

CONV.: 942844/2023							REFERÊNCIA 01:		SICRO	JAN/2024
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO							REFERÊNCIA 02:		SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL: SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO							BDI RODOVIAS:		24,23%	
DATA: 9-jul-24							BDI FORN. MAT.:		16,80%	
							LEIS SOCIAIS:		113,53% NÃO DESONERADO	
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
1							RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO			
	1						RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO			
		1					SERVIÇOS PRELIMINARES			
			1.1	103689	SINAPI	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO			24,00
							COMPRIMENTO		3 M	3,00
							LARGURA		2 M	2,00
							QUANTIDADE		4 UN	4,00
							ÁREA		3 M X 2 M X 4 UN	24,00
							OBS.:			
			1.2	CCUP_004	PROPRIA	UNID.	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS ESQUIPAMENTOS - NÃO DESONERADO			2,00
							1 UNIDADE PARA MOBILIZAÇÃO E 1 UNIDADE PARA DESMOBILIZAÇÃO			2,00

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
		2					ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
			2.1	CCUP_001	PRÓPRIA	%	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				100,00
							TOTAL		100 %	100,00	
							OBS.:				

OBS.: PARA OS CÁLCULOS DOS MACRO SERVIÇOS 3 A 9 UTILIZAMOS AS INFORMAÇÕES ABAIXO:

LOCAL 05	RUA A - POVOADO SÃO PEDRO
EXTENSÃO 05	666,87 M
LOCAL 06	RUA B - POVOADO SÃO PEDRO
EXTENSÃO 06	567,86 M
LOCAL 07	RUA 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA
EXTENSÃO 07	556,99 M
LOCAL 08	RUA 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA
EXTENSÃO 08	150,90 M
LOCAL 09	RUA 03 - POVOADO OLHO D'ÁGUA



CONV.:		942844/2023		REFERÊNCIA 01:		SICRO		JAN/2024		
OBJETO:		RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO		REFERÊNCIA 02:		SINAPI		ABRIL/2024		
LOCAL:		SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO		BDI RODOVIAS:		24,23%				
DATA:		9-jul-24		BDI FORN. MAT.:		16,80%				
				LEIS SOCIAIS:		113,53%		NÃO DESONERADO		
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
EXTENSÃO 09										91,85 M
LOCAL 10				RUA 04 - POVOADO OLHO D'ÁGUA						
EXTENSÃO 10										126,36 M
LOCAL 11				RUA 05 - POVOADO OLHO D'ÁGUA						
EXTENSÃO 11										239,12 M
LOCAL 12				RUA 06 - POVOADO OLHO D'ÁGUA						
EXTENSÃO 12										179,17 M
LOCAL 13				RUA JABAS PASSARINHO 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA						
EXTENSÃO 13										560,20 M
LOCAL 14				RUA JABAS PASSARINHO 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA						
EXTENSÃO 14										97,82 M
LOCAL 15				RUA PRINCIPAL 01 - SUMAÚMA						
EXTENSÃO 15										647,09 M
LOCAL 16				RUA PRINCIPAL 02 - SUMAÚMA						
EXTENSÃO 16										196,10 M

CONV.:		942844/2023		REFERÊNCIA 01:		SICRO		JAN/2024		
OBJETO:		RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO		REFERÊNCIA 02:		SINAPI		ABRIL/2024		
LOCAL:		SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO		BDI RODOVIAS:		24,23%				
DATA:		9-jul-24		BDI FORN. MAT.:		16,80%				
				LEIS SOCIAIS:		113,53%		NÃO DESONERADO		
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
LOCAL 17			RUA PRINCIPAL 03 - SUMAÚMA							
EXTENSÃO 17			196,57 M							
LOCAL 18			RUA PRINCIPAL 04 - SUMAÚMA							
EXTENSÃO 18			204,46 M							
LOCAL 19			RUA 01 - SUMAÚMA							
EXTENSÃO 19			476,38 M							
LOCAL 20			RUA 02 - SUMAÚMA							
EXTENSÃO 20			211,13 M							
LOCAL 21			RUA 03 - SUMAÚMA							
EXTENSÃO 21			423,53 M							
LOCAL 22			TREVO - ESTRADA VICINAL							
EXTENSÃO 22			1744,18 M2							
LOCAL 23			ESTRADA VICINAL							
EXTENSÃO 23			4404,23 M2							
LARGURA TOTAL 01			8,20 M							



CONV.: 942844/2023								REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO								REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO								BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA: 9-jul-24								BDI FORN. MAT.:	16,80%	
								LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
LARGURA TOTAL 02										7,10 M
LARGURA TOTAL 03										7,00 M
LARGURA TOTAL 04										6,50 M
LARGURA TOTAL 05										6,00 M
LARGURA TOTAL 06										5,90 M
LARGURA TOTAL 07										5,50 M
LARGURA TOTAL 08										5,40 M
LARGURA TOTAL 09										5,60 M
LARGURA PISTA DE ROLAMENTO 01										8,20 M
LARGURA PISTA DE ROLAMENTO 02										6,50 M
LARGURA PISTA DE ROLAMENTO 03										6,40 M
LARGURA PISTA DE ROLAMENTO 04										5,90 M
LARGURA PISTA DE ROLAMENTO 05										5,40 M
LARGURA PISTA DE ROLAMENTO 06										5,45 M
LARGURA PISTA DE ROLAMENTO 07										4,95 M

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
LARGURA PISTA DE ROLAMENTO 08										4,90 M
LARGURA PISTA DE ROLAMENTO 09										5,00 M
LARGURA SARJETA PARA OS DOIS LADOS										0,60 M
LARGURA MEIO-FIO PARA OS DOIS LADOS										0,30 M
ESPESSURA CBUQ										0,05 M

		3					PAVIMENTAÇÃO			
			3.1	4011353	SICRO	M2	PINTURA DE LIGAÇÃO			69.603,99
							EXTENSÃO 05 - RUA A - POVOADO SÃO PEDRO	PAV 01/05	666,87 M	666,87
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		5,4 M	5,40
							ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 05		666,87 M X 5,4 M	3.601,10
							EXTENSÃO 06 - RUA B - POVOADO SÃO PEDRO	PAV 01/05	567,86 M	567,86
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		5,9 M	5,90
							ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 06		567,86 M X 5,9 M	3.350,37

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							EXTENSÃO 07 - RUA 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	PAV 02/05	556,99 M	556,99	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		5,4 M	5,40	
							ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 07		556,99 M X 5,4 M	3.007,75	
							EXTENSÃO 08 - RUA 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	PAV 02/05	150,9 M	150,90	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		5,4 M	5,40	
							ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 08		150,9 M X 5,4 M	814,86	
							EXTENSÃO 09 - RUA 03 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	PAV 02/05	91,85 M	91,85	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		5,9 M	5,90	
							ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 09		91,85 M X 5,9 M	541,92	
							EXTENSÃO 10 - RUA 04 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	PAV 02/05	126,36 M	126,36	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		5,4 M	5,40	
							ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 10		126,36 M X 5,4 M	682,34	
							EXTENSÃO 11 - RUA 05 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	PAV 02/05	239,12 M	239,12	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		4,9 M	4,90	
							ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 11		239,12 M X 4,9 M	1.171,69	



CONV.: 942844/2023							REFERÊNCIA 01:		SICRO	JAN/2024
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO							REFERÊNCIA 02:		SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL: SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO							BDI RODOVIAS:		24,23%	
DATA: 9-jul-24							BDI FORN. MAT.:		16,80%	
							LEIS SOCIAIS:		113,53%	NÃO DESONERADO
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							EXTENSÃO 12 - RUA 06 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	PAV 02/05	179,17 M	179,17
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		4,9 M	4,90
							ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 12		179,17 M X 4,9 M	877,93
							EXTENSÃO 13 - RUA JABAS PASSARINHO 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	PAV 02/05	560,2 M	560,20
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		6,4 M	6,40
							ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 13		560,2 M X 6,4 M	3.585,28
							EXTENSÃO 14 - RUA JABAS PASSARINHO 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	PAV 02/05	97,82 M	97,82
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		5,9 M	5,90
							ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 14		97,82 M X 5,9 M	577,14
							EXTENSÃO 15 - RUA PRINCIPAL 01 - SUMAÚMA	PAV 03/05	647,09 M	647,09
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		5,9 M	5,90
							ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 15		647,09 M X 5,9 M	3.817,83
							EXTENSÃO 16 - RUA PRINCIPAL 02 - SUMAÚMA	PAV 03/05	196,1 M	196,10
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		5,45 M	5,45
							ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 16		196,1 M X 5,45 M	1.068,75

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							EXTENSÃO 17 - RUA PRINCIPAL 03 - SUMAÚMA	PAV 03/05	196,57 M	196,57
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		4,95 M	4,95
							ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 17		196,57 M X 4,95 M	973,02
							EXTENSÃO 18 - RUA PRINCIPAL 04 - SUMAÚMA	PAV 03/05	204,46 M	204,46
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		5,4 M	5,40
							ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 18		204,46 M X 5,4 M	1.104,08
							EXTENSÃO 19 - RUA 01 - SUMAÚMA	PAV 03/05	476,38 M	476,38
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		5,4 M	5,40
							ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 18		476,38 M X 5,4 M	2.572,45
							EXTENSÃO 20 - RUA 02 - SUMAÚMA	PAV 03/05	211,13 M	211,13
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		5,9 M	5,90
							ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 18		211,13 M X 5,9 M	1.245,67
							EXTENSÃO 21 - RUA 03 - SUMAÚMA	PAV 03/05	423,53 M	423,53
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		6,5 M	6,50
							ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 20		423,53 M X 6,5 M	2.752,95

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							EXTENSÃO 22 - TREVO - ESTRADA VICINAL	PAV 04/05	1744,18 M2	1.744,18	
							ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 20		1744,18 M2	1.744,18	
							EXTENSÃO 23 - ESTRADA VICINAL	PAV 04/05 E 05/05	4404,23 M	4.404,23	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		8,2 M	8,20	
							ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO 20		4404,23 M X 8,2 M	36.114,69	
			3.2	4011463	SICRO	T	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS				8.352,47
							EXTENSÃO 05 - RUA A - POVOADO SÃO PEDRO	ITEM 3.1	3601,098 M2	3.601,10	
							ESPESSURA		0,05 M	0,05	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (M3) 05		3601,098 M2 X 0,05 M	180,05	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 05		180,05 M3 X 2,4 T/M3	432,12	
							EXTENSÃO 06 - RUA B - POVOADO SÃO PEDRO	ITEM 3.1	3350,374 M2	3.350,37	
							ESPESSURA		0,05 M	0,05	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (M3) 06		3350,374 M2 X 0,05 M	167,52	

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 06		167,5187 M3 X 2,4 T/M3	402,04	
							EXTENSÃO 07 - RUA 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.1	3007,746 M2	3.007,75	
							ESPESSURA		0,05 M	0,05	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (M3) 07		3007,746 M2 X 0,05 M	150,39	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 07		150,3873 M3 X 2,4 T/M3	360,93	
							EXTENSÃO 08 - RUA 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.1	814,86 M2	814,86	
							ESPESSURA		0,05 M	0,05	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (M3) 08		814,86 M2 X 0,05 M	40,74	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 08		40,743 M3 X 2,4 T/M3	97,78	
							EXTENSÃO 09 - RUA 03 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.1	541,915 M2	541,92	
							ESPESSURA		0,05 M	0,05	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (M3) 09		541,915 M2 X 0,05 M	27,10	

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 09		27,09575 M3 X 2,4 T/M3	65,03	
							EXTENSÃO 10 - RUA 04 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.1	682,344 M2	682,34	
							ESPESSURA		0,05 M	0,05	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (M3) 10		682,344 M2 X 0,05 M	34,12	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 10		34,1172 M3 X 2,4 T/M3	81,88	
							EXTENSÃO 11 - RUA 05 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.1	1171,688 M2	1.171,69	
							ESPESSURA		0,05 M	0,05	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (M3) 11		1171,688 M2 X 0,05 M	58,58	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 11		58,5844 M3 X 2,4 T/M3	140,60	
							EXTENSÃO 12 - RUA 06 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.1	877,933 M	877,93	
							ESPESSURA		0,05 M	0,05	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (M3) 12		877,933 M X 0,05 M	43,90	

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 12		43,89665 M3 X 2,4 T/M3	105,35	
							EXTENSÃO 13 - RUA JABAS PASSARINHO 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.1	3585,28 M2	3.585,28	
							ESPESSURA		0,05 M	0,05	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (M3) 13		3585,28 M2 X 0,05 M	179,26	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 13		179,264 M3 X 2,4 T/M3	430,23	
							EXTENSÃO 14 - RUA JABAS PASSARINHO 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.1	577,138 M	577,14	
							ESPESSURA		0,05 M	0,05	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (M3) 14		577,138 M X 0,05 M	28,86	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 14		28,8569 M3 X 2,4 T/M3	69,26	
							EXTENSÃO 15 - RUA PRINCIPAL 01 - SUMAÚMA	ITEM 3.1	3817,831 M2	3.817,83	
							ESPESSURA		0,05 M	0,05	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (M3) 15		3817,831 M2 X 0,05 M	190,89	

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 15		190,89155 M3 X 2,4 T/M3	458,14	
							EXTENSÃO 16 - RUA PRINCIPAL 02 - SUMAÚMA	ITEM 3.1	1068,745 M2	1.068,75	
							ESPESSURA		0,05 M	0,05	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (M3) 16		1068,745 M2 X X 0,05 M	53,44	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 16		53,43725 M3 X 2,4 T/M3	128,25	
							EXTENSÃO 17 - RUA PRINCIPAL 03 - SUMAÚMA	ITEM 3.1	973,0215 M	973,02	
							ESPESSURA		0,05 M	0,05	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (M3) 17		973,0215 M X X 0,05 M	48,65	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 17		48,651075 M3 X 2,4 T/M3	116,76	
							EXTENSÃO 18 - RUA PRINCIPAL 04 - SUMAÚMA	ITEM 3.1	1104,084 M	1.104,08	
							ESPESSURA		0,05 M	0,05	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (M3) 18		1104,084 M X X 0,05 M	55,20	

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 18		55,2042 M3 X 2,4 T/M3	132,49	
							EXTENSÃO 19 - RUA 01 - SUMAÚMA	ITEM 3.1	2572,452 M	2.572,45	
							ESPESSURA		0,05 M	0,05	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (M3) 19		2572,452 M X X 0,05 M	128,62	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 19		128,6226 M3 X 2,4 T/M3	308,69	
							EXTENSÃO 20 - RUA 02 - SUMAÚMA	ITEM 3.1	1245,667 M	1.245,67	
							ESPESSURA		0,05 M	0,05	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (M3) 20		1245,667 M X X 0,05 M	62,28	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 20		62,28335 M3 X 2,4 T/M3	149,48	
							EXTENSÃO 21 - RUA 03 - SUMAÚMA	ITEM 3.1	2752,945 M	2.752,95	
							ESPESSURA		0,05 M	0,05	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (M3) 21		2752,945 M X X 0,05 M	137,65	

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 21		137,64725 M3 X 2,4 T/M3	330,35	
							EXTENSÃO 22 - TREVO - ESTRADA VICINAL	ITEM 3.1	1744,18 M	1.744,18	
							ESPESSURA		0,05 M	0,05	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (M3) 22		1744,18 M X X 0,05 M	87,21	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 22		87,209 M3 X 2,4 T/M3	209,30	
							EXTENSÃO 23 - ESTRADA VICINAL	ITEM 3.1	36114,686 M	36.114,69	
							ESPESSURA		0,05 M	0,05	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (M3) 23		36114,686 M X X 0,05 M	1.805,73	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 23		1805,7343 M3 X 2,4 T/M3	4.333,76	
			3.3	5914389	SICRO	TKM	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - BDI FORNECIMENTO				2.044.050,13
							EXTENSÃO 05 - RUA A - POVOADO SÃO PEDRO	ITEM 3.2	432,12T	432,12	

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO FOLHA SECA - TO	PAV 01/05	250 KM	250,00	
							TOTAL		432,12T M3 X 250 KM	108.030,00	
							EXTENSÃO 06 - RUA B - POVOADO SÃO PEDRO	ITEM 3.2	402,04T	402,04	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO FOLHA SECA - TO	PAV 01/05	250 KM	250,00	
							TOTAL		402,04T M3 X 250 KM	100.510,00	
							EXTENSÃO 07 - RUA 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.2	360,93T	360,93	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 02/05	245 KM	245,00	
							TOTAL		360,93T M3 X 245 KM	88.427,85	
							EXTENSÃO 08 - RUA 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.2	97,7832T	97,78	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 02/05	245 KM	245,00	
							TOTAL		97,7832T M3 X 245 KM	23.956,88	
							EXTENSÃO 09 - RUA 03 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.2	65,0298T	65,03	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 02/05	245 KM	245,00	
							TOTAL		65,0298T M3 X 245 KM	15.932,30	
							EXTENSÃO 10 - RUA 04 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.2	81,88T	81,88	

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 02/05	245 KM	245,00	
							TOTAL		81,88T M3 X 245 KM	20.060,60	
							EXTENSÃO 11 - RUA 05 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.2	140,60256T	140,60	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 02/05	245 KM	245,00	
							TOTAL		140,60256T M3 X 245 KM	34.447,63	
							EXTENSÃO 12 - RUA 06 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.2	105,35196 T	105,35	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 02/05	245 KM	245,00	
							TOTAL		105,35196 T M3 X 245 KM	25.811,23	
							EXTENSÃO 13 - RUA JABAS PASSARINHO 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.2	430,2336T	430,23	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 02/05	245 KM	245,00	
							TOTAL		430,2336T M3 X 245 KM	105.407,23	
							EXTENSÃO 14 - RUA JABAS PASSARINHO 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.2	69,25656 T	69,26	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 02/05	245 KM	245,00	
							TOTAL		69,25656 T M3 X 245 KM	16.967,86	
							EXTENSÃO 15 - RUA PRINCIPAL 01 - SUMAÚMA	ITEM 3.2	458,13972 T	458,14	

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 03/05	255 KM	255,00	
							TOTAL		458,13972 T M3 X 255 KM	116.825,63	
							EXTENSÃO 16 - RUA PRINCIPAL 02 - SUMAÚMA	ITEM 3.2	128,2494 T	128,25	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 03/05	255 KM	255,00	
							TOTAL		128,2494 T M3 X 255 KM	32.703,60	
							EXTENSÃO 17 - RUA PRINCIPAL 03 - SUMAÚMA	ITEM 3.2	116,76258 T	116,76	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 03/05	255 KM	255,00	
							TOTAL		116,76258 T M3 X 255 KM	29.774,46	
							EXTENSÃO 18 - RUA PRINCIPAL 04 - SUMAÚMA	ITEM 3.2	132,49008 T	132,49	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 03/05	255 KM	255,00	
							TOTAL		132,49008 T M3 X 255 KM	33.784,97	
							EXTENSÃO 19 - RUA 01 - SUMAÚMA	ITEM 3.2	308,69424 T	308,69	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 03/05	255 KM	255,00	
							TOTAL		308,69424 T M3 X 255 KM	78.717,03	
							EXTENSÃO 20 - RUA 02 - SUMAÚMA	ITEM 3.2	149,48004 T	149,48	

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 03/05	255 KM	255,00	
							TOTAL		149,48004 T M3 X 255 KM	38.117,41	
							EXTENSÃO 21 - RUA 03 - SUMAÚMA	ITEM 3.2	330,3534T	330,35	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 03/05	255 KM	255,00	
							TOTAL		330,3534T M3 X 255 KM	84.240,12	
							EXTENSÃO 22 - TREVO - ESTRADA VICINAL	ITEM 3.2	209,3016 T	209,30	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / ESTRADA VICINAL	PAV 04/05	240 KM	240,00	
							TOTAL		209,3016 T M3 X 240 KM	50.232,38	
							EXTENSÃO 23 - ESTRADA VICINAL	ITEM 3.2	4333,76232T	4.333,76	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / ESTRADA VICINAL	PAV 04/05	240 KM	240,00	
							TOTAL		4333,76232T M3 X 240 KM	1.040.102,96	
			3.4	4011353	SICRO	M2	PINTURA DE LIGAÇÃO - (Quedra Mola)				228,96
							EXTENSÃO 05 - RUA A - POVOADO SÃO PEDRO	SIN 01/05			
							LARGURA DO QUEBRA MOLA		3,6 M	3,60	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		5,6 M	5,60	

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							QUANTIDADE		1 UN	1,00	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		3,6 M X 5,6 M X 1 UN	20,16	
							EXTENSÃO 06 - RUA B - POVOADO SÃO PEDRO	SIN 01/05			
							LARGURA DO QUEBRA MOLA		3,6 M	3,60	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		6,5 M	6,50	
							QUANTIDADE		1 UN	1,00	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		3,6 M X 6,5 M X 1 UN	23,40	
							EXTENSÃO 07 - RUA 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05			
							LARGURA DO QUEBRA MOLA		0 M	-	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-	
							QUANTIDADE		0 UN	-	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		0 M X 0 M X 0 UN	-	
							EXTENSÃO 08 - RUA 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05			
							LARGURA DO QUEBRA MOLA		0 M	-	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-	

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							QUANTIDADE		0 UN	-	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		0 M X 0 M X 0 UN	-	
							EXTENSÃO 09 - RUA 03 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05			
							LARGURA DO QUEBRA MOLA		0 M	-	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-	
							QUANTIDADE		0 UN	-	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		0 M X 0 M X 0 UN	-	
							EXTENSÃO 10 - RUA 04 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05			
							LARGURA DO QUEBRA MOLA		0 M	-	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-	
							QUANTIDADE		0 UN	-	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		0 M X 0 M X 0 UN	-	
							EXTENSÃO 11 - RUA 05 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05			
							LARGURA DO QUEBRA MOLA		0 M	-	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-	

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							QUANTIDADE		0 UN	-	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		0 M X 0 M X 0 UN	-	
							EXTENSÃO 12 - RUA 06 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05			
							LARGURA DO QUEBRA MOLA		0 M	-	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-	
							QUANTIDADE		0 UN	-	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		0 M X 0 M X 0 UN	-	
							EXTENSÃO 13 - RUA JABAS PASSARINHO 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05			
							LARGURA DO QUEBRA MOLA		3,6 M	3,60	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		7 M	7,00	
							QUANTIDADE		2 UN	2,00	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		3,6 M X 7 M X 2 UN	50,40	
							EXTENSÃO 14 - RUA JABAS PASSARINHO 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05			
							LARGURA DO QUEBRA MOLA		0 M	-	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-	

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							QUANTIDADE		0 UN	-	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		0 M X 0 M X 0 UN	-	
							EXTENSÃO 15 - RUA PRINCIPAL 01 - SUMAÚMA	SIN 03/05			
							LARGURA DO QUEBRA MOLA		0 M	-	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-	
							QUANTIDADE		0 UN	-	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		0 M X 0 M X 0 UN	-	
							EXTENSÃO 16 - RUA PRINCIPAL 02 - SUMAÚMA	SIN 03/05			
							LARGURA DO QUEBRA MOLA		3,6 M	3,60	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		5,9 M	5,90	
							QUANTIDADE		1 UN	1,00	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		3,6 M X 5,9 M X 1 UN	21,24	
							EXTENSÃO 17 - RUA PRINCIPAL 03 - SUMAÚMA	SIN 03/05			
							LARGURA DO QUEBRA MOLA		3,6 M	3,60	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		5,4 M	5,40	

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							QUANTIDADE		1 UN	1,00
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		3,6 M X 5,4 M X 1 UN	19,44
							EXTENSÃO 18 - RUA PRINCIPAL 04 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 M	-
							LARGURA DO QUEBRA MOLA		0 M	-
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-
							QUANTIDADE		0 UN	-
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		0 M X 0 M X 0 UN	-
							EXTENSÃO 19 - RUA 01 - SUMAÚMA	SIN 03/05		
							LARGURA DO QUEBRA MOLA		0 M	-
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-
							QUANTIDADE		0 UN	-
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		0 M X 0 M X 0 UN	-
							EXTENSÃO 20 - RUA 02 - SUMAÚMA	SIN 03/05		
							LARGURA DO QUEBRA MOLA		0 M	-
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							QUANTIDADE		0 UN	-	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		0 M X 0 M X 0 UN	-	
							EXTENSÃO 21 - RUA 03 - SUMAÚMA	SIN 03/05			
							LARGURA DO QUEBRA MOLA		3,6 M	3,60	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		7 M	7,00	
							QUANTIDADE		1 UN	1,00	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		3,6 M X 7 M X 1 UN	25,20	
							EXTENSÃO 22 - TREVO - ESTRADA VICINAL	SIN 04/05			
							LARGURA DO QUEBRA MOLA		0 M	-	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-	
							QUANTIDADE		0 UN	-	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		0 M X 0 M X 0 UN	-	
							EXTENSÃO 23 - ESTRADA VICINAL	SIN 04/05 E 05/05			
							LARGURA DO QUEBRA MOLA		3,6 M	3,60	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		8,2 M	8,20	

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							QUANTIDADE		3 UN	3,00	
							LARGURA PISTA DE ROLAMENTO		3,6 M X 8,2 M X 3 UN	88,56	
			3.5	4011463	SICRO	T	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (Quebra mola)				39,74
							EXTENSÃO 05 - RUA A - POVOADO SÃO PEDRO	SIN 01/05			
							SEÇÃO DO QUEBRA MOLA		0,24 M2	0,24	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		5,6 M	5,60	
							QUANTIDADE		1 UN	1,00	
							VOLUME DE MASSA		0,24 M2 X 5,6 M X 1 UN	1,34	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 05		1,344 M3 X 2,4 T/M3	3,23	
							EXTENSÃO 06 - RUA B - POVOADO SÃO PEDRO	SIN 01/05			
							SEÇÃO DO QUEBRA MOLA		0,24 M2	0,24	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		6,5 M	6,50	
							QUANTIDADE		1 UN	1,00	
							VOLUME DE MASSA		0,24 M2 X 6,5 M X 1 UN	1,56	

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 06		1,56 M3 X 2,4 T/M3	3,74
							EXTENSÃO 07 - RUA 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05		
							SEÇÃO DO QUEBRA MOLA		0 M2	-
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-
							QUANTIDADE		0 UN	-
							VOLUME DE MASSA		0 M2 X 0 M X 0 UN	-
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 07		0 M3 X 2,4 T/M3	-
							EXTENSÃO 08 - RUA 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05		
							SEÇÃO DO QUEBRA MOLA		0 M2	-
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-
							QUANTIDADE		0 UN	-
							VOLUME DE MASSA		0 M2 X 0 M X 0 UN	-
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 08		0 M3 X 2,4 T/M3	-
							EXTENSÃO 09 - RUA 03 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05		
							SEÇÃO DO QUEBRA MOLA		0 M2	-
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-
							QUANTIDADE		0 UN	-
							VOLUME DE MASSA		0 M2 X 0 M X 0 UN	-
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 09		0 M3 X 2,4 T/M3	-
							EXTENSÃO 10 - RUA 04 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05		
							SEÇÃO DO QUEBRA MOLA		0 M2	-
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-
							QUANTIDADE		0 UN	-
							VOLUME DE MASSA		0 M2 X 0 M X 0 UN	-
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 10		0 M3 X 2,4 T/M3	-

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							EXTENSÃO 11 - RUA 05 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05		
							SEÇÃO DO QUEBRA MOLA		0 M2	-
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-
							QUANTIDADE		0 UN	-
							VOLUME DE MASSA		0 M2 X 0 M X 0 UN	-
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 11		0 M3 X 2,4 T/M3	-
							EXTENSÃO 12 - RUA 06 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05		
							SEÇÃO DO QUEBRA MOLA		0,24 M2	0,24
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		5,5 M	5,50
							QUANTIDADE		0 UN	-
							VOLUME DE MASSA		0,24 M2 X 5,5 M X 0 UN	-
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 12		0 M3 X 2,4 T/M3	-
							EXTENSÃO 13 - RUA JABAS PASSARINHO 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05		

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							SEÇÃO DO QUEBRA MOLA		0,24 M2	0,24
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		7 M	7,00
							QUANTIDADE		2 UN	2,00
							VOLUME DE MASSA		0,24 M2 X 7 M X 2 UN	3,36
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 13		3,36 M3 X 2,4 T/M3	8,06
							EXTENSÃO 14 - RUA JABAS PASSARINHO 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05		
							SEÇÃO DO QUEBRA MOLA		0,24 M2	0,24
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		6,5 M	6,50
							QUANTIDADE		0 UN	-
							VOLUME DE MASSA		0,24 M2 X 6,5 M X 0 UN	-
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 14		0 M3 X 2,4 T/M3	-
							EXTENSÃO 15 - RUA PRINCIPAL 01 - SUMAÚMA	SIN 03/05		
							SEÇÃO DO QUEBRA MOLA		0 M2	-

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-	
							QUANTIDADE		0 UN	-	
							VOLUME DE MASSA		0 M2 X 0 M X 0 UN	-	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 15		0 M3 X 2,4 T/M3	-	
							EXTENSÃO 16 - RUA PRINCIPAL 02 - SUMAÚMA	SIN 03/05			
							SEÇÃO DO QUEBRA MOLA		0,24 M2	0,24	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		5,9 M	5,90	
							QUANTIDADE		1 UN	1,00	
							VOLUME DE MASSA		0,24 M2 X 5,9 M X 1 UN	1,42	
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40	
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 16		1,416 M3 X 2,4 T/M3	3,40	
							EXTENSÃO 17 - RUA PRINCIPAL 03 - SUMAÚMA	SIN 03/05			
							SEÇÃO DO QUEBRA MOLA		0,24 M2	0,24	
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		5,4 M	5,40	

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							QUANTIDADE		1 UN	1,00
							VOLUME DE MASSA		0,24 M2 X 5,4 M X 1 UN	1,30
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 17		1,296 M3 X 2,4 T/M3	3,11
							EXTENSÃO 18 - RUA PRINCIPAL 04 - SUMAÚMA	SIN 03/05		
							SEÇÃO DO QUEBRA MOLA		0 M2	-
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-
							QUANTIDADE		0 UN	-
							VOLUME DE MASSA		0 M2 X 0 M X 0 UN	-
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 18		0 M3 X 2,4 T/M3	-
							EXTENSÃO 19 - RUA 01 - SUMAÚMA	SIN 03/05		
							SEÇÃO DO QUEBRA MOLA		0 M2	-
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-
							QUANTIDADE		0 UN	-

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							VOLUME DE MASSA		0 M2 X 0 M X 0 UN	-
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 19		0 M3 X 2,4 T/M3	-
							EXTENSÃO 20 - RUA 02 - SUMAÚMA	SIN 03/05		
							SEÇÃO DO QUEBRA MOLA		0 M2	-
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-
							QUANTIDADE		0 UN	-
							VOLUME DE MASSA		0 M2 X 0 M X 0 UN	-
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 20		0 M3 X 2,4 T/M3	-
							EXTENSÃO 21 - RUA 03 - SUMAÚMA	SIN 03/05		
							SEÇÃO DO QUEBRA MOLA		0,24 M2	0,24
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		7 M	7,00
							QUANTIDADE		1 UN	1,00
							VOLUME DE MASSA		0,24 M2 X 7 M X 1 UN	1,68

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 21		1,68 M3 X 2,4 T/M3	4,03
							EXTENSÃO 22 - TREVO - ESTRADA VICINAL	REC 01/02		
							SEÇÃO DO QUEBRA MOLA		0 M2	-
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		0 M	-
							QUANTIDADE		0 UN	-
							VOLUME DE MASSA		0 M2 X 0 M X 0 UN	-
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 22		0 M3 X 2,4 T/M3	-
							EXTENSÃO 23 - ESTRADA VICINAL	REC 01/01		
							SEÇÃO DO QUEBRA MOLA		0,24 M2	0,24
							COMRIMENTO DO QUEBRA MOLA		8,2 M	8,20
							QUANTIDADE		3 UN	3,00
							VOLUME DE MASSA		0,24 M2 X 8,2 M X 3 UN	5,90
							MASSA ESPECÍFICA -		2,4 T/M3	2,40

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							VOLUME DE CONCRETO ASFÁLTICO (T) 23		5,904 M3 X 2,4 T/M3	14,17
			3.6	5914389	SICRO	TKM	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - BDI FORNECIMENTO			8.940,19
							EXTENSÃO 05 - RUA A - POVOADO SÃO PEDRO	ITEM 3.5	3,2256T	3,23
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO FOLHA SECA - TO	PAV 01/05	250 KM	250,00
							TOTAL		3,2256 M3 X 250 KM	806,40
							EXTENSÃO 06 - RUA B - POVOADO SÃO PEDRO	ITEM 3.5	3,744 T	3,74
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO FOLHA SECA - TO	PAV 01/05	250 KM	250,00
							TOTAL		3,744 M3 X 250 KM	936,00
							EXTENSÃO 07 - RUA 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.5	0 T	-
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 02/05	0 KM	-
							TOTAL		0 M3 X 0 KM	-
							EXTENSÃO 08 - RUA 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.5	0T	-
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 02/05	0 KM	-
							TOTAL		0 M3 X 0 KM	-

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							EXTENSÃO 09 - RUA 03 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.5	0T	-	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 02/05	0 KM	-	
							TOTAL		0 M3 X 0 KM	-	
							EXTENSÃO 10 - RUA 04 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.5	0M3	-	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 02/05	0 KM	-	
							TOTAL		0 M3 X 0 KM	-	
							EXTENSÃO 11 - RUA 05 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.5	0M3	-	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 02/05	0 KM	-	
							TOTAL		0 M3 X 0 KM	-	
							EXTENSÃO 12 - RUA 06 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.5	0 M3	-	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 02/05	0 KM	-	
							TOTAL		0 M3 X 0 KM	-	
							EXTENSÃO 13 - RUA JABAS PASSARINHO 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.5	8,064M3	8,06	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 02/05	245 KM	245,00	
							TOTAL		8,064 M3 X 245 KM	1.975,68	

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							EXTENSÃO 14 - RUA JABAS PASSARINHO 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 3.5	0 M3	-	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 02/05	0 KM	-	
							TOTAL		0 M3 X 0 KM	-	
							EXTENSÃO 15 - RUA PRINCIPAL 01 - SUMAÚMA	ITEM 3.5	0 M3	-	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 03/05	0 KM	-	
							TOTAL		0 M3 X 0 KM	-	
							EXTENSÃO 16 - RUA PRINCIPAL 02 - SUMAÚMA	ITEM 3.5	3,3984 M3	3,40	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 03/05	0 KM	-	
							TOTAL		3,3984 M3 X 0 KM	-	
							EXTENSÃO 17 - RUA PRINCIPAL 03 - SUMAÚMA	ITEM 3.5	3,1104 M3	3,11	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 03/05	255 KM	255,00	
							TOTAL		3,1104 M3 X 255 KM	793,15	
							EXTENSÃO 18 - RUA PRINCIPAL 04 - SUMAÚMA	ITEM 3.5	0 M3	-	
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 03/05	255 KM	255,00	
							TOTAL		0 M3 X 255 KM	-	

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							EXTENSÃO 19 - RUA 01 - SUMAÚMA	ITEM 3.5	0 M3	-
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 03/05	0 KM	-
							TOTAL		0 M3 X 0 KM	-
							EXTENSÃO 20 - RUA 02 - SUMAÚMA	ITEM 3.5	0 M3	-
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 03/05	0 KM	-
							TOTAL		0 M3 X 0 KM	-
							EXTENSÃO 21 - RUA 03 - SUMAÚMA	ITEM 3.5	4,032 M3T	4,03
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / POVOADO OLHO D'ÁGUA - TO	PAV 03/05	255 KM	255,00
							TOTAL		4,032 M3 X 255 KM	1.028,16
							EXTENSÃO 22 - TREVO - ESTRADA VICINAL	ITEM 3.5	0 M3	-
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / ESTRADA VICINAL	PAV 04/05	0 KM	-
							TOTAL		0 M3 X 0 KM	-
							EXTENSÃO 23 - ESTRADA VICINAL	ITEM 3.5	14,17 M3	14,17
							DMT USINA DE ARAGUAÍNA - TO / ESTRADA VICINAL	PAV 04/05	240 KM	240,00
							TOTAL		14,17 M3 X 240 KM	3.400,80

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
		4					DRENAGEM SUPERFICIAL			
			4.1	94287	SINAPI	M	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016			10.892,44
							RUA A - POVOADO SÃO PEDRO	DRE 01/03		
							SOMATÓRIA DOS MEIO FIO		1333,96 M	1.333,96
							RUA B - POVOADO SÃO PEDRO	DRE 01/03		
							SOMATÓRIA DOS MEIO FIO		1135,79 M	1.135,79
							RUA 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	DRE 02/03		
							SOMATÓRIA DOS MEIO FIO		1.092,34	1.092,34
							RUA 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	DRE 02/03		
							SOMATÓRIA DOS MEIO FIO		294,52 M	294,52
							RUA 03 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	DRE 02/03		
							SOMATÓRIA DOS MEIO FIO		177,7 M	177,70
							RUA 04 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	DRE 02/03		

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							SOMATÓRIA DOS MEIO FIO		240,7 M	240,70	
							RUA 05 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	DRE 02/03			
							SOMATÓRIA DOS MEIO FIO		456,21 M	456,21	
							RUA 06 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	DRE 02/03			
							SOMATÓRIA DOS MEIO FIO		354,53 M	354,53	
							RUA JABAS PASSARINHO 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	DRE 02/03			
							SOMATÓRIA DOS MEIO FIO		1079,28 M	1.079,28	
							RUA JABAS PASSARINHO 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	DRE 02/03			
							SOMATÓRIA DOS MEIO FIO		195,7 M	195,70	
							RUA PRINCIPAL 01 - SUMAÚMA	DRE 03/03			
							SOMATÓRIA DOS MEIO FIO		1277,46 M	1.277,46	
							RUA PRINCIPAL 02 - SUMAÚMA	DRE 03/03			
							SOMATÓRIA DOS MEIO FIO		386,26 M	386,26	
							RUA PRINCIPAL 03 - SUMAÚMA	DRE 03/03			
							SOMATÓRIA DOS MEIO FIO		286,22 M	286,22	

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE
							RUA PRINCIPAL 04 - SUMAÚMA	DRE 03/03			
							SOMATÓRIA DOS MEIO FIO		407,46 M	407,46	
							RUA 01 - SUMAÚMA	DRE 03/03			
							SOMATÓRIA DOS MEIO FIO		930,58 M	930,58	
							RUA 02 - SUMAÚMA	DRE 03/03			
							SOMATÓRIA DOS MEIO FIO		413,83 M	413,83	
							RUA 03 - SUMAÚMA	DRE 03/03			
							SOMATÓRIA DOS MEIO FIO		829,9 M	829,90	
							TREVO - ESTRADA VICINAL	-			
							COMPRIMENTO DO EIXO X 2 LADOS		0 M	-	NÃO HAVERÁ NECESSIDADE DE FAZER SARJETA
							ESTRADA VICINAL	-			
							COMPRIMENTO DO EIXO X 2 LADOS		0 M	-	NÃO HAVERÁ NECESSIDADE DE FAZER SARJETA
			4.2	102498	SINAPI	M	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021				10.892,44
							RUA A - POVOADO SÃO PEDRO				

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	1333,96 M	1.333,96	
							RUA B - POVOADO SÃO PEDRO				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	1135,79 M	1.135,79	
							RUA 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	1092,34 M	1.092,34	
							RUA 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	294,52 M	294,52	
							RUA 03 - POVOADO OLHO D'ÁGUA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	177,7 M	177,70	
							RUA 04 - POVOADO OLHO D'ÁGUA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	240,7 M	240,70	
							RUA 05 - POVOADO OLHO D'ÁGUA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	456,21 M	456,21	
							RUA 06 - POVOADO OLHO D'ÁGUA				
							IGUAL ITEM 4,1	ITEM 4.1	354,53 M	354,53	



CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE
							RUA JABAS PASSARINHO 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	1079,28 M	1.079,28	
							RUA JABAS PASSARINHO 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	195,7 M	195,70	
							RUA PRINCIPAL 01 - SUMAÚMA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	1277,46 M	1.277,46	
							RUA PRINCIPAL 02 - SUMAÚMA				
							IGUAL ITEM 4,1	ITEM 4.1	386,26 M	386,26	
							RUA PRINCIPAL 03 - SUMAÚMA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	286,22 M	286,22	
							RUA PRINCIPAL 04 - SUMAÚMA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	407,46 M	407,46	
							RUA 01 - SUMAÚMA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	930,58 M	930,58	
							RUA 02 - SUMAÚMA				

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	413,83 M	413,83	
							RUA 03 - SUMAÚMA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	829,9 M	829,90	
							TREVO - ESTRADA VICINAL				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	0 M	-	
							ESTRADA VICINAL				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	0 M	-	
			4.3	94263	SINAPI	M	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024				381,62
							RUA A - POVOADO SÃO PEDRO	DRE 01/03			
							COMPRIMENTO DO MEIO FIO		0 M	-	
							RUA B - POVOADO SÃO PEDRO	DRE 01/03			
							COMPRIMENTO DO MEIO FIO		0 M	-	
							RUA 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	DRE 02/03			
							COMPRIMENTO DO MEIO FIO		0 M	-	

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							RUA 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	DRE 02/03		
							COMPRIMENTO DO MEIO FIO		0 M	-
							RUA 03 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	DRE 02/03		
							COMPRIMENTO DO MEIO FIO		0 M	-
							RUA 04 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	DRE 02/03		
							COMPRIMENTO DO MEIO FIO		0 M	-
							RUA 05 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	DRE 02/03		
							COMPRIMENTO DO MEIO FIO		0 M	-
							RUA 06 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	DRE 02/03		
							COMPRIMENTO DO MEIO FIO		0 M	-
							RUA JABAS PASSARINHO 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	DRE 02/03		
							COMPRIMENTO DO MEIO FIO		0 M	-
							RUA JABAS PASSARINHO 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	DRE 02/03		
							COMPRIMENTO DO MEIO FIO		0 M	-
							RUA PRINCIPAL 01 - SUMAÚMA	DRE 03/03		

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							COMPRIMENTO DO MEIO FIO		0 M	-	
							RUA PRINCIPAL 02 - SUMAÚMA	DRE 03/03			
							COMPRIMENTO DO MEIO FIO		190,65 M	190,65	COMPRIMENTO DO MEIO FIO DO CANTEIRO CENTRO
							RUA PRINCIPAL 03 - SUMAÚMA	DRE 03/03			
							COMPRIMENTO DO MEIO FIO		190,97 M	190,97	COMPRIMENTO DO MEIO FIO DO CANTEIRO CENTRO
							RUA PRINCIPAL 04 - SUMAÚMA	DRE 03/03			
							COMPRIMENTO DO MEIO FIO		0 M	-	
							RUA 01 - SUMAÚMA	DRE 03/03			
							COMPRIMENTO DO MEIO FIO		0 M	-	
							RUA 02 - SUMAÚMA	DRE 03/03			
							COMPRIMENTO DO MEIO FIO		0 M	-	
							RUA 03 - SUMAÚMA	DRE 03/03			
							COMPRIMENTO DO MEIO FIO		0 M	-	
							TREVO - ESTRADA VICINAL	-			
							COMPRIMENTO DO MEIO FIO		0 M	-	

CONV.:		942844/2023		REFERÊNCIA 01:		SICRO		JAN/2024		
				REFERÊNCIA 02:		SINAPI		ABRIL/2024		
OBJETO:		RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO		BDI RODOVIAS:		24,23%				
LOCAL:		SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO		BDI FORN. MAT.:		16,80%				
DATA:		9-jul-24		LEIS SOCIAIS:		113,53%		NÃO DESONERADO		
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							ESTRADA VICINAL	-		
							COMPRIMENTO DO MEIO FIO		0 M	-
			4.4	93358	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			196,04
							RUA A - POVOADO SÃO PEDRO			
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	1333,96 M	1.333,96
							LARGURA DA SARJETA		0,3 M	0,30
							ESPESSURA DA SARJETA		0,06 M	0,06
							VOLUME ESCAVADO		1333,96 M X 0,3 M X 0,06 M	24,01
							RUA B - POVOADO SÃO PEDRO			
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	1135,79 M	1.135,79
							LARGURA DA SARJETA		0,3 M	0,30
							ESPESSURA DA SARJETA		0,06 M	0,06
							VOLUME ESCAVADO		1135,79 M X 0,3 M X 0,06 M	20,44
							RUA 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA			

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	1092,34 M	1.092,34	
							LARGURA DA SARJETA		0,3 M	0,30	
							ESPESSURA DA SARJETA		0,06 M	0,06	
							VOLUME ESCAVADO		1092,34 M X 0,3 M X 0,06 M	19,66	
							RUA 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	294,52 M	294,52	
							LARGURA DA SARJETA		0,3 M	0,30	
							ESPESSURA DA SARJETA		0,06 M	0,06	
							VOLUME ESCAVADO		294,52 M X 0,3 M X 0,06 M	5,30	
							RUA 03 - POVOADO OLHO D'ÁGUA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	177,7 M	177,70	
							LARGURA DA SARJETA		0,3 M	0,30	
							ESPESSURA DA SARJETA		0,06 M	0,06	
							VOLUME ESCAVADO		177,7 M X 0,3 M X 0,06 M	3,20	
							RUA 04 - POVOADO OLHO D'ÁGUA				

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	240,7 M	240,70	
							LARGURA DA SARJETA		0,3 M	0,30	
							ESPESSURA DA SARJETA		0,06 M	0,06	
							VOLUME ESCAVADO		240,7 M X 0,3 M X 0,06 M	4,33	
							RUA 05 - POVOADO OLHO D'ÁGUA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	456,21 M	456,21	
							LARGURA DA SARJETA		0,3 M	0,30	
							ESPESSURA DA SARJETA		0,06 M	0,06	
							VOLUME ESCAVADO		456,21 M X 0,3 M X 0,06 M	8,21	
							RUA 06 - POVOADO OLHO D'ÁGUA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	354,53 M	354,53	
							LARGURA DA SARJETA		0,3 M	0,30	
							ESPESSURA DA SARJETA		0,06 M	0,06	
							VOLUME ESCAVADO		354,53 M X 0,3 M X 0,06 M	6,38	
							RUA JABAS PASSARINHO 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA				

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	1079,28 M	1.079,28	
							LARGURA DA SARJETA		0,3 M	0,30	
							ESPESSURA DA SARJETA		0,06 M	0,06	
							VOLUME ESCAVADO		1079,28 M X 0,3 M X 0,06 M	19,43	
							RUA JABAS PASSARINHO 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	195,7 M	195,70	
							LARGURA DA SARJETA		0,3 M	0,30	
							ESPESSURA DA SARJETA		0,06 M	0,06	
							VOLUME ESCAVADO		195,7 M X 0,3 M X 0,06 M	3,52	
							RUA PRINCIPAL 01 - SUMAÚMA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	1277,46 M	1.277,46	
							LARGURA DA SARJETA		0,3 M	0,30	
							ESPESSURA DA SARJETA		0,06 M	0,06	
							VOLUME ESCAVADO		1277,46 M X 0,3 M X 0,06 M	22,99	
							RUA PRINCIPAL 02 - SUMAÚMA				

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	386,26 M	386,26	
							LARGURA DA SARJETA		0,3 M	0,30	
							ESPESSURA DA SARJETA		0,06 M	0,06	
							VOLUME ESCAVADO		386,26 M X 0,3 M X 0,06 M	6,95	
							RUA PRINCIPAL 03 - SUMAÚMA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	286,22 M	286,22	
							LARGURA DA SARJETA		0,3 M	0,30	
							ESPESSURA DA SARJETA		0,06 M	0,06	
							VOLUME ESCAVADO		286,22 M X 0,3 M X 0,06 M	5,15	
							RUA PRINCIPAL 04 - SUMAÚMA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	407,46 M	407,46	
							LARGURA DA SARJETA		0,3 M	0,30	
							ESPESSURA DA SARJETA		0,06 M	0,06	
							VOLUME ESCAVADO		407,46 M X 0,3 M X 0,06 M	7,33	
							RUA 01 - SUMAÚMA				

CONV.: 942844/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO

DATA: 9-jul-24

REFERÊNCIA 01:

SICRO

JAN/2024

REFERÊNCIA 02:

SINAPI

ABRIL/2024

BDI RODOVIAS:

24,23%

BDI FORN. MAT.:

16,80%

LEIS SOCIAIS:

113,53%

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	930,58 M	930,58	
							LARGURA DA SARJETA		0,3 M	0,30	
							ESPESSURA DA SARJETA		0,06 M	0,06	
							VOLUME ESCAVADO		930,58 M X 0,3 M X 0,06 M	16,75	
							RUA 02 - SUMAÚMA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	413,83 M	413,83	
							LARGURA DA SARJETA		0,3 M	0,30	
							ESPESSURA DA SARJETA		0,06 M	0,06	
							VOLUME ESCAVADO		413,83 M X 0,3 M X 0,06 M	7,45	
							RUA 03 - SUMAÚMA				
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	829,9 M	829,90	
							LARGURA DA SARJETA		0,3 M	0,30	
							ESPESSURA DA SARJETA		0,06 M	0,06	
							VOLUME ESCAVADO		829,9 M X 0,3 M X 0,06 M	14,94	
							TREVO - ESTRADA VICINAL				



CONV.: 942844/2023							REFERÊNCIA 01:		SICRO	JAN/2024
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO							REFERÊNCIA 02:		SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL: SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO							BDI RODOVIAS:		24,23%	
DATA: 9-jul-24							BDI FORN. MAT.:		16,80%	
							LEIS SOCIAIS:		113,53%	NÃO DESONERADO
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	0 M	-
							LARGURA DA SARJETA		0,3 M	0,30
							ESPESSURA DA SARJETA		0,06 M	0,06
							VOLUME ESCAVADO		0 M X 0,3 M X 0,06 M	-
							ESTRADA VICINAL			
							IGUAL ITEM 4.1	ITEM 4.1	0 M	-
							LARGURA DA SARJETA		0,3 M	0,30
							ESPESSURA DA SARJETA		0,06 M	0,06
							VOLUME ESCAVADO		0 M X 0,3 M X 0,06 M	-
		5					SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE
			5.1	5213401	SICRO	M2	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm				3.001,16
							RUA A - POVOADO SÃO PEDRO	SIN 01/05 TABELA			
							FAIXA DE PEDESTRE = 13,85 M2		13,85 M2	13,85	area de pintura x 1 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,86 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,36 M2		10,72 M2	10,72	area de pintura x 2 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,46 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							Linha simples seccionada (LFO-2)		16,3986666666667 M2	16,40	(Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha sim contínua (LFO-1)		12,5 M2	12,50	(Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							Linha de bordo (LBO)		133,488 M2	133,49	(Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							PINTURA DE LOMBADA = 7,84 m2		7,84 M2	7,84	area de pintura x 1 unidade
							PINTURA DE LOMBADA = 6,83 m2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							AREA TORAL E PINTURA			194,80	
							RUA B - POVOADO SÃO PEDRO	SIN 01/05 TABELA			
							FAIXA DE PEDESTRE = 13,85 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,86 M2		15,86 M2	15,86	area de pintura x 1 unidade

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							FAIXA DE PARE = 5,36 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,46 M2		10,92 M2	10,92 area de pintura x 2 unidade
							Linha simples seccionada (LFO-2)		12,6826666666667 M2	12,68 (Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha sim contínua (LFO-1)		12,235 M2	12,24 (Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							Linha de bordo (LBO)		113,571 M2	113,57 (Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							PINTURA DE LOMBADA = 7,84 m2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							PINTURA DE LOMBADA = 6,83 m2		6,83 M2	6,83 area de pintura x 1 unidade
							AREA TORAL E PINTURA			172,10
							RUA 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05 TABELA		
							FAIXA DE PARE = 5,31 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,39 M2		10,78 M2	10,78 area de pintura x 2 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,46 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 13,05 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 14,03 M2		28,06 M2	28,06 area de pintura x 2 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,00 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,08 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							Linha simples seccionada (LFO-2)		15,1433333333333 M2	15,14	(Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha dupla contínua (LFO-3)		0 M2	-	(Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							Linha de bordo (LBO)		109,46 M2	109,46	(Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							PINTURA DE LOMBADA = 8,69 m2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							AREA TORAL E PINTURA			163,44	
							RUA 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05 TABELA			
							FAIXA DE PARE = 5,31 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,39 M2		10,78 M2	10,78	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,46 M2		0 M2	-	area de pintura x 1 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 13,05 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 14,03 M2		0 M2	-	area de pintura x0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,00 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,08 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							Linha simples seccionada (LFO-2)		4,228 M2	4,23	(Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							Linha dupla contínua (LFO-3)		0 M2	-	(Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							Linha de bordo (LBO)		29,431 M2	29,43	(Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							PINTURA DE LOMBADA = 8,69 m2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							AREA TORAL E PINTURA			44,44	
							RUA 03 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05 TABELA			
							FAIXA DE PARE = 5,31 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,39 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,46 M2		10,92 M2	10,92	area de pintura x 2 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 13,05 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 14,03 M2		0 M2	-	area de pintura x0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,00 M2		15 M2	15,00	area de pintura x 1 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,08 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							Linha simples seccionada (LFO-2)		1,03733333333333 M2	1,04	(Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha dupla contínua (LFO-3)		0 M2	-	(Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							Linha de bordo (LBO)		17,799 M2	17,80	(Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							PINTURA DE LOMBADA = 8,69 m2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							AREA TORAL E PINTURA			44,76	
							RUA 04 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05 TABELA			
							FAIXA DE PARE = 5,31 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,39 M2		5,39 M2	5,39	area de pintura x 1 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,46 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 13,05 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 14,03 M2		14,03 M2	14,03	area de pintura x 1 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,00 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,08 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							Linha simples seccionada (LFO-2)		3,13366666666667 M2	3,13	(Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha dupla contínua (LFO-3)		0 M2	-	(Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							Linha de bordo (LBO)		24,769 M2	24,77	(Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							PINTURA DE LOMBADA = 8,69 m2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							AREA TORAL E PINTURA			47,32	

CONV.:		942844/2023		REFERÊNCIA 01:		SICRO		JAN/2024		
OBJETO:		RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO		REFERÊNCIA 02:		SINAPI		ABRIL/2024		
LOCAL:		SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO		BDI RODOVIAS:		24,23%				
DATA:		9-jul-24		BDI FORN. MAT.:		16,80%				
				LEIS SOCIAIS:		113,53%		NÃO DESONERADO		
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							RUA 05 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05 TABELA		
							FAIXA DE PARE = 5,31 M2		5,31 M2	5,31 area de pintura x 1 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,39 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,46 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 13,05 M2		13,05 M2	13,05 area de pintura x 1 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 14,03 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,00 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,08 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							Linha simples seccionada (LFO-2)		6,68833333333333 M2	6,69 (Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha dupla contínua (LFO-3)		0 M2	- (Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							Linha de bordo (LBO)		46,181 M2	46,18 (Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							PINTURA DE LOMBADA = 8,69 m2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							AREA TORAL E PINTURA			71,23
							RUA 06 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05 TABELA		
							FAIXA DE PARE = 5,31 M2		5,31 M2	5,31 area de pintura x 1 unidade

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							FAIXA DE PARE = 5,39 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,46 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 13,05 M2		13,05 M2	13,05	area de pintura x 1 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 14,03 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,00 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,08 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							Linha simples seccionada (LFO-2)		5,62133333333333 M2	5,62	(Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha dupla contínua (LFO-3)		0 M2	-	(Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							Linha de bordo (LBO)		35,46 M2	35,46	(Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							PINTURA DE LOMBADA = 8,69 m2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							AREA TORAL E PINTURA			59,44	
							RUA JABAS PASSARINHO 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05 TABELA			
							FAIXA DE PARE = 5,31 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,39 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,46 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade



CONV.: 942844/2023							REFERÊNCIA 01:		SICRO	JAN/2024
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO							REFERÊNCIA 02:		SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL: SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO							BDI RODOVIAS:		24,23%	
DATA: 9-jul-24							BDI FORN. MAT.:		16,80%	
							LEIS SOCIAIS:		113,53%	NÃO DESONERADO
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							FAIXA DE PEDESTRE = 13,05 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 14,03 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,00 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,08 M2		15,08 M2	15,08 area de pintura x 1 unidade
							Linha simples seccionada (LFO-2)		13,3 M2	13,30 (Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha dupla contínua (LFO-3)		9,52 M2	9,52 (Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							Linha de bordo (LBO)		111,13 M2	111,13 (Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							PINTURA DE LOMBADA = 8,69 m2		17,92 M2	17,92 area de pintura x 2 unidade
							AREA TORAL E PINTURA			166,95
							RUA JABAS PASSARINHO 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05 TABELA		
							FAIXA DE PARE = 5,31 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,39 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,46 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 13,05 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 14,03 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,00 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,08 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							Linha simples seccionada (LFO-2)		3,22933333333333 M2	3,23 (Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha dupla contínua (LFO-3)		0 M2	- (Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							Linha de bordo (LBO)		19,377 M2	19,38 (Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							PINTURA DE LOMBADA = 8,69 m2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							AREA TORAL E PINTURA			22,61
							OBS.:			
							RUA PRINCIPAL 01 - SUMAÚMA	SIN 03/05 TABELA		
							FAIXA DE PARE = 5,46 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,39 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,34 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,86 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 12,84 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 12,68 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade



CONV.:		942844/2023		REFERÊNCIA 01:		SICRO		JAN/2024			
OBJETO:		RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO		REFERÊNCIA 02:		SINAPI		ABRIL/2024			
LOCAL:		SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO		BDI RODOVIAS:		24,23%					
DATA:		9-jul-24		BDI FORN. MAT.:		16,80%					
				LEIS SOCIAIS:		113,53%		NÃO DESONERADO			
MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							Linha simples seccionada (LFO-2)		20,133 M2	20,13	(Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha dupla contínua (LFO-3)		0 M2	-	(Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							Linha simples seccionada (LMS-2)		0 M2	-	(Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha de bordo (LBO)		126,505 M2	126,51	(Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							PINTURA DE LOMBADA = 8,69 m2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							PINTURA DE LOMBADA = 7,47 m2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							PINTURA DE LOMBADA = 6,68 m2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							AREA TORAL E PINTURA			146,64	
							RUA PRINCIPAL 02 - SUMAÚMA	SIN 03/05 TABELA			
							FAIXA DE PARE = 5,46 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,39 M2		0 M2	-	area de pintura x 2 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,34 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,86 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 12,84 M2		12,84 M2	12,84	area de pintura x 1 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 12,68 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							Linha simples seccionada (LFO-2)		0 M2	- (Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha dupla contínua (LFO-3)		0 M2	- (Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							Linha simples seccionada (LMS-2)		5,61133333333333 M2	5,61 (Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha de bordo (LBO)		38,566 M2	38,57 (Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							PINTURA DE LOMBADA = 8,69 m2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							PINTURA DE LOMBADA = 7,47 m2		7,47 M2	7,47 area de pintura x 1 unidade
							PINTURA DE LOMBADA = 6,68 m2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							AREA TORAL E PINTURA			64,49
							RUA PRINCIPAL 03 - SUMAÚMA	SIN 03/05 TABELA		
							FAIXA DE PARE = 5,46 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,39 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,34 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,86 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 12,84 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 12,68 M2		12,68 M2	12,68 area de pintura x 1 unidade



CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							Linha simples seccionada (LFO-2)		0 M2	- (Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha dupla contínua (LFO-3)		0 M2	- (Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							Linha simples seccionada (LMS-2)		5,70066666666667 M2	5,70 (Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha de bordo (LBO)		38,522 M2	38,52 (Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							PINTURA DE LOMBADA = 8,69 m2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							PINTURA DE LOMBADA = 7,47 m2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							PINTURA DE LOMBADA = 6,68 m2		6,68 M2	6,68 area de pintura x 1 unidade
							AREA TORAL E PINTURA			63,58
							RUA PRINCIPAL 04 - SUMAÚMA	SIN 03/05 TABELA		
							FAIXA DE PARE = 5,46 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,39 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,34 M2		5,34 M2	5,34 area de pintura x 1 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,86 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 12,84 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 12,68 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade

CONV.: 942844/2023		REFERÊNCIA 01:		SICRO	JAN/2024						
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO		REFERÊNCIA 02:		SINAPI	ABRIL/2024						
LOCAL: SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO		BDI RODOVIAS:		24,23%							
DATA: 9-jul-24		BDI FORN. MAT.:		16,80%							
		LEIS SOCIAIS:		113,53%	NÃO DESONERADO						
MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							Linha simples seccionada (LFO-2)		6,50666666666667 M2	6,51	(Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha dupla contínua (LFO-3)		0 M2	-	(Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							Linha simples seccionada (LMS-2)		0 M2	-	(Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha de bordo (LBO)		40,875 M2	40,88	(Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							PINTURA DE LOMBADA = 8,69 m2		0 M2	-	area de pintura x 1 unidade
							PINTURA DE LOMBADA = 7,47 m2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							PINTURA DE LOMBADA = 6,68 m2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							AREA TORAL E PINTURA			52,72	
							RUA 01 - SUMAÚMA	SIN 03/05 TABELA			
							FAIXA DE PARE = 5,46 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,39 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,34 M2		5,34 M2	5,34	area de pintura x 1 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,86 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 12,84 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 12,68 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade



CONV.: 942844/2023							REFERÊNCIA 01:		SICRO	JAN/2024
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO							REFERÊNCIA 02:		SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL: SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO							BDI RODOVIAS:		24,23%	
DATA: 9-jul-24							BDI FORN. MAT.:		16,80%	
							LEIS SOCIAIS:		113,53%	NÃO DESONERADO
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							Linha simples seccionada (LFO-2)		15,3006666666667 M2	15,30 (Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha dupla contínua (LFO-3)		0 M2	- (Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							Linha simples seccionada (LMS-2)		0 M2	- (Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha de bordo (LBO)		93,332 M2	93,33 (Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							PINTURA DE LOMBADA = 8,69 m2		0 M2	- area de pintura x 1 unidade
							PINTURA DE LOMBADA = 7,47 m2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							PINTURA DE LOMBADA = 6,68 m2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							AREA TORAL E PINTURA			113,97
							RUA 02 - SUMAÚMA	SIN 03/05 TABELA		
							FAIXA DE PARE = 5,46 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,39 M2		10,78 M2	10,78 area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,34 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,86 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 12,84 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 12,68 M2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade



CONV.: 942844/2023		REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024								
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO		REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024								
LOCAL: SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO		BDI RODOVIAS:	24,23%									
DATA: 9-jul-24		BDI FORN. MAT.:	16,80%									
		LEIS SOCIAIS:	113,53% NÃO DESONERADO									
MEMÓRIA DE CÁLCULO												
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE	
							Linha simples seccionada (LFO-2)		6,19566666666667 M2		6,20	(Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha dupla contínua (LFO-3)		0 M2		-	(Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							Linha simples seccionada (LMS-2)		0 M2		-	(Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha de bordo (LBO)		41,446 M2		41,45	(Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							PINTURA DE LOMBADA = 8,69 m2		0 M2		-	area de pintura x 1 unidade
							PINTURA DE LOMBADA = 7,47 m2		0 M2		-	area de pintura x 0 unidade
							PINTURA DE LOMBADA = 6,68 m2		0 M2		-	area de pintura x 0 unidade
							AREA TORAL E PINTURA				58,42	
							RUA 03 - SUMAÚMA	SIN 03/05 TABELA				
							FAIXA DE PARE = 5,46 M2		5,46 M2		5,46	area de pintura x 1 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,39 M2		0 M2		-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PARE = 5,34 M2		, M2		,	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 15,86 M2		15,86 M2		15,86	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 12,84 M2		0 M2		-	area de pintura x 0 unidade
							FAIXA DE PEDESTRE = 12,68 M2		0 M2		-	area de pintura x 0 unidade

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							Linha simples seccionada (LFO-2)		10,9896666666667 M2	10,99 (Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha dupla contínua (LFO-3)		16,242 M2	16,24 (Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							Linha simples seccionada (LMS-2)		0 M2	- (Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha de bordo (LBO)		83,762 M2	83,76 (Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							PINTURA DE LOMBADA = 8,69 m2		8,96 M2	8,96 area de pintura x 1 unidade
							PINTURA DE LOMBADA = 7,47 m2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							PINTURA DE LOMBADA = 6,68 m2		0 M2	- area de pintura x 0 unidade
							AREA TORAL E PINTURA			141,27
							TREVO - ESTRADA VICINAL	SIN 04/05 TABELA		
							FAIXA DE PARE = 1,579 M2		1,579 M2	1,579 area de pintura x 1 unidade
							DÊ PREFERENCIA = 1,599 M2		4,797 M2	4,797 area de pintura x 3 unidade
							Linha simples seccionada (LFO-2)		0 M2	- (Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha dupla contínua (LFO-3)		1,73 M2	1,73 (Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							Linha simples seccionada (LMS-2)		13,6973333333333 M2	13,70 (Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha de bordo (LBO)		72,383 M2	72,38 (Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							PINTURA DE LOMBADA = 11,32 m2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							AREA TORAL E PINTURA			94,19	
							ESTRADA VICINAL	SIN 04/05 TABELA			
							FAIXA DE PARE = 1,579 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							DÊ PREFERENCIA = 1,599 M2		0 M2	-	area de pintura x 0 unidade
							Linha simples seccionada (LFO-2)		109,509333333333 M2	109,51	(Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha dupla contínua (LFO-3)		254,532 M2	254,53	(Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							Linha simples seccionada (LMS-2)		0 M2	-	(Comprimento da linha / 3) x 0,1 m de espessura
							Linha de bordo (LBO)		880,792 M2	880,79	(Comprimento da linha) x 0,1 m de espessura
							PINTURA DE LOMBADA = 11,32 m2		33,96 M2	33,96	area de pintura x 0 unidade
							AREA TORAL E PINTURA			1.278,79	
							OBS.:				
			5.3	5213444	SICRO	un	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação				21,00
							RUA A - POVOADO SÃO PEDRO	SIN 01/05	2 UN	2,00	PLACA R1

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							RUA B - POVOADO SÃO PEDRO	SIN 01/05	2 UN	2,00	PLACA R1
							RUA 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	2 UN	2,00	PLACA R1
							RUA 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	2 UN	2,00	PLACA R1
							RUA 03 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	2 UN	2,00	PLACA R1
							RUA 04 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	1 UN	1,00	PLACA R1
							RUA 05 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	1 UN	1,00	PLACA R1
							RUA 06 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	1 UN	1,00	PLACA R1
							RUA JABAS PASSARINHO 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	0 UN	-	PLACA R1
							RUA JABAS PASSARINHO 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	0 UN	-	PLACA R1
							RUA PRINCIPAL 01 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 UN	-	PLACA R1
							RUA PRINCIPAL 02 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 UN	-	PLACA R1
							RUA PRINCIPAL 03 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 UN	-	PLACA R1
							RUA PRINCIPAL 04 - SUMAÚMA	SIN 03/05	1 UN	1,00	PLACA R1
							RUA 01 - SUMAÚMA	SIN 03/05	1 UN	1,00	PLACA R1
							RUA 02 - SUMAÚMA	SIN 03/05	2 UN	2,00	PLACA R1



CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							RUA 03 - SUMAÚMA	SIN 03/05	1 UN	1,00	PLACA R1
							TREVO - ESTRADA VICINAL	SIN 04/05	3 UN	3,00	PLACA R1
							ESTRADA VICINAL	SIN 04/05 E 05/05	0 UN	-	PLACA R1
							TOTAL		21 UN	21,00	
							OBS.:				
			5.4	5213440	SICRO	un	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação				80,00
							RUA A - POVOADO SÃO PEDRO	SIN 01/05	4 UN	4,00	PLACA R 19, R10, R-24b
							RUA B - POVOADO SÃO PEDRO	SIN 01/05	4 UN	4,00	PLACA R 19, R10, R-24b
							RUA 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	8 UN	8,00	PLACA R 19, R10, R-24b
							RUA 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	2 UN	2,00	PLACA R 19, R10, R-24b
							RUA 03 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	2 UN	2,00	PLACA R 19, R10, R-24b
							RUA 04 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	2 UN	2,00	PLACA R 19, R10, R-24b
							RUA 05 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	4 UN	4,00	PLACA R 19, R10, R-24b
							RUA 06 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	2 UN	2,00	PLACA R 19, R10, R-24b



CONV.: 942844/2023							REFERÊNCIA 01:		SICRO	JAN/2024	
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO							REFERÊNCIA 02:		SINAPI	ABRIL/2024	
LOCAL: SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO							BDI RODOVIAS:		24,23%		
DATA: 9-jul-24							BDI FORN. MAT.:		16,80%		
							LEIS SOCIAIS:		113,53%		NÃO DESONERADO
MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							RUA JABAS PASSARINHO 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	6 UN	6,00	PLACA R 19, R10, R-24b
							RUA JABAS PASSARINHO 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	2 UN	2,00	PLACA R 19, R10, R-24b
							RUA PRINCIPAL 01 - SUMAÚMA	SIN 03/05	6 UN	6,00	PLACA R 19, R10, R-24b
							RUA PRINCIPAL 02 - SUMAÚMA	SIN 03/05	1 UN	1,00	PLACA R 19, R10, R-24b
							RUA PRINCIPAL 03 - SUMAÚMA	SIN 03/05	1 UN	1,00	PLACA R 19, R10, R-24b
							RUA PRINCIPAL 04 - SUMAÚMA	SIN 03/05	2 UN	2,00	PLACA R 19, R10, R-24b
							RUA 01 - SUMAÚMA	SIN 03/05	6 UN	6,00	PLACA R 19, R10, R-24b
							RUA 02 - SUMAÚMA	SIN 03/05	4 UN	4,00	PLACA R 19, R10, R-24b
							RUA 03 - SUMAÚMA	SIN 03/05	4 UN	4,00	PLACA R 19, R10, R-24b
							TREVO - ESTRADA VICINAL	SIN 04/05	1 UN	1,00	PLACA R 19, R10, R-24b
							ESTRADA VICINAL	SIN 04/05 E 05/05	19 UN	19,00	PLACA R 19, R10, R-24b
							TOTAL		80 UN	80,00	PLACA R 19, R10, R-24b
							OBS.:				
			5.5	5213464	SICRO	un	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação				63,00
							RUA A - POVOADO SÃO PEDRO	SIN 01/05	6 UN	6,00	PLACA A 32 b, A-8, A 18, A 49



CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							RUA B - POVOADO SÃO PEDRO	SIN 01/05	6 UN	6,00 PLACA A 32 b, A-8, A 18, A 50
							RUA 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	4 UN	4,00 PLACA A 32 b, A-8, A 18, A 51
							RUA 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	0 UN	- PLACA A 32 b, A-8, A 18, A 52
							RUA 03 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	2 UN	2,00 PLACA A 32 b, A-8, A 18, A 53
							RUA 04 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	2 UN	2,00 PLACA A 32 b, A-8, A 18, A 54
							RUA 05 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	2 UN	2,00 PLACA A 32 b, A-8, A 18, A 55
							RUA 06 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	1 UN	1,00 PLACA A 32 b, A-8, A 18, A 56
							RUA JABAS PASSARINHO 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	12 UN	12,00 PLACA A 32 b, A-8, A 18, A 57
							RUA JABAS PASSARINHO 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	0 UN	- PLACA A 32 b, A-8, A 18, A 58
							RUA PRINCIPAL 01 - SUMAÚMA	SIN 03/05	2 UN	2,00 PLACA A 32 b, A-8, A 18, A 59
							RUA PRINCIPAL 02 - SUMAÚMA	SIN 03/05	4 UN	4,00 PLACA A 32 b, A-8, A 18, A 60
							RUA PRINCIPAL 03 - SUMAÚMA	SIN 03/05	5 UN	5,00 PLACA A 32 b, A-8, A 18, A 61
							RUA PRINCIPAL 04 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 UN	- PLACA A 32 b, A-8, A 18, A 62
							RUA 01 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 UN	- PLACA A 32 b, A-8, A 18, A 63
							RUA 02 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 UN	- PLACA A 32 b, A-8, A 18, A 64

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							RUA 03 - SUMAÚMA	SIN 03/05	3 UN	3,00	PLACA A 32 b, A-8, A 18, A 65
							TREVO - ESTRADA VICINAL	SIN 04/05	0 UN	-	PLACA A 32 b, A-8, A 18, A 66
							ESTRADA VICINAL	SIN 04/05 E 05/05	14 UN	14,00	PLACA A 32 b, A-8, A 18, A 67
							TOTAL		63 UN	63,00	PLACA A 32 b, A-8, A 18, A 68
			5.6	5213448	SICRO	un	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação				5,00
							RUA A - POVOADO SÃO PEDRO	SIN 01/05	0 UN	-	PLACA R-2
							RUA B - POVOADO SÃO PEDRO	SIN 01/05	0 UN	-	PLACA R-2
							RUA 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	0 UN	-	PLACA R-2
							RUA 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	0 UN	-	PLACA R-2
							RUA 03 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	0 UN	-	PLACA R-2
							RUA 04 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	0 UN	-	PLACA R-2
							RUA 05 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	0 UN	-	PLACA R-2
							RUA 06 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	0 UN	-	PLACA R-2
							RUA JABAS PASSARINHO 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	0 UN	-	PLACA R-2

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							RUA JABAS PASSARINHO 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	0 UN	-	PLACA R-2
							RUA PRINCIPAL 01 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 UN	-	PLACA R-2
							RUA PRINCIPAL 02 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 UN	-	PLACA R-2
							RUA PRINCIPAL 03 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 UN	-	PLACA R-2
							RUA PRINCIPAL 04 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 UN	-	PLACA R-2
							RUA 01 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 UN	-	PLACA R-2
							RUA 02 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 UN	-	PLACA R-2
							RUA 03 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 UN	-	PLACA R-2
							TREVO - ESTRADA VICINAL	SIN 04/05	5 UN	5,00	PLACA R-2
							ESTRADA VICINAL	SIN 04/05 E 05/05	0 UN	-	PLACA R-2
							TOTAL		5 UN	5,00	PLACA R-3
			5.7	5213855	SICRO	UN	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO				21,00
							RUA A - POVOADO SÃO PEDRO	ITEM 5.3	2 UN	2,00	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.3
							RUA B - POVOADO SÃO PEDRO	ITEM 5.3	2 UN	2,00	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.3



CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							RUA 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.3	2 UN	2,00	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.3
							RUA 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.3	2 UN	2,00	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.3
							RUA 03 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.3	2 UN	2,00	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.3
							RUA 04 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.3	1 UN	1,00	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.3
							RUA 05 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.3	1 UN	1,00	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.3
							RUA 06 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.3	1 UN	1,00	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.3
							RUA JABAS PASSARINHO 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.3	0 UN	-	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.3
							RUA JABAS PASSARINHO 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.3	0 UN	-	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.3
							RUA PRINCIPAL 01 - SUMAÚMA	ITEM 5.3	0 UN	-	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.3
							RUA PRINCIPAL 02 - SUMAÚMA	ITEM 5.3	0 UN	-	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.3
							RUA PRINCIPAL 03 - SUMAÚMA	ITEM 5.3	0 UN	-	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.3
							RUA PRINCIPAL 04 - SUMAÚMA	ITEM 5.3	1 UN	1,00	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.3
							RUA 01 - SUMAÚMA	ITEM 5.3	1 UN	1,00	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.3
							RUA 02 - SUMAÚMA	ITEM 5.3	2 UN	2,00	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.3
							RUA 03 - SUMAÚMA	ITEM 5.3	1 UN	1,00	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.3

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							TREVO - ESTRADA VICINAL	ITEM 5.3	3 UN	3,00	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.3
							ESTRADA VICINAL	ITEM 5.3	0 UN	-	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.3
							TOTAL		21 UN	21,00	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.3
			5.8	5213863	SICRO	UN	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO				143,00
							RUA A - POVOADO SÃO PEDRO	ITEM 5.4 + 5.5	10 UN	10,00	SOMATÓRIA DOS ITEM 5.4 E 5.5
							RUA B - POVOADO SÃO PEDRO	ITEM 5.4 + 5.5	10 UN	10,00	SOMATÓRIA DOS ITEM 5.4 E 5.5
							RUA 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.4 + 5.5	12 UN	12,00	SOMATÓRIA DOS ITEM 5.4 E 5.5
							RUA 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.4 + 5.5	2 UN	2,00	SOMATÓRIA DOS ITEM 5.4 E 5.5
							RUA 03 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.4 + 5.5	4 UN	4,00	SOMATÓRIA DOS ITEM 5.4 E 5.5
							RUA 04 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.4 + 5.5	4 UN	4,00	SOMATÓRIA DOS ITEM 5.4 E 5.5
							RUA 05 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.4 + 5.5	6 UN	6,00	SOMATÓRIA DOS ITEM 5.4 E 5.5
							RUA 06 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.4 + 5.5	3 UN	3,00	SOMATÓRIA DOS ITEM 5.4 E 5.5
							RUA JABAS PASSARINHO 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.4 + 5.5	18 UN	18,00	SOMATÓRIA DOS ITEM 5.4 E 5.5
							RUA JABAS PASSARINHO 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.4 + 5.5	2 UN	2,00	SOMATÓRIA DOS ITEM 5.4 E 5.5

CONV.: 942844/2023							REFERÊNCIA 01:		SICRO	JAN/2024	
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO							REFERÊNCIA 02:		SINAPI	ABRIL/2024	
LOCAL: SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO							BDI RODOVIAS:		24,23%		
DATA: 9-jul-24							BDI FORN. MAT.:		16,80%		
							LEIS SOCIAIS:		113,53% NÃO DESONERADO		
MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							RUA PRINCIPAL 01 - SUMAÚMA	ITEM 5.4 + 5.5	8 UN	8,00 SOMATÓRIA DOS ITEM 5.4 E 5.5	
							RUA PRINCIPAL 02 - SUMAÚMA	ITEM 5.4 + 5.5	5 UN	5,00 SOMATÓRIA DOS ITEM 5.4 E 5.5	
							RUA PRINCIPAL 03 - SUMAÚMA	ITEM 5.4 + 5.5	6 UN	6,00 SOMATÓRIA DOS ITEM 5.4 E 5.5	
							RUA PRINCIPAL 04 - SUMAÚMA	ITEM 5.4 + 5.5	2 UN	2,00 SOMATÓRIA DOS ITEM 5.4 E 5.5	
							RUA 01 - SUMAÚMA	ITEM 5.4 + 5.5	6 UN	6,00 SOMATÓRIA DOS ITEM 5.4 E 5.5	
							RUA 02 - SUMAÚMA	ITEM 5.4 + 5.5	4 UN	4,00 SOMATÓRIA DOS ITEM 5.4 E 5.5	
							RUA 03 - SUMAÚMA	ITEM 5.4 + 5.5	7 UN	7,00 SOMATÓRIA DOS ITEM 5.4 E 5.5	
							TREVO - ESTRADA VICINAL	ITEM 5.4 + 5.5	1 UN	1,00 SOMATÓRIA DOS ITEM 5.4 E 5.5	
							ESTRADA VICINAL	ITEM 5.4 + 5.5	33 UN	33,00 SOMATÓRIA DOS ITEM 5.4 E 5.5	
							TOTAL		143 UN	143,00 SOMATÓRIA DOS ITEM 5.4 E 5.5	
			5.9	5213859	SICRO	UN	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação				5,00
							RUA A - POVOADO SÃO PEDRO	ITEM 5.6	0 UN	- MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6	
							RUA B - POVOADO SÃO PEDRO	ITEM 5.6	0 UN	- MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6	
							RUA 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.6	0 UN	- MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6	



CONV.: 942844/2023							REFERÊNCIA 01:		SICRO	JAN/2024
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO							REFERÊNCIA 02:		SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL: SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO							BDI RODOVIAS:		24,23%	
DATA: 9-jul-24							BDI FORN. MAT.:		16,80%	
							LEIS SOCIAIS:		113,53%	NÃO DESONERADO
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							RUA 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.6	0 UN	- MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6
							RUA 03 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.6	0 UN	- MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6
							RUA 04 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.6	0 UN	- MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6
							RUA 05 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.6	0 UN	- MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6
							RUA 06 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.6	0 UN	- MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6
							RUA JABAS PASSARINHO 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.6	0 UN	- MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6
							RUA JABAS PASSARINHO 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	ITEM 5.6	0 UN	- MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6
							RUA PRINCIPAL 01 - SUMAÚMA	ITEM 5.6	0 UN	- MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6
							RUA PRINCIPAL 02 - SUMAÚMA	ITEM 5.6	0 UN	- MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6
							RUA PRINCIPAL 03 - SUMAÚMA	ITEM 5.6	0 UN	- MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6
							RUA PRINCIPAL 04 - SUMAÚMA	ITEM 5.6	0 UN	- MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6
							RUA 01 - SUMAÚMA	ITEM 5.6	0 UN	- MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6
							RUA 02 - SUMAÚMA	ITEM 5.6	0 UN	- MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							RUA 03 - SUMAÚMA	ITEM 5.6	0 UN	-	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6
							TREVO - ESTRADA VICINAL	ITEM 5.6	5 UN	5,00	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6
							ESTRADA VICINAL	ITEM 5.6	0 UN	-	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6
							TOTAL		5 UN	5,00	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6
			5.10	5219621	SICRO	UN	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação				1.101,00
							RUA A - POVOADO SÃO PEDRO	SIN 01/05	0 UN	-	
							RUA B - POVOADO SÃO PEDRO	SIN 01/05	0 UN	-	
							RUA 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	0 UN	-	
							RUA 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	0 UN	-	
							RUA 03 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	0 UN	-	
							RUA 04 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	0 UN	-	
							RUA 05 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	0 UN	-	
							RUA 06 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	0 UN	-	
							RUA JABAS PASSARINHO 01 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	0 UN	-	



CONV.: 942844/2023		REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024							
OBJETO: RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO		REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024							
LOCAL: SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO		BDI RODOVIAS:	24,23%								
DATA: 9-jul-24		BDI FORN. MAT.:	16,80%								
		LEIS SOCIAIS:	113,53% NÃO DESONERADO								
MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							RUA JABAS PASSARINHO 02 - POVOADO OLHO D'ÁGUA	SIN 02/05	0 UN	-	
							RUA PRINCIPAL 01 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 UN	-	
							RUA PRINCIPAL 02 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 UN	-	
							RUA PRINCIPAL 03 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 UN	-	
							RUA PRINCIPAL 04 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 UN	-	
							RUA 01 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 UN	-	
							RUA 02 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 UN	-	
							RUA 03 - SUMAÚMA	SIN 03/05	0 UN	-	
							TREVO - ESTRADA VICINAL	SIN 04/05	0 UN	-	
							ESTRADA VICINAL	SIN 04/05 E 05/05	1101 UN	1.101,00	COMPRIMENTO DO EIXO / 12 METROS DE DISTÂNCIA X 3 UNIDADE
							TOTAL		1101 UN	1.101,00	MESMA QUANTIDADE DO ITEM 5.6

CONV.:	942844/2023	REFERÊNCIA 01:	SICRO	JAN/2024
OBJETO:	RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO	REFERÊNCIA 02:	SINAPI	ABRIL/2024
LOCAL:	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS- TO	BDI RODOVIAS:	24,23%	
DATA:	9-jul-24	BDI FORN. MAT.:	16,80%	
		LEIS SOCIAIS:	113,53%	NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
		6					AQUISIÇÃO DE INSUMOS				
			6.1	CCUP_003	PRÓPRIA	T	AQUISIÇÃO DE EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C - BDI FORNECIMENTO			31,42	
							ÁREA PINTURA DE LIGAÇÃO	ITEM 3.1 + 3.4	69832,95 M2	69.832,95	SOMATÓRIA DOS ITEM 3.1 E 3.4
							COEFICIENTE DE T POR M2 REF.: SICRO 4011463 = 0,00045 T/M2		0,00045 T/M2	0,00045	
							TOTAL		69832,95 M2 X 0,00045 T/M2	31,42	
							OBS.:				
			6.2	CCUP_004	PRÓPRIA	T	AQUISIÇÃO DE CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70 - BDI FORNECIMENTO			530,64	
							ÁREA PINTURA DE LIGAÇÃO	ITEM 3.2 + 3.5	8392,21 T	8.392,21	SOMATÓRIA DOS ITEM 3.1 E 3.4
							COEFICIENTE DE T DE CAP PRA CADA T DE MASSA ASFÁLTICA DA COMPOSIÇÃO 6416078		0,06323 T/M3	0,06323	
							TOTAL		8392,21 T X 0,06323 T/M3	530,64	
							OBS.:				