código	Serviço						Unidade	
4	01.01	Desmatamento, destocamento, limpeza de area e estocagem do material de limpeza com arvores de diametro ate 0,15 m						m2	
5									
6	Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	
7	03E9541	Trator de esteiras com lamina - 259 kW	1,000000	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário	
8				1,000000	0,000000	418,9820	157,4360	418,9820	
9									
10									
11									
12									
13									
14	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								418,9820
15	Código	B-MÃO DE OBRA					Quantidade	Custo Horário	Custo Total
16	01P9824	Servente					2,00	20,1150	40,2300
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23	CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								40,2300
24	CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								459,2120
25	PRODUÇÃO DA EQUIPE 1.155,36000				CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,3975
26	CUSTO DO FIC %							0,028380	0,0113
27	CUSTO DO FIT %							0,0000	0,0000
28	Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35	CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								0,0000
36	Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
37									
38									
39									
40									
41									
42	CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,0000
43	Código	E-TEMPO FIXO		Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.	
44									
45									
46									
47									
48									
49	CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,0000
50	Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58	CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,0000
59	CUSTO DIRETO TOTAL:								0,4088
60	LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,0000
61	PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								0,41
62	Edital:				Lote:		Data: 30/11/2017		
63	Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo				Local:				
64	Nome da Empresa:				Sub-Trecho:				
65	Responsavel:								
66									

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
67									
68	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
69	Código	Serviço						Unidade	
70	01.02	Escavacao, carga e transporte de material de 1a categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de servico em leito natural - com						m3	
71									
72	Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	
73	03E9515	Escavadeira hidraulica sobre esteira com cacamba com capacidade de	1,000000	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário	
74	03E9667	Caminhao basculante com capacidade de 14 m3 - 323 kW	5,000000	0,880000	0,120000	171,5850	76,9470	171,5850	
75									
76									
77									
78									
79									
80	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								1.391,4106
81	Código	B-MÃO DE OBRA					Quantidade	Custo Horário	Custo Total
82	01P9824	Servente					1,00	20,1150	20,1150
83									
84									
85									
86									
87									
88									
89	CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								20,1150
90	CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								1.411,5256
91	PRODUÇÃO DA EQUIPE			221,33000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			6,3775	
92	CUSTO DO FIC %							0,028380	0,1810
93	CUSTO DO FIT %							0,0000	0,0000
94	Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
95									
96									
97									
98									
99									
100									
101	CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								0,0000
102	Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
103									
104									
105									
106									
107									
108	CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,0000
109	Código	E-TEMPO FIXO		Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.	
110									
111									
112									
113									
114									
115	CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,0000
116	Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
117									
118									
119									
120									
121									
122									
123									
124	CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,0000
125	CUSTO DIRETO TOTAL:								6,5585
126	LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,0000
127	PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								6,56
128	Edital:				Lote:		Data: 30/11/2017		
129	Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo				Local:				
130	Nome da Empresa:				Sub-Trecho:				
131	Responsavel:								
132									

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
133										
134	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
135	Código	Serviço							Unidade	
136	01.03	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal							m3	
137				Utilização		Custo Operacional		Custo		
138	Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário		
139	03E9518	Grade de 24 discos rebocável de 24"	1,000000	0,520000	0,480000	2,8130	1,9550	2,4012		
140	03E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,000000	0,290000	0,710000	138,7100	29,0900	60,8798		
141	03E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,000000	0,990000	0,010000	168,2380	49,2400	167,0480		
142	03E9577	Trator agrícola - 77 kW	1,000000	0,520000	0,480000	80,4450	33,1970	57,7660		
143	03E9685	Rolo compactador pe de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t -	1,000000	1,000000	0,000000	119,3440	55,9210	119,3440		
144										
145										
146	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								407,4390	
147	Código	B-MÃO DE OBRA					Quantidade	Custo Horário	Custo Total	
148	01P9824	Servente					1,00	20,1150	20,1150	
149										
150										
151										
152										
153										
154										
155	CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								20,1150	
156	CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								427,5540	
157	PRODUÇÃO DA EQUIPE 168,20000			CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO					2,5419	
158	CUSTO DO FIC %							0,028380	0,0721	
159	CUSTO DO FIT %							0,0000	0,0000	
160	Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
161										
162										
163										
164										
165										
166										
167	CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								0,0000	
168	Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
169										
170										
171										
172										
173										
174	CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,0000	
175	Código	E-TEMPO FIXO		Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
176										
177										
178										
179										
180										
181	CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,0000	
182	Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.	
183										
184										
185										
186										
187										
188										
189										
190	CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,0000	
191	CUSTO DIRETO TOTAL:								2,6140	
192	LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,0000	
193	PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								2,61	
194	Edital:				Lote:			Data: 30/11/2017		
195	Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo				Local:					
196	Nome da Empresa:				Sub-Trecho:					
197	Responsável:									
198										

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
199										
200	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
201	Código	Serviço							Unidade	
202	01.04	Espalhamento de material em botafora							m3	
203						Utilização		Custo Operacional		
204	Código	A-EQUIPAMENTO		Quantidade		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Custo Horário
205	03E9540	Trator de esteiras com lamina - 112 kW		1,000000		1,000000	0,000000	178,8790	75,1850	178,8790
206										
207										
208										
209										
210										
211										
212	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO									178,8790
213	Código	B-MÃO DE OBRA					Quantidade	Custo Horário	Custo Total	
214	01P9824	Servente					1,00	20,1150	20,1150	
215										
216										
217										
218										
219										
220										
221	CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA									20,1150
222	CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO									198,9940
223	PRODUÇÃO DA EQUIPE			146,20000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				1,3611	
224	CUSTO DO FIC %								0,028380	0,0386
225	CUSTO DO FIT %								0,0000	0,0000
226	Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
227										
228										
229										
230										
231										
232										
233	CUSTO TOTAL DE MATERIAIS									0,0000
234	Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
235										
236										
237										
238										
239										
240	CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES									0,0000
241	Código	E-TEMPO FIXO		Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
242										
243										
244										
245										
246										
247	CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									0,0000
248	Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.	
249										
250										
251										
252										
253										
254										
255										
256	CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									0,0000
257	CUSTO DIRETO TOTAL:									1,3997
258	LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:									0,0000
259	PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:									1,40
260	Edital:					Lote:		Data: 30/11/2017		
261	Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo					Local:				
262	Nome da Empresa:					Sub-Trecho:				
263	Responsavel:									
264										

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
265										
266	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
267	Código	Serviço							Unidade	
268	02.01	Regularização do subleito							m2	
269						Utilização		Custo Operacional		
270	Código	A-EQUIPAMENTO		Quantidade		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Custo Horário
271	03E9518	Grade de 24 discos rebocavel de 24"		1,000000		0,520000	0,480000	2,8130	1,9550	2,4012
272	03E9524	Motoniveladora - 93 kW		1,000000		0,550000	0,450000	138,7100	29,0900	89,3810
273	03E9571	Caminhao tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW		1,000000		0,760000	0,240000	168,2380	49,2400	139,6785
274	03E9577	Trator agricola - 77 kW		1,000000		0,520000	0,480000	80,4450	33,1970	57,7660
275	03E9685	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio autopropelido de 11,6 t -		1,000000		1,000000	0,000000	119,3440	55,9210	119,3440
276	03E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW		1,000000		0,720000	0,280000	140,2660	66,7350	119,6773
277										
278	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO									528,2480
279	Código	B-MÃO DE OBRA					Quantidade	Custo Horário	Custo Total	
280	01P9824	Servente					1,00	20,1150	20,1150	
281										
282										
283										
284										
285										
286										
287	CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA									20,1150
288	CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO									548,3630
289	PRODUÇÃO DA EQUIPE			841,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,6520	
290	CUSTO DO FIC %								0,028380	0,0185
291	CUSTO DO FIT %								0,0000	0,0000
292	Código	C-MATERIAIS				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
293										
294										
295										
296										
297										
298										
299	CUSTO TOTAL DE MATERIAIS									0,0000
300	Código	D-OUTRAS ATIVIDADES				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
301										
302										
303										
304										
305										
306	CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES									0,0000
307	Código	E-TEMPO FIXO			Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.	
308										
309										
310										
311										
312										
313	CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									0,0000
314	Código	E-TRANSPORTE		UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
315										
316										
317										
318										
319										
320										
321										
322	CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									0,0000
323	CUSTO DIRETO TOTAL:									0,6705
324	LUCRO E DESPESAS INDIRECTAS %:									0,0000
325	PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:									0,67
326	Edital:					Lote:		Data: 30/11/2017		
327	Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo					Local:				
328	Nome da Empresa:					Sub-Trecho:				
329	Responsavel:									
330										

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
331										
332	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
333	Código	Serviço							Unidade	
334	02.02	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial							m3	
335				Utilização		Custo Operacional		Custo		
336	Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário		
337	03E9514	Distribuidor de agregados autopropelido - 130 kW	1,000000	1,000000	0,000000	199,1640	90,7830	199,1640		
338	03E9530	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000000	0,630000	0,370000	99,8400	29,0900	73,6625		
339	03E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,000000	0,680000	0,320000	168,2380	49,2400	130,1586		
340	03E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,000000	0,780000	0,220000	140,2660	66,7350	124,0892		
341										
342										
343										
344	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								527,0743	
345	Código	B-MÃO DE OBRA					Quantidade	Custo Horário	Custo Total	
346	01P9824	Servente					1,00	20,1150	20,1150	
347										
348										
349										
350										
351										
352										
353	CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								20,1150	
354	CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								547,1893	
355	PRODUÇÃO DA EQUIPE 135,77000			CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				4,0303		
356	CUSTO DO FIC %							0,009460	0,0381	
357	CUSTO DO FIT %							0,0000	0,0000	
358	Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
359	02M0005	Brita 0	m3	76,1700	0,2000	15,2340				
360	02M0193	Brita 3	m3	64,4700	0,5000	32,2350				
361	02M0808	Brita 4 (rachinha)	m3	62,2800	0,5000	31,1400				
362	02M1135	Po de pedra	m3	59,6800	0,2000	11,9360				
363										
364										
365	CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								90,5450	
366	Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
367										
368										
369										
370										
371										
372	CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,0000	
373	Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.			
374	05M0005651	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m3 - 5914651	5914651	0,30	t	1,0500	0,3150			
375	05M0193651	Brita 3 - Caminhão basculante 10 m3 - 5914651	5914651	0,75	t	1,0500	0,7875			
376	05M0808651	Brita 4 (rachinha) - Caminhão basculante 10 m3 - 5914651	5914651	0,75	t	1,0500	0,7875			
377	05M1135651	Po de pedra - Caminhão basculante 10 m3 - 5914651	5914651	0,30	t	1,0500	0,3150			
378										
379	CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								2,2050	
380	Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.	
381	04M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m3	tkm	10,00	0,00	0,00	1,2900	0,00	0,0000	
382	04M0193	Brita 3 - Caminhão basculante 10 m3	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
383	04M0808	Brita 4 (rachinha) - Caminhão basculante 10 m3	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
384	04M1135	Po de pedra - Caminhão basculante 10 m3	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
385										
386										
387										
388	CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,0000	
389	CUSTO DIRETO TOTAL:								96,8184	
390	LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,0000	
391	PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								96,82	
392	Edital:				Lote:		Data: 30/11/2017			
393	Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo				Local:					
394	Nome da Empresa:				Sub-Trecho:					
395	Responsável:									
396										

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
397										
398	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
399	Código	Serviço							Unidade	
400	02.03	Imprimacao com emulsao asfaltica							m2	
401				Utilização		Custo Operacional		Custo		
402	Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário		
403	03E9509	Caminhao tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7	1,000000	1,000000	0,000000	139,2270	46,5320	139,2270		
404	03E9544	Vassoura mecanica rebocavel	1,000000	0,350000	0,650000	5,1060	3,2830	3,9211		
405	03E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,000000	1,000000	0,000000	22,9420	15,6350	22,9420		
406	03E9577	Trator agricola - 77 kW	1,000000	0,350000	0,650000	80,4450	33,1970	49,7338		
407										
408										
409										
410	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								215,8239	
411	Código	B-MÃO DE OBRA					Quantidade	Custo Horário	Custo Total	
412	01P9824	Servente					2,00	20,1150	40,2300	
413										
414										
415										
416										
417										
418										
419	CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								40,2300	
420	CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								256,0539	
421	PRODUÇÃO DA EQUIPE 1.125,00000				CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,2276	
422	CUSTO DO FIC %							0,004730	0,0011	
423	CUSTO DO FIT %							0,0000	0,0000	
424	Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
425	02M2092	Emulsao asfaltica para imprimacao	t	0,0000	0,0013	0,0000				
426										
427										
428										
429										
430										
431	CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								0,0000	
432	Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
433										
434										
435										
436										
437										
438	CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,0000	
439	Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.			
440										
441										
442										
443										
444										
445	CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,0000	
446	Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.	
447										
448										
449										
450										
451										
452										
453										
454	CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,0000	
455	CUSTO DIRETO TOTAL:								0,2287	
456	LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,0000	
457	PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								0,23	
458	Edital:				Lote:			Data: 30/11/2017		
459	Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo				Local:					
460	Nome da Empresa:				Sub-Trecho:					
461	Responsavel:									
462										

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
463										
464	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
465	Código	Serviço							Unidade	
466	02.04	Macadame betuminoso por penetração - faixa A - brita comercial							m3	
467				Utilização		Custo Operacional		Custo		
468	Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário		
469	03E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7	1,000000	1,000000	0,000000	139,2270	46,5320	139,2270		
470	03E9514	Distribuidor de agregados autopropelido - 130 kW	1,000000	0,150000	0,850000	199,1640	90,7830	107,0402		
471	03E9530	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000000	0,200000	0,800000	99,8400	29,0900	43,2400		
472	03E9544	Vassoura mecânica rebocável	1,000000	0,030000	0,970000	5,1060	3,2830	3,3377		
473	03E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,000000	1,000000	0,000000	22,9420	15,6350	45,8840		
474	03E9577	Trator agrícola - 77 kW	1,000000	0,030000	0,970000	80,4450	33,1970	34,6144		
475	03E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,000000	0,190000	0,810000	140,2660	66,7350	80,7059		
476	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								454,0492	
477	Código	B-MÃO DE OBRA					Quantidade	Custo Horário	Custo Total	
478	01P9824	Servente					8,00	20,1150	160,9200	
479										
480										
481										
482										
483										
484										
485	CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								160,9200	
486	CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								614,9692	
487	PRODUÇÃO DA EQUIPE			21,34000		CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			28,8177	
488	CUSTO DO FIC %							0,004730	0,1363	
489	CUSTO DO FIT %							0,0000	0,0000	
490	Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
491	02M0005	Brita 0			m3	76,1700	0,1055	8,0352		
492	02M0191	Brita 1			m3	69,3800	0,0537	3,7257		
493	02M0193	Brita 3			m3	64,4700	1,1220	72,3373		
494	02M0808	Brita 4 (rachinha)			m3	62,2800	0,0614	3,8227		
495	02M1103	Pedrisco			m3	75,0800	0,0614	4,6084		
496	02M1945	Cimento asfáltico CAP 85/100			t	0,0000	0,1000	0,0000		
497	CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								92,5293	
498	Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
499										
500										
501										
502										
503										
504	CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,0000	
505	Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.			
506	05M0005651	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m3 - 5914651	5914651	0,16	t	1,0500	0,1662			
507	05M0191651	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m3 - 5914651	5914651	0,08	t	1,0500	0,0846			
508	05M0193651	Brita 3 - Caminhão basculante 10 m3 - 5914651	5914651	1,68	t	1,0500	1,7672			
509	05M0808651	Brita 4 (rachinha) - Caminhão basculante 10 m3 - 5914651	5914651	0,09	t	1,0500	0,0967			
510	05M1103651	Pedrisco - Caminhão basculante 10 m3 - 5914651	5914651	0,09	t	1,0500	0,0967			
511	CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								2,2114	
512	Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.	
513	04M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m3	tkm	10,00	0,00	0,00	1,2900	0,11	1,3608	
514	04M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m3	tkm	0,00	20,00	0,00	1,0500	0,05	1,1277	
515	04M0193	Brita 3 - Caminhão basculante 10 m3	tkm	0,00	0,00	15,00	1,9900	1,12	33,4926	
516	04M0808	Brita 4 (rachinha) - Caminhão basculante 10 m3	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
517	04M1103	Pedrisco - Caminhão basculante 10 m3	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
518										
519										
520	CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								35,9811	
521	CUSTO DIRETO TOTAL:								159,6758	
522	LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:			0,00000				0,0000		
523	PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								159,68	
524	Edital:				Lote:			Data: 30/11/2017		
525	Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo				Local:					
526	Nome da Empresa:				Sub-Trecho:					
527	Responsável:									
528										

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
529										
530	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
531	Código	Serviço							Unidade	
532	02.05	Usinagem de pre-misturado a quente com asfalto polímero - faixa II - camada porosa de atrito - areia extraída e brita produzida							t	
533										
534	Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade						Custo Horário	
535	03E9021	Grupo gerador - 456 kVA	1,000000	1,000000	0,000000	202,0350	9,3460		202,0350	
536	03E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,000000	1,000000	0,000000	22,9420	15,6350		45,8840	
537	03E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,000000	1,000000	0,000000	37,4990	17,0820		37,4990	
538	03E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,53 m3 - 106 kW	1,000000	0,600000	0,400000	137,9700	29,0900		94,4180	
539	03E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h	1,000000	1,000000	0,000000	764,3640	408,2930		764,3640	
540										
541										
542	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								1.144,2000	
543	Código	B-MÃO DE OBRA							Custo Total	
544	01P9824	Servente				8,00	20,1150		160,9200	
545										
546										
547										
548										
549										
550										
551	CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								160,9200	
552	CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								1.305,1200	
553	PRODUÇÃO DA EQUIPE		83,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				15,7243		
554	CUSTO DO FIC %							0,000000	0,0000	
555	CUSTO DO FIT %							0,0000	0,0000	
556	Código	C-MATERIAIS							Custo Unit.	
557	02M0345	Cal hidratada			kg	0,3830	19,0476		7,2952	
558	02M1941	Áleo combustível 1A			l	2,9250	8,0000		23,4000	
559	02M1955	Cimento asfáltico CAP 50/70 com polímero			t	0,0000	0,0476		0,0000	
560										
561										
562										
563										
564	CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								30,6952	
565	Código	D-OUTRAS ATIVIDADES							Custo Unit.	
566	4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h			m3	45,9500	0,4444		20,4220	
567	4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba			m3	12,2600	0,1778		2,1796	
568										
569										
570										
571	CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								22,6016	
572	Código	E-TEMPO FIXO							Custo Unit.	
573	560125407	Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h - Caminhão - 5915407			5915407	0,67 t	1,9900		1,3267	
574	560205407	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba - Caminhão basculante - 5915407			5915407	0,27 t	1,9900		0,5307	
575	05M0345655	Cal hidratada - Caminhão carroceria 15 t - 5914655			5914655	0,02 t	23,4200		0,4462	
576										
577										
578	CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								2,3036	
579	Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.	
580	416012	Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h - Caminhão	tkm	0,00	5,00	0,00	1,5000	0,50	3,7500	
581	416020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba - Caminhão	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
582	04M0345	Cal hidratada - Caminhão carroceria 15 t	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
583										
584										
585										
586										
587	CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								3,7500	
588	CUSTO DIRETO TOTAL:								75,0747	
589	LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,0000	
590	PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								75,07	
591	Edital:				Lote:		Data: 30/11/2017			
592	Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo				Local:					
593	Nome da Empresa:				Sub-Trecho:					
594	Responsável:									
595										

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
596										
597	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
598	Código	Serviço							Unidade	
599	03.01	Escavacao manual em material de 1a categoria							m3	
600					Utilização		Custo Operacional		Custo	
601	Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário	
602										
603										
604										
605										
606										
607										
608										
609	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								0,0000	
610	Código	B-MÃO DE OBRA					Quantidade	Custo Horário	Custo Total	
611	01P9824	Servente					1,00	20,1150	20,1150	
612										
613										
614										
615										
616										
617										
618	CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								20,1150	
619	CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								20,1150	
620	PRODUÇÃO DA EQUIPE			0,50000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				40,2300	
621	CUSTO DO FIC %							0,028380	1,1417	
622	CUSTO DO FIT %							0,0000	0,0000	
623	Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
624										
625										
626										
627										
628										
629										
630	CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								0,0000	
631	Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
632										
633										
634										
635										
636										
637	CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,0000	
638	Código	E-TEMPO FIXO		Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
639										
640										
641										
642										
643										
644	CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,0000	
645	Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.	
646										
647										
648										
649										
650										
651										
652										
653	CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,0000	
654	CUSTO DIRETO TOTAL:								41,3717	
655	LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,0000	
656	PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								41,37	
657	Edital:				Lote:		Data: 30/11/2017			
658	Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo				Local:					
659	Nome da Empresa:				Sub-Trecho:					
660	Responsavel:									
661										

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
662										
663	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
664	Código	Serviço							Unidade	
665	03.02	Concreto magro - confeccao em betoneira e lancamento manual - areia e brita comerciais							m3	
666				Utilização		Custo Operacional		Custo		
667	Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário		
668	03E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,000000	0,370000	0,630000	0,4870	0,3310	1,1662		
669	03E9071	Transportador manual carrinho de MAO com capacidade de 80 l	5,000000	0,920000	0,080000	0,2190	0,1490	1,0670		
670	03E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,000000	1,000000	0,000000	30,3520	23,1670	30,3520		
671										
672										
673										
674										
675	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								32,5852	
676	Código	B-MÃO DE OBRA					Quantidade	Custo Horário	Custo Total	
677	01P9821	Pedreiro					1,00	23,8670	23,8670	
678	01P9824	Servente					11,00	20,1150	221,2650	
679										
680										
681										
682										
683										
684	CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								245,1320	
685	CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								277,7172	
686	PRODUÇÃO DA EQUIPE		3,62000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				76,7175		
687	CUSTO DO FIC %							0,000000	0,0000	
688	CUSTO DO FIT %							0,0000	0,0000	
689	Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
690	02M0082	Areia media lavada	m3	83,1400	0,7100	59,0294				
691	02M0192	Brita 2	m3	66,4800	0,7400	49,1952				
692	02M0424	Cimento Portland CP II - 32	kg	0,3320	200,0000	66,4000				
693										
694										
695										
696										
697	CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								174,6246	
698	Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
699										
700										
701										
702										
703										
704	CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,0000	
705	Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.			
706	05M0082647	Areia media lavada - Caminhao basculante 10 m3 - 5914647	5914647	1,07	t	1,2900	1,3739			
707	05M0192647	Brita 2 - Caminhao basculante 10 m3 - 5914647	5914647	1,11	t	1,2900	1,4319			
708	05M0424655	Cimento Portland CP II - 32 - Caminhao carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,20	t	23,4200	4,6840			
709										
710										
711	CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								7,4898	
712	Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.	
713	04M0082	Areia media lavada - Caminhao basculante 10 m3	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
714	04M0192	Brita 2 - Caminhao basculante 10 m3	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
715	04M0424	Cimento Portland CP II - 32 - Caminhao carroceria 15 t	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
716										
717										
718										
719										
720	CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,0000	
721	CUSTO DIRETO TOTAL:								258,8319	
722	LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,00000	
723	PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								258,83	
724	Edital:				Lote:		Data: 30/11/2017			
725	Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo				Local:					
726	Nome da Empresa:				Sub-Trecho:					
727	Responsavel:									
728										

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
729										
730	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
731	Código	Serviço							Unidade	
732	03.03	Formas de tabuas de pinho - utilizacao de 3 vezes - fornecimento, instalacao e retirada							m2	
733						Utilização		Custo Operacional		
734	Código	A-EQUIPAMENTO		Quantidade		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Custo Horário
735	03E9066	Grupo gerador - 13 / 14 kVA		0,289160		1,000000	0,000000	8,5040	1,8580	2,4590
736	03E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW		0,289160		1,000000	0,000000	22,6570	22,5010	6,5515
737										
738										
739										
740										
741										
742	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								9,0105	
743	Código	B-MÃO DE OBRA					Quantidade	Custo Horário	Custo Total	
744	01P9801	Ajudante						0,90	21,7560	19,5804
745	01P9808	Carpinteiro						0,90	24,4050	21,9645
746										
747										
748										
749										
750										
751	CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								41,5449	
752	CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								50,5554	
753	PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				50,5554	
754	CUSTO DO FIC %								0,000000	0,0000
755	CUSTO DO FIT %								0,0000	0,0000
756	Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
757	02M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm			m	19,1450	0,5283	10,1139		
758	02M0310	Peca de madeira de 2,5 x 7,5 cm			m	3,5670	0,9325	3,3263		
759	02M0560	Desmoldante para formas			l	6,7030	0,0185	0,1241		
760	02M1205	Prego de ferro			kg	5,5730	0,1338	0,7458		
761	02M1358	Sarrafo em madeira de terceira de 2,5 x 5 cm			m	1,2880	0,7465	0,9615		
762	02M1429	Tabua de pinho de terceira - E = 2,5 cm			m2	25,0750	0,4043	10,1366		
763										
764	CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								25,4082	
765	Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
766										
767										
768										
769										
770										
771	CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,0000	
772	Código	E-TEMPO FIXO			Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.	
773	05M0284655	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm - Caminhao carroceria 15 t - 5914655			5914655	0,00	t	23,4200	0,0696	
774	05M0310655	Peca de madeira de 2,5 x 7,5 cm - Caminhao carroceria 15 t - 5914655			5914655	0,00	t	23,4200	0,0410	
775	05M1205655	Prego de ferro - Caminhao carroceria 15 t - 5914655			5914655	0,00	t	23,4200	0,0030	
776	05M1358655	Sarrafo em madeira de terceira de 2,5 x 5 cm - Caminhao carroceria 15 t - 5914655			5914655	0,00	t	23,4200	0,0218	
777	05M1429655	Tabua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhao carroceria 15 t - 5914655			5914655	0,01	t	23,4200	0,2368	
778	CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,3722	
779	Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.	
780	04M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm - Caminhao carroceria	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
781	04M0310	Peca de madeira de 2,5 x 7,5 cm - Caminhao carroceria	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
782	04M1205	Prego de ferro - Caminhao carroceria 15 t	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
783	04M1358	Sarrafo em madeira de terceira de 2,5 x 5 cm - Caminhao	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
784	04M1429	Tabua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhao car	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
785										
786										
787	CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,0000	
788	CUSTO DIRETO TOTAL:								76,3358	
789	LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,00000	0,0000
790	PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								76,34	
791	Edital:				Lote:			Data: 30/11/2017		
792	Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo				Local:					
793	Nome da Empresa:				Sub-Trecho:					
794	Responsavel:									
795										

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
796										
797	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
798	Código	Serviço							Unidade	
799	03.04	Estaca pre-moldada de concreto centrifugada D = 70 cm - sem emenda - fornecimento e cravacao							m	
800					Utilização		Custo Operacional		Custo	
801	Código	A-EQUIPAMENTO		Quantidade	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário	
802	03E9502	Bate-estaca de gravidade para 3,5 a 4,0 t - 119 kW		1,000000	1,000000	0,000000	200,1770	98,7750	200,1770	
803										
804										
805										
806										
807										
808										
809	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								200,1770	
810	Código	B-MÃO DE OBRA					Quantidade	Custo Horário	Custo Total	
811	01P9801	Ajudante					2,00	21,7560	43,5120	
812										
813										
814										
815										
816										
817										
818	CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								43,5120	
819	CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								243,6890	
820	PRODUÇÃO DA EQUIPE			3,11000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				78,3566	
821	CUSTO DO FIC %							0,000000	0,0000	
822	CUSTO DO FIT %							0,0000	0,0000	
823	Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
824	02M0756	Estaca pre-moldada de concreto centrifugado - D = 70 cm			m	424,0000	1,1000	466,4000		
825										
826										
827										
828										
829										
830										
831	CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								466,4000	
832	Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
833										
834										
835										
836										
837										
838	CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,0000	
839	Código	E-TEMPO FIXO		Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
840	05M0756015	Estaca pre-moldada de concreto centrifugado - D = 70 cm - Guindauto - 5915015		5915015	1,06	t	12,4200	13,1445		
841										
842										
843										
844										
845	CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								13,1445	
846	Código	E-TRANSPORTE		UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
847	04M0756	Estaca pre-moldada de concreto centrifugado - D = 70 cm		tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000
848										
849										
850										
851										
852										
853										
854	CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,0000	
855	CUSTO DIRETO TOTAL:									557,9011
856	LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:									0,0000
857	PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:									557,90
858	Edital:				Lote:			Data: 30/11/2017		
859	Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo				Local:					
860	Nome da Empresa:				Sub-Trecho:					
861	Responsavel:									
862										

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
863										
864	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
865	Código	Serviço							Unidade	
866	03.05	Armacao em aco CA-60 - fornecimento, preparo e colocacao							kg	
867										
868	Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade						Custo Horário	
869										
870										
871										
872										
873										
874										
875										
876	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								0,0000	
877	Código	B-MÃO DE OBRA					Quantidade	Custo Horário	Custo Total	
878	01P9801	Ajudante					0,08	21,7560	1,7405	
879	01P9805	Armador					0,08	24,0880	1,9270	
880										
881										
882										
883										
884										
885	CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								3,6675	
886	CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								3,6675	
887	PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,0000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				3,6675	
888	CUSTO DO FIC %							0,000000	0,0000	
889	CUSTO DO FIT %							0,0000	0,0000	
890	Código	C-MATERIAIS				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
891	02M0014	Aco CA 60				kg	3,6200	1,1000	3,9820	
892	02M0075	Arame recozido 18 BWG				kg	4,8480	0,0150	0,0727	
893										
894										
895										
896										
897										
898	CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								4,0547	
899	Código	D-OUTRAS ATIVIDADES				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
900										
901										
902										
903										
904										
905	CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,0000	
906	Código	E-TEMPO FIXO			Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.	
907	05M0014655	Aco CA 60 - Caminhao carroceria 15 t - 5914655			5914655	0,00	t	23,4200	0,0258	
908	05M0075655	Arame recozido 18 BWG - Caminhao carroceria 15 t - 5914655			5914655	0,00	t	23,4200	0,0005	
909										
910										
911										
912	CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,0263	
913	Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.	
914	04M0014	Aco CA 60 - Caminhao carroceria 15 t	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
915	04M0075	Arame recozido 18 BWG - Caminhao carroceria 15 t	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
916										
917										
918										
919										
920										
921	CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,0000	
922	CUSTO DIRETO TOTAL:								7,7485	
923	LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,00000	
924	PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								7,75	
925	Edital:				Lote:		Data: 30/11/2017			
926	Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo				Local:					
927	Nome da Empresa:				Sub-Trecho:					
928	Responsavel:									
929										

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
930										
931	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
932	Código	Serviço							Unidade	
933	04.01	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia extraída e brita e Pedra de mão produzidas							m	
934						Utilização		Custo Operacional		
935	Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Custo Horário
936	03E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136	1,000000			1,000000	0,000000	162,6640	71,9760	162,6640
937	9199999	Ferramentas	1,000000			0,050000	0,950000	84,2120	0,0000	4,2106
938										
939										
940										
941										
942										
943	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								166,8746	
944	Código	B-MÃO DE OBRA					Quantidade	Custo Horário	Custo Total	
945	01P9821	Pedreiro					1,00	23,8670	23,8670	
946	01P9824	Servente					3,00	20,1150	60,3450	
947										
948										
949										
950										
951										
952	CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								84,2120	
953	CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								251,0866	
954	PRODUÇÃO DA EQUIPE		6,22500	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				40,3352		
955	CUSTO DO FIC %							0,000000	0,0000	
956	CUSTO DO FIT %							0,0000	0,0000	
957	Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
958	02M2167	Tubo de concreto armado PA 1 - D = 0,60 m			m	92,9510	1,0000	92,9510		
959										
960										
961										
962										
963										
964										
965	CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								92,9510	
966	Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
967	1106164	Concreto ciclopico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, b			m3	228,3200	0,2250	51,3720		
968	1109670	Argamassa de cimento e areia 1:4 - areia extraída			m3	202,9700	0,0035	0,7084		
969	3103302	Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilizacao de 3 vezes - confecção, inst			m2	60,4600	0,6000	36,2760		
970										
971										
972	CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								88,3564	
973	Código	E-TEMPO FIXO		Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
974										
975										
976										
977										
978										
979	CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,0000	
980	Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.	
981	04M2167	Tubo de concreto armado PA 1 - D = 0,60 m - Guindauto	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
982										
983										
984										
985										
986										
987										
988	CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,0000	
989	CUSTO DIRETO TOTAL:									221,6426
990	LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:									0,0000
991	PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:									221,64
992	Edital:				Lote:			Data: 30/11/2017		
993	Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo				Local:					
994	Nome da Empresa:				Sub-Trecho:					
995	Responsavel:									
996										

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
997										
998	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
999	Código	Serviço							Unidade	
1000	04.02	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 01 - tubo de concreto poroso e areia comercial							m	
1001						Utilização		Custo Operacional		
1002	Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Custo Horário
1003	9199999	Ferramentas	1,000000			0,050000	0,950000	21,3084	0,0000	1,0654
1004										
1005										
1006										
1007										
1008										
1009										
1010	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO									1,0654
1011	Código	B-MÃO DE OBRA					Quantidade	Custo Horário	Custo Total	
1012	01P9821	Pedreiro					0,05	23,8670	1,1934	
1013	01P9824	Servente					1,00	20,1150	20,1150	
1014										
1015										
1016										
1017										
1018										
1019	CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA									21,3084
1020	CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO									22,3738
1021	PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				22,3738	
1022	CUSTO DO FIC %								0,000000	0,0000
1023	CUSTO DO FIT %								0,0000	0,0000
1024	Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
1025	02M1382	Areia grossa lavada			m3	78,8100	0,5900	46,4979		
1026										
1027										
1028										
1029										
1030										
1031										
1032	CUSTO TOTAL DE MATERIAIS									46,4979
1033	Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
1034	4805757	Escavacao mecanica de vala em material de 1a categoria			m3	5,3400	0,7500	4,0050		
1035	4816100	Confeccao de tubos de concreto poroso D = 0,20 m - areia e brita comerciais			m	21,0500	1,0000	21,0500		
1036	4816119	Selo de argila apiloado (solo local)			m3	34,2000	0,1000	3,4200		
1037										
1038										
1039	CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES									28,4750
1040	Código	E-TEMPO FIXO			Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.	
1041	561004655	Confeccao de tubos de concreto poroso D = 0,20 m - areia e brita - 5914655			5914655	0,04	t	23,4200	0,9607	
1042	05M1382647	Areia grossa lavada - Caminhao basculante 10 m3 - 5914647			5914647	0,89	t	1,2900	1,1417	
1043										
1044										
1045										
1046	CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									2,1024
1047	Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.	
1048	416100	Confeccao de tubos de concreto poroso D = 0,20 m - ar	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
1049	04M1382	Areia grossa lavada - Caminhao basculante 10 m3	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
1050										
1051										
1052										
1053										
1054										
1055	CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									0,0000
1056	CUSTO DIRETO TOTAL:									99,4491
1057	LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:									0,0000
1058	PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:									99,45
1059	Edital:				Lote:			Data: 30/11/2017		
1060	Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo				Local:					
1061	Nome da Empresa:				Sub-Trecho:					
1062	Responsavel:									
1063										

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1064										
1065	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
1066	Código	Serviço							Unidade	
1067	04.03	Sarjeta triangular de concreto - STC 01 - areia e brita comerciais							m	
1068										
1069	Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade						Custo Horário	
1070										
1071										
1072										
1073										
1074										
1075										
1076										
1077	CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								0,0000	
1078	Código	B-MÃO DE OBRA						Quantidade	Custo Horário	
1079										
1080										
1081										
1082										
1083										
1084										
1085										
1086	CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								0,0000	
1087	CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								0,0000	
1088	PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,0000	
1089	CUSTO DO FIC %							0,000000	0,0000	
1090	CUSTO DO FIT %							0,0000	0,0000	
1091	Código	C-MATERIAIS						Unidade	Custo	
1092										
1093										
1094										
1095										
1096										
1097										
1098										
1099	CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								0,0000	
1100	Código	D-OUTRAS ATIVIDADES						Unidade	Custo	
1101	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais						m3	286,3700	
1102	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m3 - espessura						kg	48,2300	
1103	3108022	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação						m	2,6200	
1104	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 2m						m3	51,7100	
1105	4805755	Apiloamento manual						m3	30,0200	
1106	CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								66,2507	
1107	Código	E-TEMPO FIXO						Quantid.	Unidade	
1108										
1109										
1110										
1111										
1112										
1113	CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,0000	
1114	Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P		Custo	Consumo	
1115										
1116										
1117										
1118										
1119										
1120										
1121										
1122	CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,0000	
1123	CUSTO DIRETO TOTAL:								66,2507	
1124	LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,00000	
1125	PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								66,25	
1126	Edital:				Lote:		Data: 30/11/2017			
1127	Obra: DNIT SICRO NOV-17 - Modelo				Local:					
1128	Nome da Empresa:				Sub-Trecho:					
1129	Responsável:									
1130										