

TABELA 028 - SEM DESONERAÇÃO**COMP-01 Lançamento de viga pré-moldada de 750 a 1.000 kN com utilização de guindaste – un**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
E9095 - SICRO*	Guindaste móvel sobre pneus com 8 eixos com capacidade máxima de 500 t - 500 kW (CHP)	H	2,16868	3.933,80410	8.531,1620
				Total:	8.531,1620
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	4,33736	20,26000	87,8749
				Total:	87,8749
				Total Simples:	8.619,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	8.619,04

*** Preço do insumo retirado da tabela SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ****TABELA 28.1 - COM DESONERAÇÃO****COMP-01 Lançamento de viga pré-moldada de 750 a 1.000 kN com utilização de guindaste – un**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
E9095 - SICRO*	Guindaste móvel sobre pneus com 8 eixos com capacidade máxima de 500 t - 500 kW (CHP)	H	2,16868	3.930,15130	8.523,2402
				Total:	8.523,2402
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	4,33736	18,46000	80,0677
				Total:	80,0677
				Total Simples:	8.603,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	8.603,31

*** Preço do insumo retirado da tabela SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ**

Referência: SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ - 3806422 Lançamento de viga pré-moldada de 750 a 1.000 kN com utilização de guindaste - un

TABELA 028 - SEM DESONERAÇÃO

COMP-02 Bainha metálica ovalizada seção 22 x 32 mm para 1 cordoalha D = 15,2 mm – m

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
E9026 - SICRO*	Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2 MPa - 2,20 kW (CHP)	H	0,00106	7,65070	0,0081
E9764 - SICRO*	Grupo gerador - 7,2 kVA (CHP)	H	0,00106	11,05550	0,0118
E9024 - SICRO*	Misturador de nata cimento - 1,50 kW (CHP)	H	0,00106	35,13440	0,0373
				Total:	0,0572
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,24058	21,10000	5,0762
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08019	26,86000	2,1540
				Total:	7,2302
MATERIAIS					
I0163	AÇO CA-50	KG	0,09800	7,10000	0,6958
I6801	ADITIVO PLASTIFICANTE DENSIFICADOR E RETARDADOR DE PEGA	KG	0,00212	8,73000	0,0185
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,00518	16,53000	0,0856
M2484 - SICRO*	Bainha metálica ovalizada para protensão - seção de 22 x 32 mm	m	1,04000	12,30560	12,7978
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,52934	0,71000	0,3758
M0052 - SICRO*	Fita adesiva de PVC - L = 50 mm e C = 50 m	m	0,39466	0,12000	0,0474
M3137 - SICRO*	Luva para bainha metálica - D = 80 mm	un	0,13333	7,50450	1,0006
M2462 - SICRO*	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4")	m	0,02500	8,53110	0,2133
M3353 - SICRO*	Purgador plástico	un	0,05000	1,38750	0,0694
				Total:	15,3042
				Total Simples:	22,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	22,59

* Preço do insumo retirado da tabela SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ

TABELA 28.1 - COM DESONERAÇÃO

COMP-02 Bainha metálica ovalizada seção 22 x 32 mm para 1 cordoalha D = 15,2 mm – m

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
E9026 - SICRO*	Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2 MPa - 2,20 kW (CHP)	H	0,00106	7,65070	0,0081
E9764 - SICRO*	Grupo gerador - 7,2 kVA (CHP)	H	0,00106	11,05550	0,0118
E9024 - SICRO*	Misturador de nata cimento - 1,50 kW (CHP)	H	0,00106	32,63020	0,0347
				Total:	0,0546
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,24058	19,10000	4,5950
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08019	24,16000	1,9374
				Total:	6,5324
MATERIAIS					
I0163	AÇO CA-50	KG	0,09800	7,10000	0,6958
I6801	ADITIVO PLASTIFICANTE DENSIFICADOR E RETARDADOR DE PEGA	KG	0,00212	8,73000	0,0185
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,00518	16,53000	0,0856
M2484 - SICRO*	Bainha metálica ovalizada para protensão - seção de 22 x 32 mm	m	1,04000	12,30560	12,7978
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,52934	0,71000	0,3758
M0052 - SICRO*	Fita adesiva de PVC - L = 50 mm e C = 50 m	m	0,39466	0,12000	0,0474
M3137 - SICRO*	Luva para bainha metálica - D = 80 mm	un	0,13333	7,50450	1,0006
M2462 - SICRO*	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4")	m	0,02500	8,53110	0,2133
M3353 - SICRO*	Purgador plástico	un	0,05000	1,38750	0,0694
				Total:	15,3042
				Total Simples:	21,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	21,89

* Preço do insumo retirado da tabela SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ

Referência: SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ - 4507855 Bainha metálica ovalizada seção 22 x 32 mm para 1 cordoalha D = 15,2 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento - m

TABELA 028 - SEM DESONERAÇÃO

COMP-03 Cordoalha engraxada CP 190 RB D = 15,2 mm – KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
E9764 - SICRO*	Grupo gerador - 7,2 kVA (CHI)	H	0,00375	0,78160	0,0029
E9764 - SICRO*	Grupo gerador - 7,2 kVA (CHP)	H	0,00125	11,05550	0,0138
E9717 - SICRO*	Máquina policorte - 2,20 kW (CHI)	H	0,00375	0,13030	0,0005
E9717 - SICRO*	Máquina policorte - 2,20 kW (CHP)	H	0,00125	0,19040	0,0002
				Total:	0,0174
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,03000	21,10000	0,6330
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,03000	26,86000	0,8058
				Total:	1,4388
MATERIAIS					
M2425 - SICRO*	Cordoalha engraxada tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm	kg	1,05000	13,53810	14,2150
M0076 - SICRO*	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	un	0,00063	22,24340	0,0140
				Total:	14,2290
SERVIÇOS					
COMP-03.1	Gaiola metálica em cantoneira para armazenamento e manipulação de cordoalha - confecção	kg	0,00088	10,33000	0,0091
				Total:	0,0091
				Total Simples:	15,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	15,69

* Preço do insumo retirado da tabela SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ

TABELA 28.1 - COM DESONERAÇÃO

COMP-03 Cordoalha engraxada CP 190 RB D = 15,2 mm – KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
E9764 - SICRO*	Grupo gerador - 7,2 kVA (CHI)	H	0,00375	0,78160	0,0029
E9764 - SICRO*	Grupo gerador - 7,2 kVA (CHP)	H	0,00125	11,05550	0,0138
E9717 - SICRO*	Máquina policorte - 2,20 kW (CHI)	H	0,00375	0,13030	0,0005
E9717 - SICRO*	Máquina policorte - 2,20 kW (CHP)	H	0,00125	0,19040	0,0002
				Total:	0,0174
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,03000	19,10000	0,5730
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,03000	24,16000	0,7248
				Total:	1,2978
MATERIAIS					
M2425 - SICRO*	Cordoalha engraxada tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm	kg	1,05000	13,53810	14,2150
M0076 - SICRO*	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	un	0,00063	22,24340	0,0140
				Total:	14,2290
SERVIÇOS					
COMP-03.1	Gaiola metálica em cantoneira para armazenamento e manipulação de cordoalha - confecção	kg	0,00088	10,31000	0,0091
				Total:	0,0091
				Total Simples:	15,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	15,55

* Preço do insumo retirado da tabela SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ

Referência: SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ - 4507959 Cordoalha engraxada CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação - KG

TABELA 028 - SEM DESONERAÇÃO**COMP-03.1 Gaiola metálica em cantoneira para armazenamento e manipulação de cordoalha - confecção -KG**

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M0365 - SICRO*	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm	kg	1,00000	10,15270	10,1527
				Total:	10,1527
SERVIÇOS					
COMP-03.1.1	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	cm ²	1,21429	0,0600	0,0729
COMP-03.1.2	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,00113	88,2000	0,0997
				Total:	0,1726
				Total Simples:	10,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	10,33

* Preço do insumo retirado da tabela SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ

TABELA 28.1 - COM DESONERAÇÃO**COMP-03.1 Gaiola metálica em cantoneira para armazenamento e manipulação de cordoalha - confecção -KG**

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M0365 - SICRO*	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm	kg	1,00000	10,15270	10,1527
				Total:	10,1527
SERVIÇOS					
COMP-03.1.1	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	cm ²	1,21429	0,0500	0,0607
COMP-03.1.2	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,00113	84,7000	0,0957
				Total:	0,1564
				Total Simples:	10,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	10,31

* Preço do insumo retirado da tabela SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ

Referência: SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ - 4516138 Gaiola metálica em cantoneira para armazenamento e manipulação de cordoalha - confecção - KG

TABELA 028 - SEM DESONERAÇÃO

COMP-03.1.1 Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno – cm²

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19517	APARELHO OXI-ACETILENO (CHP)	H	0,00065	1,06602	0,0007
				Total:	0,0007
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11879	SOLDADOR	H	0,00065	27,70000	0,0180
				Total:	0,0180
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17469	ACETILENO	KG	0,00021	89,00000	0,0187
10988	OXIGÊNIO	M3	0,00096	18,47000	0,0177
				Total:	0,0364
				Total Simples:	0,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	0,06

TABELA 28.1 - COM DESONERAÇÃO

COMP-03.1.1 Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno – cm²

TABELA 028 - SEM DESONERAÇÃO

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19517	APARELHO OXI-ACETILENO (CHP)	H	0,00065	1,06602	0,0007
				Total:	0,0007
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11879	SOLDADOR	H	0,00065	25,00000	0,0163
				Total:	0,0163
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17469	ACETILENO	KG	0,00021	89,00000	0,0187
10988	OXIGÊNIO	M3	0,00096	18,47000	0,0177
				Total:	0,0364
				Total Simples:	0,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	0,05

Referência: SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ - 1408173 Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno - cm²

TABELA 028 - SEM DESONERAÇÃO

COMP-03.1.2 Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX – kg

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
E9753 - SICRO*	Grupo gerador - 23 kVA (CHP)	H	0,74550	30,51800	22,7510
G0439	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	0,74550	2,38379	1,7771
				Total:	24,5281
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,74550	21,10000	15,7300
I1879	SOLDADOR	H	0,74550	27,70000	20,6502
				Total:	36,3802
MATERIAIS					
M1397 - SICRO*	Eletrodo revestido E60XX	kg	1,00000	27,29100	27,2910
				Total:	27,2910
				Total Simples:	88,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	88,20

* Preço do insumo retirado da tabela SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ

TABELA 28.1 - COM DESONERAÇÃO

COMP-03.1.2 Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX – kg

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
E9753 - SICRO*	Grupo gerador - 23 kVA (CHP)	H	0,74550	30,51800	22,7510
G0439	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	0,74550	2,38379	1,7771
				Total:	24,5281
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,74550	19,10000	14,2390
I1879	SOLDADOR	H	0,74550	25,00000	18,6374
				Total:	32,8764
MATERIAIS					
M1397 - SICRO*	Eletrodo revestido E60XX	kg	1,00000	27,29100	27,2910
				Total:	27,2910
				Total Simples:	84,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	84,70

* Preço do insumo retirado da tabela SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ

Referência: SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ - 2408057 Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX - kg

TABELA 028 - SEM DESONERAÇÃO

COMP-04 Ancoragem ativa para lajes com 1 cordoalha engraxada D = 15,2 mm – UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
E9720 - SICRO*	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 250 kN - 3,70 kW (CHP)	H	0,08032	48,79930	3,9196
E9764 - SICRO*	Grupo gerador - 7,2 kVA (CHP)	H	0,08032	11,05550	0,8880
				Total:	4,8076
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,08032	21,10000	1,6948
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08032	26,86000	2,1574
				Total:	3,8522
MATERIAIS					
M2432 - SICRO*	Ancoragem ativa para cordoalha engraxada - D = 15,2 mm	un	1,00000	102,29080	102,2908
M2423 - SICRO*	Fôrma plástica para nicho de protensão de cordoalha - D = 15,2 mm	un	1,00000	2,49180	2,4918
M0945 - SICRO*	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	cj	2,00000	0,56000	1,1200
				Total:	105,9026
				Total Simples:	114,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	114,56

* Preço do insumo retirado da tabela SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ

TABELA 28.1 - COM DESONERAÇÃO

COMP-04 Ancoragem ativa para lajes com 1 cordoalha engraxada D = 15,2 mm – UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
E9720 - SICRO*	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 250 kN - 3,70 kW (CHP)	H	0,08032	44,71720	3,5917
E9764 - SICRO*	Grupo gerador - 7,2 kVA (CHP)	H	0,08032	11,05550	0,8880
				Total:	4,4797
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,08032	19,10000	1,5341
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08032	24,16000	1,9406
				Total:	3,4747
MATERIAIS					
M2432 - SICRO*	Ancoragem ativa para cordoalha engraxada - D = 15,2 mm	un	1,00000	102,29080	102,2908
M2423 - SICRO*	Fôrma plástica para nicho de protensão de cordoalha - D = 15,2 mm	un	1,00000	2,49180	2,4918
M0945 - SICRO*	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	cj	2,00000	0,56000	1,1200
				Total:	105,9026
				Total Simples:	113,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	113,86

* Preço do insumo retirado da tabela SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ

Referência: SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ - 4507784 Ancoragem ativa para lajes com 1 cordoalha engraxada D = 15,2 mm - fornecimento e instalação - UN

TABELA 028 - SEM DESONERAÇÃO

COMP-05 Ancoragem passiva para lajes com 1 cordoalha engraxada D = 15,2 mm – UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,06667	21,10000	1,4067
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,06667	26,86000	1,7907
					Total:
					3,1974
MATERIAIS					
M2432 - SICRO*	Ancoragem ativa para cordoalha engraxada - D = 15,2 mm	un	1,00000	102,29080	102,2908
M2423 - SICRO*	Fôrma plástica para nicho de protensão de cordoalha - D = 15,2 mm	un	1,00000	2,49180	2,4918
M0945 - SICRO*	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	cj	2,00000	0,56000	1,1200
					Total:
					105,9026
					Total Simples: 109,10
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI:
					Valor Geral: 109,10

* Preço do insumo retirado da tabela SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ

TABELA 28.1 - COM DESONERAÇÃO

COMP-05 Ancoragem passiva para lajes com 1 cordoalha engraxada D = 15,2 mm – UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,06667	19,10000	1,2733
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,06667	24,16000	1,6107
					Total:
					2,8840
MATERIAIS					
M2432 - SICRO*	Ancoragem ativa para cordoalha engraxada - D = 15,2 mm	un	1,00000	102,29080	102,2908
M2423 - SICRO*	Fôrma plástica para nicho de protensão de cordoalha - D = 15,2 mm	un	1,00000	2,49180	2,4918
M0945 - SICRO*	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	cj	2,00000	0,56000	1,1200
					Total:
					105,9026
					Total Simples: 108,79
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI:
					Valor Geral: 108,79

* Preço do insumo retirado da tabela SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ

Referência: SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ - 4507867 Ancoragem passiva para lajes com 1 cordoalha engraxada D = 15,2 mm - fornecimento e instalação - UN

TABELA 028 - SEM DESONERAÇÃO

COMP-06 Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto – t

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
E9041 - SICRO*	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW (CHP)	H	0,14343	400,95370	57,5091
				Total:	57,5091
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,28686	20,26000	5,8118
				Total:	5,8118
				Total Simples:	63,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	63,32

TABELA 28.1 - COM DESONERAÇÃO

COMP-06 Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto – t

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
E9041 - SICRO*	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW (CHP)	H	0,14343	397,30090	56,9852
				Total:	56,9852
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,28686	18,46000	5,2955
				Total:	5,2955
				Total Simples:	62,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	62,28

* Preço do insumo retirado da tabela SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ

Referência: SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ - 3806426 Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto - t

TABELA 028 - SEM DESONERAÇÃO

COMP-07 Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste – un

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
E9094 - SICRO*	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW (CHP)	H	1,68675	2.381,37980	4.016,7997
				Total:	4.016,7997
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	3,37351	20,26000	68,3472
				Total:	68,3472
				Total Simples:	4.085,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	4.085,15

TABELA 28.1 - COM DESONERAÇÃO

COMP-07 Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste – un

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
E9094 - SICRO*	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW (CHP)	H	1,68675	2.377,72700	4.010,6384
				Total:	4.010,6384
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	3,37351	18,46000	62,2749
				Total:	62,2749
				Total Simples:	4.072,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	4.072,91

*** Preço do insumo retirado da tabela SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ**

Referência: SICRO - OUTUBRO/2025 - CEARÁ - 3806420 Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste - un

TABELA 028 - SEM DESONERAÇÃO

COMP-08 - MUDANÇA DE TITULARIDADE E LICENÇA DE INTALAÇÃO (LI) PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO RODOVIARIA COM EXTENSÃO ATÉ 20 KM E DISTÂNCIA ENTRE 501KM E 1000KM DA SEMANCE, FORA DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO (UC) – UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
					Total:	0,0000
MAO DE OBRA					Total:	0,0000
MATERIAIS						
MERCADO - SEMACE	TAXA DE LICENÇA DE INTALAÇÃO (LI) PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO RODOVIARIA COM EXTENSÃO ATÉ 20 KM E DISTÂNCIA ENTRE 501KM E 1000KM DA SEMANCE, FORA DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO (UC)	UN	1,00000	5.738,88000	5.738,8800	
MERCADO - SEMACE	TAXA DE MUDANÇA DE TITULARIDADE DE LICENÇA AMBIENTAL FORA DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO (UC)	UN	1,00000	574,95000	574,9500	
					Total:	6.313,8300
					Total Simples:	6.313,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	6.313,83

TABELA 28.1 - COM DESONERAÇÃO

COMP-08 - MUDANÇA DE TITULARIDADE E LICENÇA DE INTALAÇÃO (LI) PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO RODOVIARIA COM EXTENSÃO ATÉ 20 KM E DISTÂNCIA ENTRE 501KM E 1000KM DA SEMANCE, FORA DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO (UC) – UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
					Total:	0,0000
MAO DE OBRA					Total:	0,0000
MATERIAIS						
MERCADO - SEMACE	TAXA DE LICENÇA DE INTALAÇÃO (LI) PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO RODOVIARIA COM EXTENSÃO ATÉ 20 KM E DISTÂNCIA ENTRE 501KM E 1000KM DA SEMANCE, FORA DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO (UC)	UN	1,00000	5.738,88000	5.738,8800	
MERCADO - SEMACE	TAXA DE MUDANÇA DE TITULARIDADE DE LICENÇA AMBIENTAL FORA DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO (UC)	UN	1,00000	574,95000	574,9500	
					Total:	6.313,8300
					Total Simples:	6.313,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	6.313,83

TABELA 028 - SEM DESONERAÇÃO

COMP-09 - RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL (RAMA) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS – UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
					Total:	0,0000
MAO DE OBRA					Total:	0,0000
MATERIAIS						
MERCADO	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL (RAMA) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (CONFORME COEMA 02/2019)	UN	1,00000	5.000,00000	5.000,00000	
					Total:	5.000,00000
					Total Simples:	5.000,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	5.000,00

TABELA 28.1 - COM DESONERAÇÃO

COMP-09 - RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL (RAMA) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS – UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
					Total:	0,0000
MAO DE OBRA					Total:	0,0000
MATERIAIS						
MERCADO	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL (RAMA) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (CONFORME COEMA 02/2019)	UN	1,00000	5.000,00000	5.000,00000	
					Total:	5.000,00000
					Total Simples:	5.000,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	5.000,00

TABELA 028 - SEM DESONERAÇÃO

COMP-10 - AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS COM EXTENSÃO ATÉ 5 KM – UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
					Total: 0,0000
MAO DE OBRA					Total: 0,0000
MATERIAIS					
MERCADO - SEMACE	TAXA DE AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV) (INTERVENÇÃO EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE)	UN	1,00000	4.575,07000	4.575,0700
MERCADO - SEMACE	TAXA DE AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV) (IMPLANTAÇÃO DE ATIVIDADES E OBRAS DE UTILIDADE PÚBLICA E INTERESSE SOCIAL)	UN	1,00000	1.815,20000	1.815,2000
MERCADO	INVENTÁRIO FLORESTAL PARA AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS COM EXTENSÃO ATÉ 5 KM (CONFORME IN IBAMA 08/2021 E LEI FEDERAL 12651/2012)	UN	1,00000	9.000,00000	9.000,0000
					Total: 15.390,2700
				Total Simples:	15.390,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	15.390,27

TABELA 28.1 - COM DESONERAÇÃO

COMP-10 - AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS COM EXTENSÃO ATÉ 5 KM – UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
					Total: 0,0000
MAO DE OBRA					Total: 0,0000
MATERIAIS					
MERCADO - SEMACE	TAXA DE AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV) (INTERVENÇÃO EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE)	UN	1,00000	4.575,07000	4.575,0700
MERCADO - SEMACE	TAXA DE AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV) (IMPLANTAÇÃO DE ATIVIDADES E OBRAS DE UTILIDADE PÚBLICA E INTERESSE SOCIAL)	UN	1,00000	1.815,20000	1.815,2000
MERCADO	INVENTÁRIO FLORESTAL PARA AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS COM EXTENSÃO ATÉ 5 KM (CONFORME IN IBAMA 08/2021 E LEI FEDERAL 12651/2012)	UN	1,00000	9.000,00000	9.000,0000
					Total: 15.390,2700
				Total Simples:	15.390,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	15.390,27

TABELA 028 - SEM DESONERAÇÃO

COMP-11 - PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS – UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
					Total:	0,0000
MAO DE OBRA					Total:	0,0000
MATERIAIS						
MERCADO	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (CONFORME CONAMA 307/2022 E COEMA 02/2019)	UN	1,00000	1.500,00000	1.500,0000	
					Total:	1.500,0000
					Total Simples:	1.500,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	1.500,00

TABELA 28.1 - COM DESONERAÇÃO

COMP-11 - PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS – UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
					Total:	0,0000
MAO DE OBRA					Total:	0,0000
MATERIAIS						
MERCADO	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (CONFORME CONAMA 307/2022 E COEMA 02/2019)	UN	1,00000	1.500,00000	1.500,0000	
					Total:	1.500,0000
					Total Simples:	1.500,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	1.500,00