



## CARTA PROPOSTA

À  
Prefeitura Municipal de Tamboril  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: : CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP**

**OBJETO:** RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de : **CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP**, pelo preço global de R\$ 1.232.134,84 (Um Milhão Duzentos e Trinta e Dois Mil Cento e Trinta e Quatro reais e Oitenta e Quatro centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias, cujo objeto é: **RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação. nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(o) \_\_\_\_\_, portador(a) da carteira de Identidade n°. \_\_\_\_\_ e CPF n° \_\_\_\_\_, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de acordo com o edital, a contar da data da abertura da licitação.

**LEANDRO BARBOSA SILVA** Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.08.16 08:40:51 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES** Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.08.16 08:40:59 -03'00'

LB CONSTRUÇÕES

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 44.924,00	3,65%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.437,97	1,09%
3	PIÇARRAMENTO	R\$ 1.168.652,37	94,85%
4	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 5.120,50	0,42%
		VALOR TOTAL: R\$ 1.232.134,84	100,00%

Um Milhão Duzentos e Trinta e Dois Mil Cento e Trinta e Quatro reais e Oitenta e Quatro centavos

LEANDRO  
BARBOSA  
SILVA

Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.08.16 08:41:18 -03'00'

GUSTAVO  
DE FREITAS  
SALES

Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.08.16 08:41:08 -03'00'

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N.º 003/2024/CP  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.  
 DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 44.924,00
1.1	ADM- TAM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 374,09	R\$ 75,15	R\$ 449,24	R\$ 44.924,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 13.437,97
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 120,53	R\$ 24,21	R\$ 144,74	R\$ 1.736,88
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.053,60	R\$ 4,05	R\$ 0,81	R\$ 4,86	R\$ 5.120,50
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	SEINFRA	HA	10,68	R\$ 513,08	R\$ 103,08	R\$ 616,16	R\$ 6.580,59
3		PIÇARRAMENTO							R\$ 1.168.652,37
3.1		LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO							R\$ 357.704,43
3.1.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	106.777,44	R\$ 0,24	R\$ 0,05	R\$ 0,29	R\$ 30.965,46
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	106.777,44	R\$ 2,55	R\$ 0,51	R\$ 3,06	R\$ 326.738,97
3.2		REVESTIMENTO PRIMÁRIO							R\$ 810.947,94
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	26.694,36	R\$ 10,33	R\$ 2,08	R\$ 12,41	R\$ 331.277,01
3.2.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 8,31	SEINFRA	T	45.380,41	R\$ 8,80	R\$ 1,77	R\$ 10,57	R\$ 479.670,93
4		SERVIÇOS FINAIS							R\$ 5.120,50
4.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.053,60	R\$ 4,05	R\$ 0,81	R\$ 4,86	R\$ 5.120,50
VALOR TOTAL: R\$ 1.232.134,84 Um Milhão Duzentos e Trinta e Dois Mil Cento e Trinta e Quatro reais e Quatro centavos									

Assinado de forma digital por  
 LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.08.16 08:41:29 -03'00'

Assinado de forma digital por  
 GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.08.16 08:41:40 -03'00'



SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### ADM- TAM ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.963,71	R\$ 3.481,86
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 19.999,74	R\$ 3.999,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.481,81	
VALOR:					R\$ 374,09	
VALOR ENCARGOS (71.31%):					R\$ 3.574,61	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7.481,81	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 374,09	
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 75,16	
VALOR COM BDI:					R\$ 449,24	
QUANTIDADE (%):					100,00	

### C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 21,3100	R\$ 21,7362
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 17,4100	R\$ 17,4100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,7900	R\$ 39,5550
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,7300	R\$ 1,3095
TOTAL Material:					R\$ 80,0107	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200	
VALOR:					R\$ 120,53	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 28,39	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 120,53	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 120,53	
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 24,21	
VALOR COM BDI:					R\$ 144,74	
QUANTIDADE (M2):					12,00	

### C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 323,8900	R\$ 4,0486
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,0486	
VALOR:					R\$ 4,05	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 0,22	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	



SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,05
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 0,81
VALOR COM BDI:	R\$ 4,86
QUANTIDADE (KM):	1.053,60

### C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 59,0600	R\$ 118,1200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 4,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 9,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 132,1200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 29,6400	R\$ 118,5600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 35,6000	R\$ 178,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 380,9600

VALOR:	R\$ 513,08
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 270,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 513,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 513,08
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 103,08
VALOR COM BDI:	R\$ 616,16
QUANTIDADE (HA):	10,68

### C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 228,4400	R\$ 0,2014
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2014

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 20,2600	R\$ 0,0357
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0357

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,24
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (M2):	106.777,44
------------------	------------

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,4400	R\$ 0,0829
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 175,0700	R\$ 0,7003
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 205,6000	R\$ 0,0738
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 188,8500	R\$ 0,1646
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 264,4000	R\$ 0,6779
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 93,0900	R\$ 0,2029
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2950

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597

VALOR:	R\$ 2,55
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,55
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 0,51
VALOR COM BDI:	R\$ 3,06
QUANTIDADE (M2):	106.777,44

C3234 REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,4400	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 175,0700	R\$ 1,5562
10609	COMPAC. LIÇO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 84,0200	R\$ 0,1531
10722	COMPAC. LIÇO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 186,1600	R\$ 0,4882
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8900	R\$ 0,0037
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8800	R\$ 0,0254
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 264,4000	R\$ 1,1751
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 39,6200	R\$ 0,0299
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 93,0900	R\$ 0,3434
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,7750

*Handwritten signature and initials.*



SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 20,2600	R\$ 0,4502
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4502

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160   DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
C3211   ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	R\$ 4,0400	R\$ 5,1187
C3218   EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 3,1300	R\$ 0,6260
TOTAL Serviço:					R\$ 6,1047

VALOR:	R\$ 10,33
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,33
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 2,08
VALOR COM BDI:	R\$ 12,41
QUANTIDADE (M3):	26.694,36

### C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576   CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,8200	R\$ 0,0000
I0688   CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 171,6100	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897   CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3172
I2896   TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,9036
TOTAL Geral:					R\$ 2,2208

FÓRMULA:	Y = 0,90X + 1,32
DMT:	R\$ 8,31
VALOR:	R\$ 8,80
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,80
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 10,57
QUANTIDADE (T):	45.380,41

### C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716   CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 323,8900	R\$ 4,0486
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,0486

*[Handwritten signature]*

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E  
ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LEANDRO BARBOSA SILVA  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.08.16 08:42:01 -03'00'

GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.08.16 08:42:11 -03'00'

VALOR:	R\$ 4,05
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,05
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 0,81
VALOR COM BDI:	R\$ 4,86
QUANTIDADE (KM):	1.053,60

Handwritten signature and initials in blue ink, located at the bottom right of the page.



SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ADM- TAM ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.963,71	R\$ 3.481,86
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 19.999,74	R\$ 3.999,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7.481,81

VALOR:	R\$ 374,09
VALOR ENCARGOS (71.31%):	R\$ 3.574,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7.481,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 374,09
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 75,16
VALOR COM BDI:	R\$ 449,24
QUANTIDADE (%):	1,00

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.08.16 08:42:33 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.08.16 08:42:20 -03'00'

*[Handwritten signature]*

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9200	R\$ 26,9200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834

TOTAL Geral: R\$ 59,0550

VALOR:	R\$ 59,06
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 59,06
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 11,87
VALOR COM BDI:	R\$ 70,93
QUANTIDADE (H):	21,36

### 10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927

TOTAL Geral: R\$ 71,8161

VALOR:	R\$ 71,82
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 71,82
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 14,43
VALOR COM BDI:	R\$ 86,25
QUANTIDADE (H):	0,00

### 10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,0500	R\$ 50,0500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	R\$ 1,0000	R\$ 49,7451

TOTAL Geral: R\$ 171,6112

*Ambo*

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 171,61
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 171,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 171,61
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 34,48
VALOR COM BDI:	R\$ 206,09
QUANTIDADE (H):	0,00

### 10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Geral:						R\$ 73,4441

VALOR:	R\$ 73,44
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 73,44
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 14,75
VALOR COM BDI:	R\$ 88,19
QUANTIDADE (H):	120,47

### 10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,0500	R\$ 50,0500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
TOTAL Geral:						R\$ 175,0651

VALOR:	R\$ 175,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 175,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 175,07
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 35,17
VALOR COM BDI:	R\$ 210,24
QUANTIDADE (H):	664,39

*Amh*



SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654

TOTAL Geral:	R\$ 109,9868
VALOR:	R\$ 109,99
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 109,99
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 22,10
VALOR COM BDI:	R\$ 132,09
QUANTIDADE (H):	2,54

### I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,4400	R\$ 73,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571

TOTAL Geral:	R\$ 270,3839
VALOR:	R\$ 270,38
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 270,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 270,38
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 54,32
VALOR COM BDI:	R\$ 324,70
QUANTIDADE (H):	251,76

### I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,6600	R\$ 91,6600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 1,0000	R\$ 74,1264
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,0000	R\$ 19,4582
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 1,0000	R\$ 111,1897

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GRÓTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Geral:	R\$ 323,8943
VALOR:	R\$ 323,89
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 323,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 323,89
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 65,07
VALOR COM BDI:	R\$ 388,96
QUANTIDADE (H):	26,34

### 0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
TOTAL Geral:						R\$ 97,9640

VALOR:	R\$ 97,96
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 97,96
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 19,68
VALOR COM BDI:	R\$ 117,64
QUANTIDADE (H):	235,46

### 0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 53,0400	R\$ 53,0400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
TOTAL Geral:						R\$ 205,9900

VALOR:	R\$ 205,60
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 205,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 205,60
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 41,31
VALOR COM BDI:	R\$ 246,91
QUANTIDADE (H):	38,33

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E  
 ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,73740000	R\$ 1,0000	R\$ 37,7374
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	R\$ 1,0000	R\$ 13,8371
TOTAL Geral:						R\$ 84,0245

VALOR:	R\$ 84,02
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,02
VALOR UNITARIO:	R\$ 84,02
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 16,88
VALOR COM BDI:	R\$ 100,90
QUANTIDADE (H):	48,64

### I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 51,8200	R\$ 51,8200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,73740000	R\$ 1,0000	R\$ 37,7374
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	R\$ 1,0000	R\$ 13,8371
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,31660000	R\$ 1,0000	R\$ 50,3166
TOTAL Geral:						R\$ 186,1611

VALOR:	R\$ 186,16
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 186,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 186,16
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 37,40
VALOR COM BDI:	R\$ 223,56
QUANTIDADE (H):	70,00

*Handwritten signature and initials.*



SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018

TOTAL Geral: R\$ 85,3841

VALOR:	R\$ 85,38
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 85,38
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 17,15
VALOR COM BDI:	R\$ 102,53
QUANTIDADE (H):	180,79

### 10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 51,8200	R\$ 51,8200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,0000	R\$ 51,6430

TOTAL Geral: R\$ 188,8471

VALOR:	R\$ 188,85
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 188,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 188,85
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 37,94
VALOR COM BDI:	R\$ 226,79
QUANTIDADE (H):	93,09

### C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 228,4400	R\$ 0,3022

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,3022

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 20,2600	R\$ 0,0536

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0536
VALOR:	R\$ 0,36
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,36
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,43
QUANTIDADE (M2):	26.694,36

### C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 109,9900	R\$ 0,0083
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 270,3800	R\$ 2,0126
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751890	R\$ 228,4400	R\$ 1,7176
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,7385

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 20,2600	R\$ 0,3047
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3047

VALOR:	R\$ 4,04
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,04
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 0,81
VALOR COM BDI:	R\$ 4,85
QUANTIDADE (M3):	33.821,75

### C3218 EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	R\$ 228,4400	R\$ 2,6563
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6563

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	R\$ 20,2600	R\$ 0,4712
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4712

VALOR:	R\$ 3,13
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,13

*[Handwritten signature]*

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,13
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 0,63
VALOR COM BDI:	R\$ 3,76
QUANTIDADE (M3):	5.338,87

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
TOTAL Geral:						R\$ 4,8946

VALOR:	R\$ 4,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,89
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 0,98
VALOR COM BDI:	R\$ 5,87
QUANTIDADE (H):	61,24

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9897
TOTAL Geral:						R\$ 6,8843

VALOR:	R\$ 6,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,88
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 1,38
VALOR COM BDI:	R\$ 8,26
QUANTIDADE (H):	331,19

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 2,7700	R\$ 26,9244
TOTAL Material:						R\$ 26,9244

VALOR:	R\$ 26,92
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,92

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature and arrow)*



SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,92
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 5,41
VALOR COM BDI:	R\$ 32,33
QUANTIDADE (H):	21,36

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 73,4400
TOTAL Material:						R\$ 73,4400

VALOR:	R\$ 73,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 73,44
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 14,75
VALOR COM BDI:	R\$ 88,19
QUANTIDADE (H):	251,76

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 57,1200
TOTAL Material:						R\$ 57,1200

VALOR:	R\$ 57,12
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 57,12
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 11,48
VALOR COM BDI:	R\$ 68,60
QUANTIDADE (H):	392,43

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 2,7200	R\$ 50,0480
TOTAL Material:						R\$ 50,0480

VALOR:	R\$ 50,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,05
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 10,06
VALOR COM BDI:	R\$ 60,11

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL..

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H):	0,00
-----------------	------

### I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 50,0480
TOTAL Material:					R\$ 50,0480

VALOR:	R\$ 50,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,05
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 10,06
VALOR COM BDI:	R\$ 60,11
QUANTIDADE (H):	664,39

### I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 91,6640
TOTAL Material:					R\$ 91,6640

VALOR:	R\$ 91,66
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 91,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 91,66
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 18,41
VALOR COM BDI:	R\$ 110,07
QUANTIDADE (H):	26,34

### I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 53,0400
TOTAL Material:					R\$ 53,0400

VALOR:	R\$ 53,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 53,04
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 10,66
VALOR COM BDI:	R\$ 63,70
QUANTIDADE (H):	38,33

*(Handwritten signature)*

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 2,7200	R\$ 51,8160
TOTAL Material:					R\$ 51,8160	

VALOR:	R\$ 51,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,82
VALOR BDI (20,09%):	R\$ 10,41
VALOR COM BDI:	R\$ 62,23
QUANTIDADE (H):	70,00

### I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 2,7200	R\$ 51,8160
TOTAL Material:					R\$ 51,8160	

VALOR:	R\$ 51,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,82
VALOR BDI (20,09%):	R\$ 10,41
VALOR COM BDI:	R\$ 62,23
QUANTIDADE (H):	93,09

### I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 2,7200	R\$ 63,2400
TOTAL Material:					R\$ 63,2400	

VALOR:	R\$ 63,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 63,24
VALOR BDI (20,09%):	R\$ 12,70
VALOR COM BDI:	R\$ 75,94
QUANTIDADE (H):	445,85

### I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

*Ambo*



SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE CROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 40,8000
					TOTAL Material:	R\$ 40,8000

VALOR:	R\$ 40,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 40,80
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 8,20
VALOR COM BDI:	R\$ 49,00
QUANTIDADE (H):	331,19

### 10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
					TOTAL Geral:	R\$ 126,2282

VALOR:	R\$ 126,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 22,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 126,23
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 25,36
VALOR COM BDI:	R\$ 151,59
QUANTIDADE (H):	0,00

### 10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,1200	R\$ 57,1200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
					TOTAL Geral:	R\$ 264,4011

VALOR:	R\$ 264,40
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 22,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 264,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 264,40
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 53,12
VALOR COM BDI:	R\$ 317,52
QUANTIDADE (H):	392,43

*B*  
*Ambrósio*

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALÉGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,8600

VALOR:	R\$ 20,86
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,86
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 4,19
VALOR COM BDI:	R\$ 25,05
QUANTIDADE (H):	21,36

### 12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,45
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 6,52
VALOR COM BDI:	R\$ 38,97
QUANTIDADE (H):	254,30

### 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 37,0700

VALOR:	R\$ 37,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 22,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,07
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 7,45
VALOR COM BDI:	R\$ 44,52
QUANTIDADE (H):	392,43

### 12724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------

*(Handwritten signature)*

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:						R\$ 27,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 17,56
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,46
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 27,46
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 5,52
VALOR COM BDI:						R\$ 32,98
QUANTIDADE (H):						0,00

### 12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:						R\$ 27,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 17,56
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,46
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 27,46
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 5,52
VALOR COM BDI:						R\$ 32,98
QUANTIDADE (H):						784,86

### 12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:						R\$ 27,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 17,56
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,46
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 27,46
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 5,52
VALOR COM BDI:						R\$ 32,98
QUANTIDADE (H):						26,34

### 12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500

*Amul*



SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E  
 ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,45
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 6,52
VALOR COM BDI:	R\$ 38,97
QUANTIDADE (H):	273,79

### I2764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,4500
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,45
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 6,52
VALOR COM BDI:	R\$ 38,97
QUANTIDADE (H):	118,64

### I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,4500
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,45
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 6,52
VALOR COM BDI:	R\$ 38,97
QUANTIDADE (H):	273,79

### I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,4500
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,45
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 6,52
VALOR COM BDI:	R\$ 38,97
QUANTIDADE (H):	445,85

### I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100	

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,71
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 4,76
VALOR COM BDI:	R\$ 28,47
QUANTIDADE (H):	392,43

### I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:					R\$ 1,1752	

VALOR:	R\$ 1,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,18
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 0,24
VALOR COM BDI:	R\$ 1,42
QUANTIDADE (H):	42,72

### I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral:					R\$ 2,3202	

VALOR:	R\$ 2,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

*Handwritten signature and initials.*

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,32
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 0,47
VALOR COM BDI:	R\$ 2,79
QUANTIDADE (H):	42,72

### 10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 96,8330

VALOR:	R\$ 96,83
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 96,83
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 19,45
VALOR COM BDI:	R\$ 116,28
QUANTIDADE (H):	0,00

### 10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 63,2400	R\$ 63,2400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 228,4444

VALOR:	R\$ 228,44
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 228,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 228,44
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 45,89
VALOR COM BDI:	R\$ 274,33
QUANTIDADE (H):	445,85

### 10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

*(Handwritten signature and initials)*



SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
TOTAL Geral:						R\$ 39,6218

VALOR:	R\$ 39,62
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,62
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 7,96
VALOR COM BDI:	R\$ 47,58
QUANTIDADE (H):	61,24

### 10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 40,8000	R\$ 40,8000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
TOTAL Geral:						R\$ 93,0949

VALOR:	R\$ 93,09
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 93,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 93,09
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 18,70
VALOR COM BDI:	R\$ 111,79
QUANTIDADE (H):	331,19

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.08.16 08:42:58 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.08.16 08:43:08 -03'00'

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Equipamento ]	<b>I0590</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00112821	120,46685538
					<b>TOTAL:</b>	<b>120,46685538</b>
[ Equipamento ]	<b>I0698</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00400000	427,10976000
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00888889	237,28320000
					<b>TOTAL:</b>	<b>664,39296000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0700</b>	<b>CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	HA	10,68	2,00000000	21,36000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>21,36000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0596</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00009520	2,54298903
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,54298903</b>
[ Equipamento ]	<b>I0710</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00943105	251,75591413
					<b>TOTAL:</b>	<b>251,75591413</b>
[ Equipamento ]	<b>I0716</b>	<b>CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.053,60	0,01250000	13,17000000
4.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.053,60	0,01250000	13,17000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>26,34000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0607</b>	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00220513	235,45794462
					<b>TOTAL:</b>	<b>235,45794462</b>
[ Equipamento ]	<b>I0721</b>	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00035897	38,33036308
					<b>TOTAL:</b>	<b>38,33036308</b>
[ Equipamento ]	<b>I0609</b>	<b>COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00182222	48,64305600
					<b>TOTAL:</b>	<b>48,64305600</b>
[ Equipamento ]	<b>I0722</b>	<b>COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00262222	69,99854400
					<b>TOTAL:</b>	<b>69,99854400</b>
[ Equipamento ]	<b>I0610</b>	<b>COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00169231	180,70028308
					<b>TOTAL:</b>	<b>180,70028308</b>
[ Equipamento ]	<b>I0723</b>	<b>COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00087179	93,08802462

A pmh

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 93,08802462
[Serviço]	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2			
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	1,00000000	26.694,36000000
						<b>TOTAL:</b> 26.694,36000000
[Serviço]	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	1,26700000	33.821,75412000
						<b>TOTAL:</b> 33.821,75412000
[Serviço]	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3			
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,20000000	5.338,87200000
						<b>TOTAL:</b> 5.338,87200000
[Equipamento]	I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00038462	41,06824615
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00075556	20,16907200
						<b>TOTAL:</b> 61,23731815
[Equipamento]	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00217949	232,72006154
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00368889	98,47252800
						<b>TOTAL:</b> 331,19258954
[Geral]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	HA	10,68	2,00000000	21,36000000
						<b>TOTAL:</b> 21,36000000
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00952632	254,29890316
						<b>TOTAL:</b> 254,29890316
[Geral]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00256410	273,78830769
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00444444	118,54160000
						<b>TOTAL:</b> 392,42990769
[Geral]	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00512821	547,57661538
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00888889	237,28320000
						<b>TOTAL:</b> 784,85981538
[Geral]	I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H			
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.053,60	0,01250000	13,17000000
4.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.053,60	0,01250000	13,17000000
						<b>TOTAL:</b> 26,34000000
[Geral]	I2765	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00256410	273,78830769

*Handwritten signature and initials.*



SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 273,78830769
[ Geral ]	I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	H			
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00444444	118,64160000
						<b>TOTAL:</b> 118,64160000
[ Geral ]	I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00256410	273,78830769
						<b>TOTAL:</b> 273,78830769
[ Geral ]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	106.777,44	0,00088183	94,16000000
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,01317465	351,68881013
						<b>TOTAL:</b> 445,84881013
[ Geral ]	I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00256410	273,78830769
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00444444	118,64160000
						<b>TOTAL:</b> 392,42990769
[ Geral ]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	HA	10,68	2,00000000	21,36000000
						<b>TOTAL:</b> 21,36000000
[ Geral ]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00943105	251,75591413
						<b>TOTAL:</b> 251,75591413
[ Geral ]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00256410	273,78830769
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00444444	118,64160000
						<b>TOTAL:</b> 392,42990769
[ Geral ]	I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00400000	427,10976000
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00888889	237,28320000
						<b>TOTAL:</b> 664,39296000
[ Geral ]	I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H			
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.053,60	0,01250000	13,17000000
4.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.053,60	0,01250000	13,17000000
						<b>TOTAL:</b> 26,34000000
[ Geral ]	I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00035897	38,33036308
						<b>TOTAL:</b> 38,33036308
[ Geral ]	I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	H			
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00262222	69,99854400

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 69,99854400
[ Geral ]	I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00087179	93,08802462
						TOTAL: 93,08802462
[ Geral ]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	106.777,44	0,00088183	94,16000000
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,01317465	351,68881013
						TOTAL: 445,84881013
[ Geral ]	I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00217949	232,72006154
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00368889	98,47252800
						TOTAL: 331,19258954
[ Equipamento ]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00256410	273,78830769
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00444444	118,34160000
						TOTAL: 392,42990769
[ Equipamento ]	I0758	NÍVEL (CHP)	H			
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	HA	10,68	4,00000000	42,72000000
						TOTAL: 42,72000000
[ Equipamento ]	I0775	TEODOLITO (CHP)	H			
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	HA	10,68	4,00000000	42,72000000
						TOTAL: 42,72000000
[ Equipamento ]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
3.1.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	106.777,44	0,00088183	94,16000000
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,01317465	351,68881013
						TOTAL: 445,84881013
[ Equipamento ]	I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00038462	41,06824615
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00075556	20,16907200
						TOTAL: 61,23731815
[ Equipamento ]	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00217949	232,72006154
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00368889	98,47252800
						TOTAL: 331,19258954
[ Mão de Obra ]	I0037	AJUDANTE	H			
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	HA	10,68	4,00000000	42,72000000
						TOTAL: 42,72000000
[ Material ]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			

*Handwritten signature and initials.*

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE CROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
						<b>TOTAL:</b> 12,24000000
[ Geral ]	I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN			
3.2.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	T	45.380,41	1,31720000	59.775,07605200
						<b>TOTAL:</b> 59.775,07605200
[ Geral ]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.053,60	0,92658000	976,24468800
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	HA	10,68	16,82920000	179,73585600
3.1.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	106.777,44	0,04019480	4.291,89754400
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,60594282	64.701,02316074
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	1,98026531	52.861,91505207
4.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.053,60	0,92658000	976,24468800
						<b>TOTAL:</b> 123.987,06102581
[ Mão de Obra ]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
1.1	ADM- TAM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,02500000	2,50000000
						<b>TOTAL:</b> 2,50000000
[ Mão de Obra ]	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS			
1.1	ADM- TAM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,01000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 1,00000000
[ Material ]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
						<b>TOTAL:</b> 12,00000000
[ Material ]	I2707	GASOLINA	L			
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	HA	10,68	19,44000000	207,61920000
						<b>TOTAL:</b> 207,61920000
[ Geral ]	I2702	JUROS	H			
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.053,60	0,24322750	256,26449400
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	HA	10,68	5,44680000	58,17824000
3.1.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	106.777,44	0,01658034	1.770,40573600
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,21554667	23.015,52126720
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,73329724	19.574,90344888
4.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.053,60	0,24322750	256,26449400
						<b>TOTAL:</b> 44.931,52826408
[ Geral ]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.053,60	1,38987125	1.464,36834900
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	HA	10,68	14,25560000	152,24980800
3.1.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	106.777,44	0,06029224	6.437,85102400
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,51068964	54.530,13250324
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	2,72554090	72.756,55988394
4.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.053,60	1,38987125	1.464,36834900
						<b>TOTAL:</b> 136.805,53991718



SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.053,60	0,01250000	13,17000000
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00512821	547,57661538
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00888889	237,28320000
4.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.053,60	0,01250000	13,17000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>811,19981538</b>
[ Mão de Obra ]	I2380	MOTORISTA	H			
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	HA	10,68	2,00000000	21,36000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>21,36000000</b>
[ Mão de Obra ]	I2382	NIVELADOR	H			
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	HA	10,68	4,00000000	42,72000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>42,72000000</b>
[ Material ]	I2706	OLEO DIESEL	L			
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.053,60	0,42125000	443,82900000
3.1.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	106.777,44	0,02050265	2.189,22000000
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,18374615	19.619,94391754
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,92312455	24.642,21918024
4.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.053,60	0,42125000	443,82900000
					<b>TOTAL:</b>	<b>47.339,04109778</b>
[ Mão de Obra ]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00952632	254,29890316
					<b>TOTAL:</b>	<b>254,29890316</b>
[ Mão de Obra ]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00512821	547,57661538
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00444444	118,64160000
					<b>TOTAL:</b>	<b>666,21821538</b>
[ Mão de Obra ]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00256410	273,78830769
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00444444	118,64160000
					<b>TOTAL:</b>	<b>392,42990769</b>
[ Mão de Obra ]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
3.1.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	106.777,44	0,00088183	94,16000000
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,01317465	351,68881013
					<b>TOTAL:</b>	<b>445,84881013</b>
[ Mão de Obra ]	I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H			
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,00256410	273,78830769
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,00444444	118,64160000
					<b>TOTAL:</b>	<b>392,42990769</b>
[ Material ]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.  
 DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 54,00000000
[ Material ]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
						TOTAL: 1,80000000
[ Mão de Obra ]	I2543	SERVENTE	H			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
3.1.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	106.777,44	0,00176367	188,32000000
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	106.777,44	0,01282051	1,368,94153846
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	26.694,36	0,04857152	1,296,58562027
						TOTAL: 2,877,84715873
[ Mão de Obra ]	I2445	TOPOGRAFO	H			
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	HA	10,68	5,00000000	53,40000000
						TOTAL: 53,40000000
[ Geral ]	I2896	TRANSPORTE	TxKM			
3.2.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	T	45.380,41	0,90360000	41.005,73647600
						TOTAL: 41,005,73647600

LEANDRO  
BARBOSA  
SILVA

Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.08.16 08:43:27 -03'00'

GUSTAVO  
DE FREITAS  
SALES

Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.08.16 08:43:37 -03'00'

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	SEINFRA	Serviço	T	45.380,41	R\$ 10,57	R\$ 479.670,93	38,93%	38,93%	A
C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	26.694,36	R\$ 12,41	R\$ 331.277,01	26,89%	65,82%	B
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	106.777,44	R\$ 3,06	R\$ 326.738,97	26,52%	92,33%	C
ADM- TAM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 449,24	R\$ 44.924,00	3,65%	95,98%	C
C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M2	106.777,44	R\$ 0,29	R\$ 30.965,46	2,51%	98,49%	C
C2872	LOGAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	SEINFRA	Serviço	HA	10,68	R\$ 616,16	R\$ 6.580,59	0,53%	99,03%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.053,60	R\$ 4,86	R\$ 5.120,50	0,42%	99,44%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.053,60	R\$ 4,86	R\$ 5.120,50	0,42%	99,86%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 144,74	R\$ 1.736,88	0,14%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 1.232.134,84

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.232.134,84

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA

Dados: 2024.08.16  
08:43:58 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES

Dados: 2024.08.16  
08:43:47 -03'00'





SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.  
 DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,65	R\$ 44.924,00	20,00	R\$ 8.984,80	20,00	R\$ 8.984,80	20,00	R\$ 8.984,80	20,00	R\$ 8.984,80	20,00	R\$ 8.984,80	100,00	R\$ 44.924,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,09	R\$ 13.437,97	50,00	R\$ 6.718,99	50,00	R\$ 6.718,98							100,00	R\$ 13.437,97	
3	PIÇARRAMENTO	94,85	R\$ 1.168.652,37	10,00	R\$ 116.865,24	25,00	R\$ 292.163,09	25,00	R\$ 292.163,09	25,00	R\$ 292.163,09	15,00	R\$ 175.297,86	100,00	R\$ 1.168.652,37	
4	SERVIÇOS FINAIS	0,42	R\$ 5.120,50											100,00	R\$ 5.120,50	
			R\$ 1.232.134,84	10,76	R\$ 132.569,03	24,99	R\$ 307.866,87	24,44	R\$ 301.147,89	24,44	R\$ 301.147,89	15,37	R\$ 189.403,16		R\$	
				10,76	R\$ 132.569,03	35,75	R\$ 440.435,90	60,19	R\$ 741.583,79	84,63	R\$ 1.042.731,68	100,00	R\$ 1.232.134,84			1.232.134,84

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 Assinado de forma digital por  
 LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.08.16 08:44:08 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por  
 GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.08.16 08:44:19 -03'00'



SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
<b>TOTAL</b>		<b>5,32%</b>
<b>II - BENEFICIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>6,15%</b>

BDI = 20,09%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

LEANDRO BARBOSA SILVA  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.08.16 08:44:48 -03'00'

GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.08.16 08:44:37 -03'00'

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E  
 ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 003/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024.



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriodos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

**A + B + C + D = 114,15% 71,31%**

LEANDRO  
 BARBOSA  
 SILVA

Assinado de forma  
 digital por LEANDRO  
 BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.08.16  
 08:45:04 -03'00'

GUSTAVO  
 DE FREITAS  
 SALES

Assinado de forma  
 digital por GUSTAVO  
 DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.08.16  
 08:45:23 -03'00'

*(Handwritten signatures and initials)*



# APÓLICE DIGITAL



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 - Centro - CEP 80410-201 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **15/08/2024 16:46:00**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0427973**

Proposta: **4718398**

Controle Interno (Código Controle): **713187931**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750427973**

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

CPF/CNPJ: 07.705.817/0001-04 RUA GERMINIANO RODRIGUES DE FARIAS, S/N, BAIRRO SÃO PEDRO, TAMBORIL - CE

### DADOS DO TOMADOR: L B CONSTRUCOES LTDA EPP


CPF/CNPJ: 40.454.732/0001-76 R JOSE LINHARES NETO 348, , BELCHIOR - CEP: 62.053-757 - SOBRAL - CE

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.205171-6 **EAV CORRETORA DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
  
Roque Jr. de H. Melo

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
  
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADU87




Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0427973  
 Proposta: 4718398  
 Controle Interno (Código Controle): 713187931  
 Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750427973



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 14.863,44	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 14.863,44	26/08/2024	27/12/2024
Multas e Penalidades	R\$ 14.863,44	26/08/2024	27/12/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	05/09/2024	22488075	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzido o estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.

*Handwritten signature and initials*

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0427973  
Proposta: 4718398  
Controle Interno (Código Controle): 713187931  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750427973



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024/CP**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.**

*[Handwritten signature]*

APÓLICE DIGITAL





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0427973  
Proposta: 4718398  
Controle Interno (Código Controle): 713187931  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750427973



## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

Amub APÓLICE DIGITAL





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0427973  
Proposta: 4718398  
Controle Interno (Código Controle): 713187931  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750427973



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

#### 4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

#### 5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0427973  
Proposta: 4718398  
Controle Interno (Código Controle): 713187931  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750427973



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

## 6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

## 7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0427973  
Proposta: 4718398  
Controle Interno (Código Controle): 713187931  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750427973



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

## 8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

## 9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

## 10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

## 11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0427973  
Proposta: 4718398  
Controle Interno (Código Controle): 713187931  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750427973



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. **Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. **Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. **Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. **Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0427973  
Proposta: 4718398  
Controle Interno (Código Controle): 713187931  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750427973



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

**VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

**IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

**XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

**XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

APÓLICE DIGITAL





MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS



CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84.948.157/0001-33, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

*Assinatura manuscrita*



11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: CA-1a1832d3-c98e-4e17-aca7-864b149e9c3f

Esta Certidão foi emitida em 06/08/2024, às 13:29, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS  
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES



Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436\_06082024\_132419\_124**  
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 06 de Agosto

*[Assinatura manuscrita]*  
*[Assinatura manuscrita]*





MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº 84.948.157/0001-33, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-047c6fc5-0158-4b5d-9353-4c03fab04ecc**

Esta Certidão foi emitida em 06/08/2024, às 13:28, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.