

Obra: CP Nº 01,051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUQ) - T1 - JUBAJ

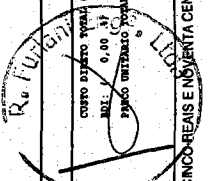
Relatório de Composição do Serviço		Item: 91382	Pag.: 56
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO		Data: 04/09/2023	Unid: H
(A) Equipamento	37734	0,0000	0,0000
CABINA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MOTOR, SEM INCLUI CAMBIO)			
(B) Mão de obra	37758	75.443,33	0,00
CAMBIO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15245 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABETE E CHASSI, SEM INCLUI CARROÇERIA)			
(C) Materiais		741.887,83	0,00
(D) Itens de fabricação			1,00
(E) Outros			
(A) TOTAL:		741.887,83	1,00
(B) TOTAL:			
(C) TOTAL:			
(D) TOTAL:			
(E) TOTAL:			
(F) TOTAL:			
(G) TOTAL:			
(H) TOTAL:			
CUSTO DIRETO TOTAL (B1+P1)+(C1+D1)			
M.O.: (0,00 \$)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			



QUATRO REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS

Obra: CP Nº 01,051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUQ) - T1 - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Item: 91381	Pag.: 55
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO		Data: 04/09/2023	Unid: H
(A) Equipamento	37734	0,0000	0,0000
CABINA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MOTOR, SEM INCLUI CAMBIO)			
(B) Mão de obra	37758	75.443,33	0,00
CAMBIO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15245 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABETE E CHASSI, SEM INCLUI CARROÇERIA)			
(C) Materiais		741.887,83	0,00
(D) Itens de fabricação			1,00
(E) Outros			
(A) TOTAL:		741.887,83	1,00
(B) TOTAL:			
(C) TOTAL:			
(D) TOTAL:			
(E) TOTAL:			
(F) TOTAL:			
(G) TOTAL:			
(H) TOTAL:			
CUSTO DIRETO TOTAL (B1+P1)+(C1+D1)			
M.O.: (0,00 \$)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			



CINCO REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI0 MOTINGA (CBUC) - T1 -UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 58
Data: 04/09/2023
Unid: H

Item: 91384
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO

(A) Equipamento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade	Observações
Equipamento	1	5.06	5.06	23.700000	119.92

(B) Mão de obra	(C) TOTAL	(D) TOTAL	(E) TOTAL	(F) TOTAL	(G) TOTAL

(A) Equipamento	(B) Mão de obra	(C) TOTAL	(D) TOTAL	(E) TOTAL	(F) TOTAL	(G) TOTAL

(A) Equipamento	(B) Mão de obra	(C) TOTAL	(D) TOTAL	(E) TOTAL	(F) TOTAL	(G) TOTAL

(A) Equipamento	(B) Mão de obra	(C) TOTAL	(D) TOTAL	(E) TOTAL	(F) TOTAL	(G) TOTAL

(A) Equipamento	(B) Mão de obra	(C) TOTAL	(D) TOTAL	(E) TOTAL	(F) TOTAL	(G) TOTAL



CUSTO DIRETO TOTAL: (B) + (F) + (G) + (H)
 R\$: (0,00 \$)
 PREÇO ORÇAMENTAL TOTAL:

CENTO E DEZENOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI0 MOTINGA (CBUC) - T1 -UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 57
Data: 04/09/2023
Unid: H

Item: 91383
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO

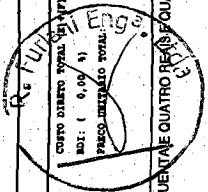
(A) Equipamento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade	Observações
Equipamento	1	6.41	6.41	1.00	6.41

(B) Mão de obra	(C) TOTAL	(D) TOTAL	(E) TOTAL	(F) TOTAL	(G) TOTAL

(A) Equipamento	(B) Mão de obra	(C) TOTAL	(D) TOTAL	(E) TOTAL	(F) TOTAL	(G) TOTAL

(A) Equipamento	(B) Mão de obra	(C) TOTAL	(D) TOTAL	(E) TOTAL	(F) TOTAL	(G) TOTAL

(A) Equipamento	(B) Mão de obra	(C) TOTAL	(D) TOTAL	(E) TOTAL	(F) TOTAL	(G) TOTAL



CUSTO DIRETO TOTAL: (B) + (F) + (G) + (H)
 R\$: (0,00 \$)
 PREÇO ORÇAMENTAL TOTAL:

CINQUENTA E QUATRO REAIS E QUATRO CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUC) - TI - JUBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 59
Serviço:	Item:	Data:
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	88303	04/09/2023
Unid:		H
(A) Equipamento		
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125, ZABORA DE TRABALHAR, PESO SEM/COM LANTERNA 10,20/11,45 T, ZABORA DE TRABALHAR	04238	17,52
Unid:		H
(B) Mão de Obra		
OPERADOR DE ROLA COMPACTADOR	04238	17,52
Unid:		H
(C) Materiais		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+H+C)		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+H+C)/D		
EXAMES - HORISTA (COLTEADO CALTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	31372	1,14
SEGUNDO - HORISTA (COLTEADO CALTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	31373	0,07
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLTEADO CALTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	31380	3,19
TRANSPORTE - HORISTA (COLTEADO CALTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	31374	0,95
EST - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	438	0,82
ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTEADO CALTA	464	0,01
FERRENTAIS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	464	0,01
ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTEADO CALTA		0,01
(F) TOTAL:		
CUSTO DE CANTABILIDADE OPERADOR DE ROLA COMPACTADORA		
ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	91366	0,15
(G) TOTAL:		
CUSTO DIRETO TOTAL (E1)+(F1)+(G1)+(H)		
R\$: (0,00 ¢)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 3915
VINTE E TRES REAIS E CINCO CENTAVOS

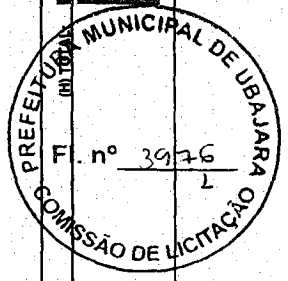
Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUC) - TI - JUBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 60
Serviço:	Item:	Data:
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	88227	04/09/2023
Unid:		H
(A) Equipamento		
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125, ZABORA DE TRABALHAR, PESO SEM/COM LANTERNA 10,20/11,45 T, ZABORA DE TRABALHAR	04238	17,52
Unid:		H
(B) Mão de Obra		
OPERADOR DE ROLA COMPACTADOR	04238	17,52
Unid:		H
(C) Materiais		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+H+C)		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+H+C)/D		
EXAMES - HORISTA (COLTEADO CALTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	31372	1,14
SEGUNDO - HORISTA (COLTEADO CALTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	31373	0,07
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLTEADO CALTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	31380	3,19
TRANSPORTE - HORISTA (COLTEADO CALTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	31374	0,95
EST - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	438	0,82
ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTEADO CALTA	464	0,01
FERRENTAIS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	464	0,01
ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTEADO CALTA		0,01
(F) TOTAL:		
CUSTO DE CANTABILIDADE OPERADOR DE ROLA COMPACTADORA		
ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	91366	0,15
(G) TOTAL:		
CUSTO DIRETO TOTAL (E1)+(F1)+(G1)+(H)		
R\$: (0,00 ¢)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 3915
QUARENTA E SEIS REAIS E TRES CENTAVOS

Obr: CP N° 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUC) - T1 -UBAJ

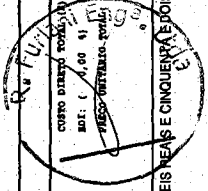
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 62
Item:	95628	Data: 04/09/2023
Unid:	H	Unid: H
Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125		
(A) Equipamento	0,0000	880.571,46
ROLA COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 EP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,45 T, LARGURA DE TRABALHO		
(B) Mão de Obra	0,0000	0,00
(C) Total	0,0000	880.571,46
(D) Custo Horário de Execução (A*(B)+(C))	0,0000	880.571,46
(E) Produção da Equipe	1,0000	1,0000
(F) Custo Unitário da Execução ((A)+(B)+(C))/(D)	0,0000	880.571,46
(G) Preço Unitário	0,0000	880.571,46
(H) Preço	0,0000	880.571,46
CUSTO DIRETO TOTAL (B) + (F) + (G) + (H) VAL: (0,00 \$) PREÇO UNITARIO TOTAL:		



CINQUENTA E OITO REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS

Obr: CP N° 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUC) - T1 -UBAJ

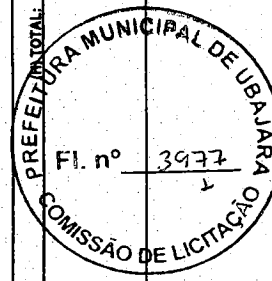
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 61
Item:	95628	Data: 04/09/2023
Unid:	H	Unid: H
Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125		
(A) Equipamento	0,0000	880.571,46
ROLA COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 EP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,45 T, LARGURA DE TRABALHO		
(B) Mão de Obra	0,0000	0,00
(C) Total	0,0000	880.571,46
(D) Custo Horário de Execução (A*(B)+(C))	0,0000	880.571,46
(E) Produção da Equipe	1,0000	1,0000
(F) Custo Unitário da Execução ((A)+(B)+(C))/(D)	0,0000	880.571,46
(G) Preço Unitário	0,0000	880.571,46
(H) Preço	0,0000	880.571,46
CUSTO DIRETO TOTAL (B) + (F) + (G) + (H) VAL: (0,00 \$) PREÇO UNITARIO TOTAL:		



SEIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

Obr.: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI0 MOTINGA (CBUO) - T1-UBAJ

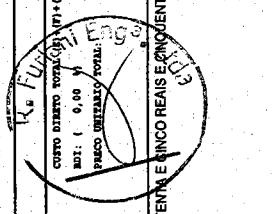
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 64	
Serviço: TRATORISTA COM ENCARGOS		Data: 04/09/2023	
Serviço: COMPLEMENTARES		Unid: H	
Item: 88324		Unid: H	
(A) Equipamento		Curso	
Aut. Unipr. Unipr. V.H.Prod. V.H.Prod. V.H.Prod. V.H.Prod. V.H.Prod.		Horário	
(B) Mão de Obra		(A) TOTAL:	
04237 1,000000 15,45		Salário Profissional	
OPERADOR DE TRATOR - EXCISIVITE AGRICOLCARI		Custo	
(C) Insumos e Materiais		(B) TOTAL:	
Custo Horário de Execução (A+B+H+C)		Custo Produção da Equipe	
(D) Produção da Equipe		(E) Custo Unitário da Execução (A+B+H+C)/(D)	
(F) Materiais		Custo Unitário	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+H+C)		CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+H+C)/(D)	
37372 1,14 1,000000 3,14		1,14 1,000000 3,14	
SABRES - BORSTA (COLTADO CALTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SABRES - BORSTA (COLTADO CALTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	
37372 0,07 1,000000 0,07		37372 0,07 1,000000 0,07	
SEGRO - BORSTA (COLTADO CALTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SEGRO - BORSTA (COLTADO CALTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	
37372 3,19 1,000000 3,19		37372 3,19 1,000000 3,19	
ALIMENTACAO - BORSTA (COLTADO CALTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		ALIMENTACAO - BORSTA (COLTADO CALTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	
37372 0,55 1,000000 0,55		37372 0,55 1,000000 0,55	
TRANSPORTE - BORSTA (COLTADO CALTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		TRANSPORTE - BORSTA (COLTADO CALTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	
37372 0,82 1,000000 0,82		37372 0,82 1,000000 0,82	
BT - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - BORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CALTA)		BT - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - BORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CALTA)	
37372 0,01 1,000000 0,01		37372 0,01 1,000000 0,01	
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - BORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CALTA)		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - BORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CALTA)	
37372 0,01 1,000000 0,01		37372 0,01 1,000000 0,01	
(G) Outros		(F) TOTAL:	
CUSTO DE CAPACITACAO NA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - BORSTA		CUSTO DE CAPACITACAO NA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - BORSTA	
95386 0,19 1,000000 0,19		95386 0,19 1,000000 0,19	
(H) Outros		(G) TOTAL:	
CUSTO DIRETO TOTAL (B1)+(F1)+(G1)+(H)		CUSTO DIRETO TOTAL (B1)+(F1)+(G1)+(H)	
R\$ (0,00)		R\$ (0,00)	
PREÇO UNITARIO TOTAL:		PREÇO UNITARIO TOTAL:	
R\$ (0,00)		R\$ (0,00)	



VINTE E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS

Obr.: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI0 MOTINGA (CBUO) - T1-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 63	
Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125		Data: 04/09/2023	
Serviço: TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125		Unid: H	
Item: 95630		Unid: H	
(A) Equipamento		Curso	
Aut. Unipr. Unipr. V.H.Prod. V.H.Prod. V.H.Prod. V.H.Prod. V.H.Prod.		Horário	
(B) Mão de Obra		(A) TOTAL:	
04237 1,000000 14,920000		Salário Profissional	
OPERADOR DE TRATOR - EXCISIVITE AGRICOLCARI		Custo	
(C) Insumos e Materiais		(B) TOTAL:	
Custo Horário de Execução (A+B+H+C)		Custo Produção da Equipe	
(D) Produção da Equipe		(E) Custo Unitário da Execução (A+B+H+C)/(D)	
(F) Materiais		Custo Unitário	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+H+C)		CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+H+C)/(D)	
14921 5,86 14,920000 75,50		14921 5,86 14,920000 75,50	
CUSTO DIESEL COMBUSTIVEL COMOR		CUSTO DIESEL COMBUSTIVEL COMOR	
14921 5,86 14,920000 75,50		14921 5,86 14,920000 75,50	
(G) Outros		(F) TOTAL:	
CUSTO DE CAPACITACAO NA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - BORSTA		CUSTO DE CAPACITACAO NA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - BORSTA	
95386 0,19 1,000000 0,19		95386 0,19 1,000000 0,19	
(H) Outros		(G) TOTAL:	
CUSTO DIRETO TOTAL (B1)+(F1)+(G1)+(H)		CUSTO DIRETO TOTAL (B1)+(F1)+(G1)+(H)	
R\$ (0,00)		R\$ (0,00)	
PREÇO UNITARIO TOTAL:		PREÇO UNITARIO TOTAL:	
R\$ (0,00)		R\$ (0,00)	



SETENTA E CINCO REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUC) - TI - JUBAÚ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 66

Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM

Item: 96055 Data: 04/09/2023
Unid: H

Código	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07440	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4 X 4, 2500	0,0000	275.000,00	0,00
4675 EG	COM LASTRO DE 4675 EG	0,0000	0,00	1,00
13726	VASOZONA MECÂNICA RESERVAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA	0,0000	75.982,54	0,00
2.44H	UTIL DE VARRIMENTO = 2,44H	0,0000	0,00	1,00
				0,56

(A) TOTAL

(B) TOTAL

(C) TOTAL

(D) PRODUTIVO DA EQUIPE

(E) PRODUTIVO DA EXECUÇÃO

(F) TOTAL

(G) TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. nº 3978

CUSTO DIRETO TOTAL (E1)+(F1)+(G1)+(H)
R\$: (0,00 %)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

DOIS REAIS E SESENTA CENTAVOS

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUC) - TI - JUBAÚ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 65

Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM

Item: 96053 Data: 04/09/2023
Unid: H

Código	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
07640	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4 X 4, 2500	0,0000	275.000,00	0,00
4675 EG	COM LASTRO DE 4675 EG	0,0000	0,00	1,00
13726	VASOZONA MECÂNICA RESERVAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA	0,0000	75.982,54	0,00
2.44H	UTIL DE VARRIMENTO = 2,44H	0,0000	0,00	1,00
				4,05

(A) TOTAL

(B) TOTAL

(C) TOTAL

(D) PRODUTIVO DA EQUIPE

(E) PRODUTIVO DA EXECUÇÃO

(F) TOTAL

(G) TOTAL

(H) TOTAL

CUSTO DIRETO TOTAL (E1)+(F1)+(G1)+(H)
R\$: (0,00 %)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

DEZITO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIU MOTINGA (CBUQ) - T1 -UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 68

Item: 96057 Data: 04/02/2023
 Unid: H

Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM

(A) Equipamento	Unid	Qtd	Valor	(B) Total	(C) Total	(D) Custo Horário de Execução (A*(B)*(C))	(E) Produção da Equipe	(F) Custo Unitário da Execução ((A*(B)*(C))/(E))	(G) Total	(H) Total
Trator Trator 85cv 4x4	Unid	1	11.240,00	11.240,00	54,98					
(A) TOTAL:										
(B) TOTAL:										
(C) TOTAL:										
(D) TOTAL:										
(E) TOTAL:										
(F) TOTAL:										
(G) TOTAL:										
(H) TOTAL:										

CURSO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)
 R\$: (0,00)
 PARCO UNITÁRIO TOTAL:

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. nº 3979

CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIU MOTINGA (CBUQ) - T1 -UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 67

Item: 96056 Data: 04/02/2023
 Unid: H

Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM

(A) Equipamento	Unid	Qtd	Valor	(B) Total	(C) Total	(D) Custo Horário de Execução (A*(B)*(C))	(E) Produção da Equipe	(F) Custo Unitário da Execução ((A*(B)*(C))/(E))	(G) Total	(H) Total
Trator Trator 85cv 4x4	Unid	0,0000	0,0000	0,00	1,00	16,03				
Trator Trator 85cv 4x4	Unid	0,0000	6,0000	75,962,54	0,00	1,00	4,43			
(A) TOTAL:										
(B) TOTAL:										
(C) TOTAL:										
(D) TOTAL:										
(E) TOTAL:										
(F) TOTAL:										
(G) TOTAL:										
(H) TOTAL:										

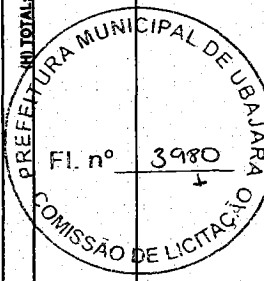
CURSO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)
 R\$: (0,00)
 PARCO UNITÁRIO TOTAL:

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. nº 3979

VINTE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUQ) - T1 - UBAJ

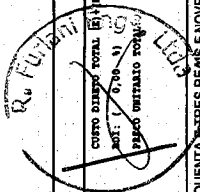
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 70
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	Item: 96458	Data: 04/09/2023
		Unid: H
(A) Equipamento	0007/001	0007/001
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA 1 ROLAGEM 2,30 M	0007/001	0007/001
	0,0000	0,0000
	976.595,08	0,00
		1,00
		45,14
(A) TOTAL:		
(B) Preço de Instalação		
(B) TOTAL:		
(C) Preço de Instalação		
(C) TOTAL:		
(D) Preço de Instalação		
(D) TOTAL:		
(E) Preço de Instalação		
(E) TOTAL:		
(F) Preço de Instalação		
(F) TOTAL:		
(G) Preço de Instalação		
(G) TOTAL:		
(H) Preço de Instalação		
(H) TOTAL:		
CUSTO DIÁRIO TOTAL (A1+P1)+(G1+H1)		
R\$ 1.000,00		
PREÇO DIÁRIO TOTAL:		



SESSENTA E CINCO REAIS E QUATORZE CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUQ) - T1 - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 69
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	Item: 96457	Data: 04/09/2023
		Unid: H
(A) Equipamento	0007/001	0007/001
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA 1 ROLAGEM 2,30 M	0007/001	0007/001
	5,96	10,570000
		62,89
(A) TOTAL:		
(B) Preço de Instalação		
(B) TOTAL:		
(C) Preço de Instalação		
(C) TOTAL:		
(D) Preço de Instalação		
(D) TOTAL:		
(E) Preço de Instalação		
(E) TOTAL:		
(F) Preço de Instalação		
(F) TOTAL:		
(G) Preço de Instalação		
(G) TOTAL:		
(H) Preço de Instalação		
(H) TOTAL:		
CUSTO DIÁRIO TOTAL (A1+P1)+(G1+H1)		
R\$ 1.000,00		
PREÇO DIÁRIO TOTAL:		



CINQUENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUD) - T1 - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 72

Item: 96460 Data: 04/09/2023
 Serviço: Rolo Compactador de Pneus, Estático, Pressão Variável, Unid: H

(A) Equipamento	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, 14511		H	0,0000	976,595,08	0,00	1,00		976,595,08	976,595,08
FORÇA 110 HP, PESO SEM/COM LUSTRO 10.8/27 T, LARGURA 1									
ROLAGEM 2,30 M									

(A) TOTAL: 976,595,08

(B) TOTAL: 976,595,08

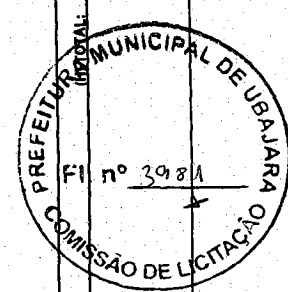
(C) TOTAL: 976,595,08

(D) TOTAL: 976,595,08

(E) TOTAL: 976,595,08

(F) TOTAL: 976,595,08

CUSTO DIRETO TOTAL (B1+(F1)+(G1)+(H1))
 VAL: (0,00 \$)
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



CINQUENTA E DOIS REAIS E CINCO CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUD) - T1 - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 71

Item: 96459 Data: 04/09/2023
 Serviço: Rolo Compactador de Pneus, Estático, Pressão Variável, Unid: H

(A) Equipamento	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, 14511		H	0,0000	976,595,08	0,00	1,00		976,595,08	976,595,08
FORÇA 110 HP, PESO SEM/COM LUSTRO 10.8/27 T, LARGURA 1									
ROLAGEM 2,30 M									

(A) TOTAL: 976,595,08

(B) TOTAL: 976,595,08

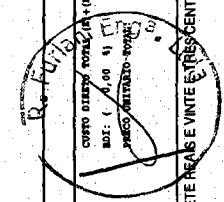
(C) TOTAL: 976,595,08

(D) TOTAL: 976,595,08

(E) TOTAL: 976,595,08

(F) TOTAL: 976,595,08

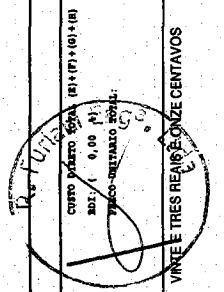
CUSTO DIRETO TOTAL (B1+(F1)+(G1)+(H1))
 VAL: (0,00 \$)
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



SETE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MÓTINGA (CBUQ) - T1 - JUBAJ

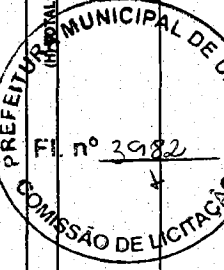
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 73
Serviço: OPERADORA DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Data: 04/09/2023
Item: 88302		Unid: H
(A) Equipamento	0,0000	0,00
(B) Mão de obra	1,000000	16,78
(C) Total		16,78
OPERADORA DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA BOLSISTA		
(D) Custo Horário de Execução (A+B+H+C)		16,78
(E) Produção da Equipe		1,0000
(F) Custo Unitário da Execução (A+B+H+C)/E		16,78
(G) Alíquota		0,00
(H) Total		16,78
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+H+C)		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+H+C)/E		
Nome	Quantidade	Custo Unitário
BOLSISTA (COLTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	1,14
SECOTO - BOLSISTA (COLTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	0,07
ALIMENTAÇÃO - BOLSISTA (COLTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37380	3,19
TRANSPORTE - BOLSISTA (COLTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37381	0,95
ESP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - BOLSISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	37483	0,82
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - BOLSISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	37484	0,01
(TOTAL)		16,78
CUSTO DE QUALIFICAÇÃO OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - BOLSISTA		
(G) Alíquota		0,00
(H) Total		0,15
(I) Total		16,93



VINTE E TRÊS REAIS E ONZE CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MÓTINGA (CBUQ) - T1 - JUBAJ

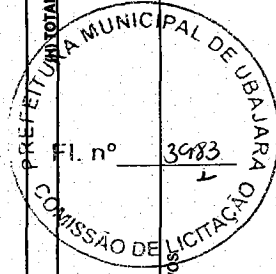
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 74
Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE		Data: 04/09/2023
Item: 89240		Unid: H
(A) Equipamento	0,0000	0,00
(B) Mão de obra	2,32565100	93,93
(C) Total		93,93
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE 1,90 A 5,3 M, PVE, 78 KW/105 HP, CAP. 490 T/M		
(D) Custo Horário de Execução (A+B+H+C)		93,93
(E) Produção da Equipe		1,0000
(F) Custo Unitário da Execução (A+B+H+C)/E		93,93
(G) Alíquota		0,00
(H) Total		93,93
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+H+C)		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+H+C)/E		
Nome	Quantidade	Custo Unitário
BOLSISTA (COLTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	1,14
SECOTO - BOLSISTA (COLTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	0,07
ALIMENTAÇÃO - BOLSISTA (COLTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37380	3,19
TRANSPORTE - BOLSISTA (COLTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37381	0,95
ESP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - BOLSISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	37483	0,82
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - BOLSISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	37484	0,01
(TOTAL)		93,93
CUSTO DE QUALIFICAÇÃO OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - BOLSISTA		
(G) Alíquota		0,00
(H) Total		0,15
(I) Total		94,08



NOVENTA E TRÊS REAIS E TRÊS CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUQ) - T1 - UBAAJ

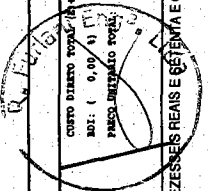
Relatório de Composição do Serviço		Item: 5710	Unid: H	Pag.: 76		
Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE		Data: 04/09/2023				
(A) Equipamento	10488	0,0000	2.325.651,00	0,00	1,00	149,24
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/8						
(B) Mão de obra						
(C) Itens de insumos						
(D) Materiais						
(E) Outros						
(F) TOTAL:						
(G) TOTAL:						
(H) TOTAL:						
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)						
CUSTO DE PRODUÇÃO DA EQUIPE (D)						
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)						
CUSTO DIÁRIO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)						
MDE: (0,00 %)						
PARCO UNITÁRIO TOTAL:						



CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUQ) - T1 - UBAAJ

Relatório de Composição do Serviço		Item: 69241	Unid: H	Pag.: 75		
Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE		Data: 04/09/2023				
(A) Equipamento	10488	0,0000	2.325.651,00	0,00	1,00	16,74
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/8						
(B) Mão de obra						
(C) Itens de insumos						
(D) Materiais						
(E) Outros						
(F) TOTAL:						
(G) TOTAL:						
(H) TOTAL:						
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)						
CUSTO DE PRODUÇÃO DA EQUIPE (D)						
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)						
CUSTO DIÁRIO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)						
MDE: (0,09 %)						
PARCO UNITÁRIO TOTAL:						



DEZESSEIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUC) - T1 - JUBAJ

Pag.: 78

Data: 04/09/2023

Unid: H

Item: 69870

Relatório de Composição do Serviço

CAVINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE

Serviço: CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE

(A) Equipamento

CODIGO: 0000 UNID: UNID VALOR: 0,00 25,33

AUX: 3192 0,0000 740.782,75 0,00 1,00

CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PNEU BASTO TOTAL 16000 KG,

CARACTERIZADO POR TRACAO "34000" KG, DEFENSIVA BARRAS

COM 2,56" X 9", POTENCIA 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

COM 2185 CV (INCLUI CABINE E CABEI

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUC) - T1 - JUBAJ

Pag.: 77

Data: 04/09/2023

Unid: H

Item: 5711

Relatório de Composição do Serviço

VERSOACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE

Serviço: VERSOACABADORA DE ASFALTO

(A) Equipamento

CODIGO: 0000 UNID: UNID VALOR: 0,00 75,29

AUX: 221 0,0000 14.880,00 0,00 1,00

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

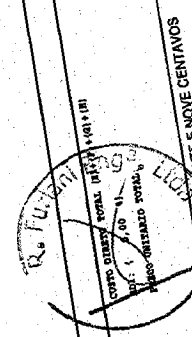
VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO

VERSOACABADORA DE ASFALTO



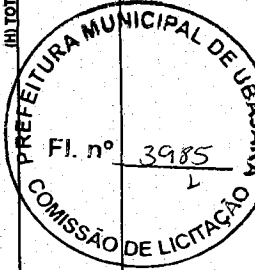
CUSTO DIRETO TOTAL (B1+B2+B3+B4) R\$ (0,00 4)
PREÇO UNITARIO TOTAL:
TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS



CUSTO DIRETO TOTAL (B1+B2+B3+B4) R\$ (0,00 4)
PREÇO UNITARIO TOTAL:
VINTE E NOVE CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIU MOTINGA (CBUQ) - T1 - UBAJ

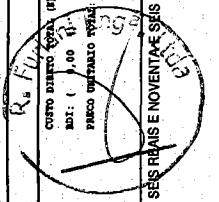
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 80
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		Item: 89872
		Data: 04/09/2023
		Unid: H
(A) Equipamento		
CAVALO MECÂNICO TRILHO 422, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRILHO *36000* KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTÊNCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI) NÃO INCLUI ENERGIAS) 0,0000 0,0000 740.782,75 0,00 1,00 4,22	37762	
SERRAÇÃO COM DOIS EIXOS EM TAMBORE TIPO BASCULANTE COM 37743		
CACHAMA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MOTOPOMPA, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO) 0,0000 0,0000 219.628,04 0,00 1,00 1,00		
(B) Materiais		
(C) Itens de Incidência		
(D) Serviços		
(E) Custo Unitário da Execução (A+B+C+D)		
(F) Material		
(G) Serviços		
(H) TOTAL		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)		
CUSTO DE PRODUÇÃO DA EQUIPE (D)		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C+D)		
CUSTO DIÁRIO TOTAL (E+F+G+H)		
MOT: (0,00 \$)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		



CINCO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIU MOTINGA (CBUQ) - T1 - UBAJ

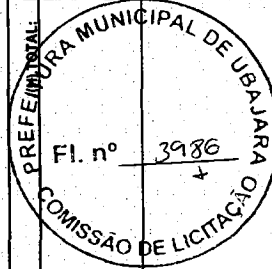
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 79
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		Item: 89871
		Data: 04/09/2023
		Unid: H
(A) Equipamento		
CAVALO MECÂNICO TRILHO 422, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRILHO *36000* KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTÊNCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI) NÃO INCLUI ENERGIAS) 0,0000 0,0000 740.782,75 0,00 1,00 5,33	37762	
SERRAÇÃO COM DOIS EIXOS EM TAMBORE TIPO BASCULANTE COM 37743		
CACHAMA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MOTOPOMPA, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO) 0,0000 0,0000 219.628,04 0,00 1,00 1,00		
(B) Materiais		
(C) Itens de Incidência		
(D) Serviços		
(E) Custo Unitário da Execução (A+B+C+D)		
(F) Material		
(G) Serviços		
(H) TOTAL		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)		
CUSTO DE PRODUÇÃO DA EQUIPE (D)		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C+D)		
CUSTO DIÁRIO TOTAL (E+F+G+H)		
MOT: (0,00 \$)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		



SEIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUC) - T1 - UBAJ

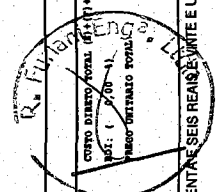
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 82
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		Item: 89874
		Data: 04/09/2023
		Unid: H
(A) Equipamento	Quantidade	Valor Unitário
37742	0,0000	0,0000
37743	0,0000	219,628,04
(B) Mão de Obra	Quantidade	Valor Unitário
37742	0,0000	0,0000
37743	0,0000	219,628,04
(C) TOTAL:		
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B)(C)		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C)/D)		
(F) TOTAL:		
(G) TOTAL:		
(H) TOTAL:		
CUSTO DIÁRIO TOTAL (B1)+(F1)+(G1)+(H1)		
PREÇO DIÁRIO TOTAL:		



CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E DOZE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUC) - T1 - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 81
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		Item: 89873
		Data: 04/09/2023
		Unid: H
(A) Equipamento	Quantidade	Valor Unitário
37742	0,0000	0,0000
37743	0,0000	740,782,75
(B) Mão de Obra	Quantidade	Valor Unitário
37742	0,0000	0,0000
37743	0,0000	219,628,04
(C) TOTAL:		
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B)(C)		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C)/D)		
(F) TOTAL:		
(G) TOTAL:		
(H) TOTAL:		
CUSTO DIÁRIO TOTAL (B1)+(F1)+(G1)+(H1)		
PREÇO DIÁRIO TOTAL:		



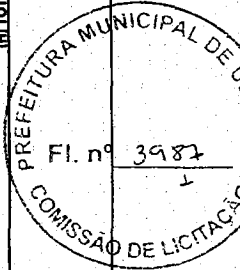
SESSENTA E SEIS REAIS E UM CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO NOTINGA (CBUC) - T1 - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 84
Item:	91640	Data: 04/09/2023
Unid:	H	Unid: H
Serviço:	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L	
(A) Equipamento	Unid: Equip	Valor: 35,90
(B) Mão de Obra	Unid: Equip	Valor: 5,96
(C) Materiais	Unid: Equip	Valor: 0,00
(D) Outros Serviços	Unid: Equip	Valor: 0,00
(E) TOTAL:	Unid: Equip	Valor: 35,90
(F) TOTAL:	Unid: Equip	Valor: 35,90
(G) TOTAL:	Unid: Equip	Valor: 35,90
(H) TOTAL:	Unid: Equip	Valor: 35,90

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO NOTINGA (CBUC) - T1 - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 83
Item:	68283	Data: 04/09/2023
Unid:	H	Unid: H
Serviço:	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS	
(A) Equipamento	Unid: Equip	Valor: 0,00
(B) Mão de Obra	Unid: Equip	Valor: 29,32
(C) Materiais	Unid: Equip	Valor: 0,00
(D) Outros Serviços	Unid: Equip	Valor: 0,00
(E) TOTAL:	Unid: Equip	Valor: 29,32
(F) TOTAL:	Unid: Equip	Valor: 29,32
(G) TOTAL:	Unid: Equip	Valor: 29,32
(H) TOTAL:	Unid: Equip	Valor: 29,32



CUSTO DIRETO TOTAL (B1+B2)+(C1+C2)
 R\$ (0,00)
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

QUARENTA REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS

CUSTO DIRETO TOTAL (B1+B2)+(C1+C2)
 R\$ (0,00)
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

TRINTA E CINCO REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 85				
Serviço:	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L,	Data: 04/09/2023				
Item:	91641	Und: H				
(A) Equipamento	Equip. Aut. Unid. Equip. Unid. Equip. Consumo	Custo				
CUSTO MECANICO TRACAO 62, PISO BRUTO TOTAL COMBUSTIVO 12215						
	0,0000	0,0000	1.045.193,33	0,00	1,00	7,53
	0,0000	0,0000	158.154,42	0,00	1,00	0,89
56000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *60000* KG, POTENCI *360* CV (INCLUI CABINE E CABEÇA, NÃO INCLUI SEMBARRAÇÃO) TANQUE DE ARMAZENAMENTO COM RESERVA, CAPACIDADE 14400						
(B) Mão-de-Obra	Cod. Atv. Equip. Unid. Equip. Consumo	Custo				
(A) TOTAL:						
(C) Itens de Incidência	Cod. Atv. Equip. Unid. Equip. Consumo	Custo				
(B) TOTAL:						
(D) Materiais	Cod. Atv. Equip. Unid. Equip. Consumo	Custo				
(C) TOTAL:						
(D) PRODUTOS DA EQUIPE						
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)						
Custo Atv. Unid. Equip. Consumo Consumo						
(F) Serviços	Cod. Atv. Unid. Equip. Consumo	Custo Unitário				
(F) TOTAL:						
(G) Outros	Cod. Atv. Unid. Equip. Consumo	Custo Unitário				
(G) TOTAL:						
(H) TOTAL:						
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)						
VAL: 0,00 0,00						
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						

OTTO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 86				
Serviço:	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L,	Data: 04/09/2023				
Item:	91642	Und: H				
(A) Equipamento	Equip. Aut. Unid. Equip. Unid. Equip. Consumo	Custo				
CUSTO MECANICO TRACAO 62, PISO BRUTO TOTAL COMBUSTIVO 12215						
	0,0000	0,0000	1.045.193,33	0,00	1,00	5,96
	0,0000	0,0000	158.154,42	0,00	1,00	0,71
56000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *60000* KG, POTENCI *360* CV (INCLUI CABINE E CABEÇA, NÃO INCLUI SEMBARRAÇÃO) TANQUE DE ARMAZENAMENTO COM RESERVA, CAPACIDADE 14400						
(B) Mão-de-Obra	Cod. Atv. Equip. Unid. Equip. Consumo	Custo				
(A) TOTAL:						
(C) Itens de Incidência	Cod. Atv. Equip. Unid. Equip. Consumo	Custo				
(B) TOTAL:						
(D) Materiais	Cod. Atv. Equip. Unid. Equip. Consumo	Custo				
(C) TOTAL:						
(D) PRODUTOS DA EQUIPE						
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)						
Custo Atv. Unid. Equip. Consumo Consumo						
(F) Serviços	Cod. Atv. Unid. Equip. Consumo	Custo Unitário				
(F) TOTAL:						
(G) Outros	Cod. Atv. Unid. Equip. Consumo	Custo Unitário				
(G) TOTAL:						
(H) TOTAL:						
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)						
VAL: 0,00 0,00						
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						

SEIS REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUQ) - TI - UBAJ

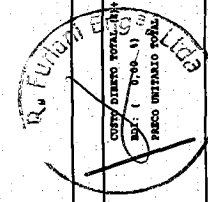
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 88
Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L		Data: 04/09/2023
Item: 91644		Unid: H
(A) Equipamento	Equipamento	Unid: H
(B) Mão de Obra		
(C) TOTAL:		
(D) Custo Horário de Execução (A+B+M+C)		
(E) Produção da Equipe		
(F) Custo Unitário da Execução [(A+B+M+C)/D]		
(G) Materiais		
(H) TOTAL:		
COSTO DIRETO TOTAL (H)+(I)+(J)+(K)		
M.O. (0,00 H)		
PREÇO UNITARIO TOTAL:		



DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUQ) - TI - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 87
Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L		Data: 04/09/2023
Item: 91643		Unid: H
(A) Equipamento	Equipamento	Unid: H
(B) Mão de Obra		
(C) TOTAL:		
(D) Custo Horário de Execução (A+B+M+C)		
(E) Produção da Equipe		
(F) Custo Unitário da Execução [(A+B+M+C)/D]		
(G) Materiais		
(H) TOTAL:		
COSTO DIRETO TOTAL (H)+(I)+(J)+(K)		
M.O. (0,00 H)		
PREÇO UNITARIO TOTAL:		



SETENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUC) - TI - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 90
Item:	89264	Data: 04/09/2023
Unid:	H	Unid: H
Descrição do Serviço:	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.665 KG.	
(A) Equipamento	0,0000	0,0000
(B) Mão de obra	29.759,23	0,00
(C) Materiais	0,0000	1,64
(D) Outros	0,0000	0,00
(E) Total	29.759,23	1,64

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUC) - TI - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 89
Item:	89262	Data: 04/09/2023
Unid:	H	Unid: H
Descrição do Serviço:	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
(A) Equipamento	0,0000	0,0000
(B) Mão de obra	21,58	0,0000
(C) Materiais	0,0000	0,0000
(D) Outros	0,0000	0,0000
(E) Total	21,58	0,0000

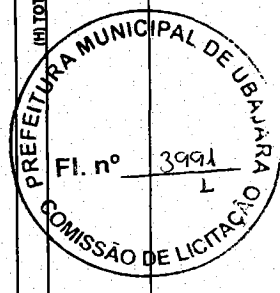


VINTE E UM REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS

VINTE E NOVE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUC) - TI - UBAJ

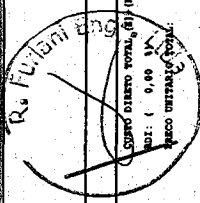
Relatório de Composição do Serviço		Item: 69266	Data: 04/09/2023	Pag.: 92
Serviço: CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG,		Unid: H		
(A) Equipamento	Código Aux: 147 Pr. Utiliz. Vi. Imp. Cont. Unid. Horário			
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL 37731				
	DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50	0,0000	0,0000	29.759,23
	M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMBIO)			
	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL 37752			
	MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 135 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000	0,0000	588.651,54
(B) Mão de Obra				
(C) Item de Incidência				
(D) Equipamento				
(E) Custo Horário de Execução (A1+B1+C1)				
(F) Produção da Equipe				
(G) Custo Unitário da Execução (A1+B1+C1)/D				
(H) Preço Unitário				
(I) Total				
(J) Total				
(K) Total				
(L) Total				
(M) Total				
CURSO DIÁRIO TOTAL (E1+F1)+(G1+H1)				
R\$: (0,00 V)				
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:				



TRES REAIS E CINQUENTA E TRES CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUC) - TI - UBAJ

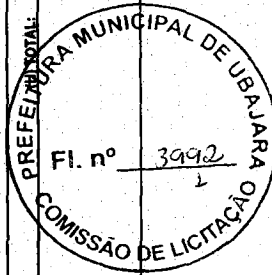
Relatório de Composição do Serviço		Item: 69265	Data: 04/09/2023	Pag.: 91
Serviço: CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG,		Unid: H		
(A) Equipamento	Código Aux: 147 Pr. Utiliz. Vi. Imp. Cont. Unid. Horário			
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL 37731				
	DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50	0,0000	0,0000	29.759,23
	M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMBIO)			
	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL 37752			
	MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 135 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000	0,0000	588.651,54
(B) Mão de Obra				
(C) Item de Incidência				
(D) Equipamento				
(E) Custo Horário de Execução (A1+B1+C1)				
(F) Produção da Equipe				
(G) Custo Unitário da Execução (A1+B1+C1)/D				
(H) Preço Unitário				
(I) Total				
(J) Total				
(K) Total				
(L) Total				
(M) Total				
CURSO DIÁRIO TOTAL (E1+F1)+(G1+H1)				
R\$: (0,00 V)				
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:				



QUATRO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI0 MOTINGA (CBUC) - TI -UBAJ

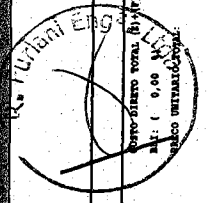
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 94
Serviço: CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG.		Data: 04/09/2023
		Unid: H
(A) Equipamento	Código: 08716 Aut: 08716 Unid: 08716 Vlr: 19,470000 Custo: 19,470000	Horário
CABOCELA P/TA ABERTA DE MUXEIRA PARA TRANSPORTE GERAL		
(B) Mão de Obra	Código: 08816 Aut: 08816 Unid: 08816 Vlr: 5,06 Custo: 5,06	Horário
DE CARGA SÉCA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,30		
(C) Mão de Manutenção	Código: 08916 Aut: 08916 Unid: 08916 Vlr: 19,470000 Custo: 19,470000	Horário
M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI DESMONTAGEM)		
(D) Material	Código: 09016 Aut: 09016 Unid: 09016 Vlr: 5,06 Custo: 5,06	Horário
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,43 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABOTE E CUMARI, NÃO INCLUI CABOCERIA)		
(A) TOTAL: 19,470000		
(B) TOTAL: 5,06		
(C) TOTAL: 19,470000		
(D) TOTAL: 5,06		
(E) TOTAL: 19,470000		
(F) TOTAL: 5,06		
(G) TOTAL: 19,470000		
(H) TOTAL: 5,06		
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)		
VAL: 1 0,00 V		
PARCO MATERIAL TOTAL:		



NOVENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI0 MOTINGA (CBUC) - TI -UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 83
Serviço: CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG.		Data: 04/09/2023
		Unid: H
(A) Equipamento	Código: 37731 Aut: 37731 Unid: 37731 Vlr: 29,759223 Custo: 29,759223	Horário
CABOCELA P/TA ABERTA DE MUXEIRA PARA TRANSPORTE GERAL		
(B) Mão de Obra	Código: 37752 Aut: 37752 Unid: 37752 Vlr: 588,65154 Custo: 588,65154	Horário
DE CARGA SÉCA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,30		
(C) Mão de Manutenção	Código: 37752 Aut: 37752 Unid: 37752 Vlr: 588,65154 Custo: 588,65154	Horário
M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI DESMONTAGEM)		
(D) Material	Código: 37752 Aut: 37752 Unid: 37752 Vlr: 588,65154 Custo: 588,65154	Horário
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,43 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABOTE E CUMARI, NÃO INCLUI CABOCERIA)		
(A) TOTAL: 29,759223		
(B) TOTAL: 588,65154		
(C) TOTAL: 588,65154		
(D) TOTAL: 588,65154		
(E) TOTAL: 588,65154		
(F) TOTAL: 588,65154		
(G) TOTAL: 588,65154		
(H) TOTAL: 588,65154		
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)		
VAL: 1 0,00 V		
PARCO MATERIAL TOTAL:		

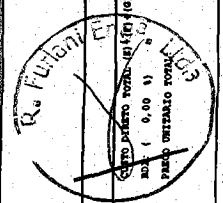


TRINTA E NOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Obrs: CP N° 01.051.2023 - SÍTIU MOTINGA (CBUQ) - T1 - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço				Pag.: 95
Serviço: ROCHA PARA BRITAGEM				Data: 04/09/2023
				Unid: MG
Item:	CODIGO	QTD	VALOR	
	10414	0,0000	0,0000	
	10445	0,0000	0,0000	
	10728	0,0588	0,0000	
	10759	0,1764	0,0000	
(A) TOTAL:				0,2352
(B) TOTAL:				0,2352
(C) TOTAL:				0,2352
(D) TOTAL:				0,2352
(E) TOTAL:				0,2352
(F) TOTAL:				0,2352
(G) TOTAL:				0,2352
(H) TOTAL:				0,2352

TRINTA E SETE REAIS E NOVE CENTAVOS



PREÇO DIÁRIO TOTAL: R\$ 0,2352
 IPT: (0,00)
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 0,2352

Obrs: CP N° 01.051.2023 - SÍTIU MOTINGA (CBUQ) - T1 - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço				Pag.: 96
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO				Data: 04/09/2023
				Unid: H
Item:	CODIGO	QTD	VALOR	
	02744	0,009720	14,27	
(A) TOTAL:				14,27
(B) TOTAL:				14,27
(C) TOTAL:				14,27
(D) TOTAL:				14,27
(E) TOTAL:				14,27
(F) TOTAL:				14,27
(G) TOTAL:				14,27
(H) TOTAL:				14,27

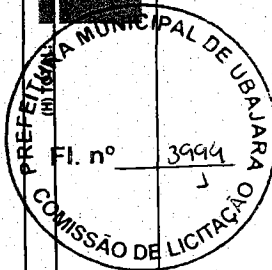
DOZE CENTAVOS



PREÇO DIÁRIO TOTAL: R\$ 0,1200
 IPT: (0,00)
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 0,1200

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUO) - TI - UBAJ

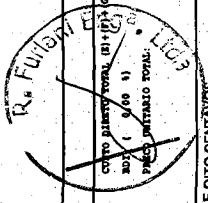
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 98
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA		Data: 04/09/2023
SERVIÇO: MOTORISTA DE BASCULANTE		Unid: H
(A) Equipamento:	Equip: 01877 - Unid: H - Valor: 144,00 - Equip: 01877 - Unid: H - Valor: 144,00	0,13
(B) Mão de obra:	0,005140 24,4	0,13
MOTORISTA DE CAMIÃO-BASCULANTE (BOLLESA)		
(C) Materiais:	0,005140 24,4	0,13
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
CUSTO DE PRODUÇÃO DA EQUIPE		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)		
(E) Preço Unitário	Unid: 0,005140	0,13
(F) TOTAL:	0,005140	0,13
(G) TOTAL:	0,005140	0,13
CUSTO DIRETO TOTAL ((B)+(F)+(G)+(H))		
MDE: (0,00 %)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		



TRÊZE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUO) - TI - UBAJ

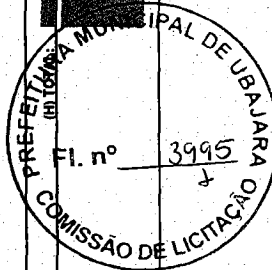
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 97
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA		Data: 04/09/2023
SERVIÇO: TOPOGRAFO ENCARGOS		Unid: H
(A) Equipamento:	Equip: 01552 - Unid: H - Valor: 31,4	0,28
(B) Mão de obra:	0,008720 31,4	0,28
PROFESSOR (BOLLESA)		
(C) Materiais:	0,008720 31,4	0,28
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
CUSTO DE PRODUÇÃO DA EQUIPE		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)		
(E) Preço Unitário	Unid: 0,008720	0,28
(F) TOTAL:	0,008720	0,28
(G) TOTAL:	0,008720	0,28
CUSTO DIRETO TOTAL ((B)+(F)+(G)+(H))		
MDE: (0,00 %)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		



VINTE E OITO CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUC) - T1 - UBAJ

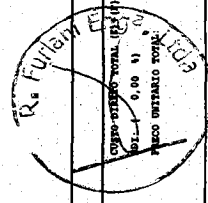
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 100
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS)		Data: 04/09/2023
Item: 95386		Unid: H
(A) Equipamento		
04237	0,012210	15,6
(B) Mão de obra		
04237	0,012210	15,6
OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE APROPRIADA		
(C) TOTAL:		
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
(E) PRODUÇÃO DA EQUIPE		
(F) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)		
(G) TOTAL:		
(H) TOTAL:		
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)		
IMT: (0,00 %)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		



DEZENOVE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUC) - T1 - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 99
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR		Data: 04/09/2023
Item: 95386		Unid: H
(A) Equipamento		
04238	0,008120	17,7
(B) Mão de obra		
04238	0,008120	17,7
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR		
(C) TOTAL:		
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
(E) PRODUÇÃO DA EQUIPE		
(F) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)		
(G) TOTAL:		
(H) TOTAL:		
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)		
IMT: (0,00 %)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		

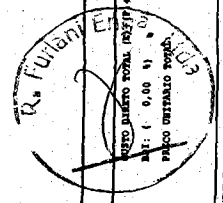


QUINZE CENTAVOS

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI0 MOTINGA (CBUC) - TI - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 101
Item:	95385	Data: 04/09/2023
Unid:	H	
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA		
(A) Equipamento	080100	080100
Aux	Unid: Unid	Unid: Unid
(B) Valor	0,008720	16,4
(A) TOTAL:	0,008720	16,4
(B) TOTAL:	0,008720	16,4
(C) TOTAL:	0,008720	16,4
(D) TOTAL:	0,008720	16,4
(E) TOTAL:	0,008720	16,4
(F) TOTAL:	0,008720	16,4
(G) TOTAL:	0,008720	16,4
(H) TOTAL:	0,008720	16,4
CURSO DIÁRIO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)		
VAL: (0,00 H)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		

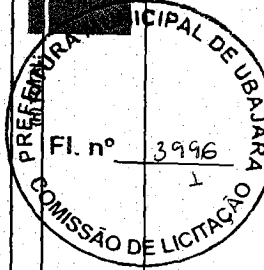
QUINZE CENTAVOS



Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI0 MOTINGA (CBUC) - TI - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 102
Item:	95348	Data: 04/09/2023
Unid:	H	
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E		
(A) Equipamento	080100	080100
Aux	Unid: Unid	Unid: Unid
(B) Valor	0,005240	29,2
(A) TOTAL:	0,005240	29,2
(B) TOTAL:	0,005240	29,2
(C) TOTAL:	0,005240	29,2
(D) TOTAL:	0,005240	29,2
(E) TOTAL:	0,005240	29,2
(F) TOTAL:	0,005240	29,2
(G) TOTAL:	0,005240	29,2
(H) TOTAL:	0,005240	29,2
CURSO DIÁRIO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)		
VAL: (0,00 H)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		

DEZESSEIS CENTAVOS

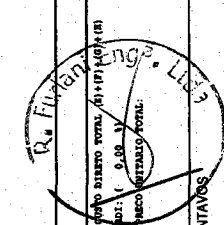




Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA (CBUQ) - T1 - UBAJ

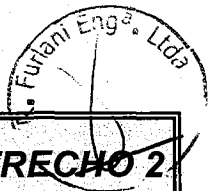
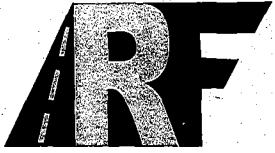
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 103
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO		Data: 04/05/2023
Item: 95847	Unid: H	
<p>(A) Equipamento</p> <p>Equipamento: Caminhão</p> <p>Aux: 01 (P) 01 (M) 01 (R) 01 (C) 01 (T) 01 (B) 01 (M) 01 (C) 01 (D)</p>		
(A) TOTAL:	221,40	0,13
<p>(B) Mão de Obra</p> <p>Descrição: Motorista de Caminhão (MOTISTA)</p> <p>Quantidade: 06033</p> <p>Valor Unitário: 0,00530</p>		
(B) TOTAL:	0,00530	0,13
<p>(C) Material</p> <p>Descrição: Material de Consumo</p> <p>Quantidade: 00000</p> <p>Valor Unitário: 0,00000</p>		
(C) TOTAL:	0,00000	0,00
<p>(D) Custo Horário de Execução (A+B+H+C)</p> <p>Quantidade: 00000</p> <p>Valor Unitário: 0,00000</p>		
(D) TOTAL:	0,00000	0,00
<p>(E) Custo Unitário da Execução (A+B+H+C/D)</p> <p>Quantidade: 00000</p> <p>Valor Unitário: 0,00000</p>		
(E) TOTAL:	0,00000	0,00
<p>(F) Serviços</p> <p>Descrição: Serviços</p> <p>Quantidade: 00000</p> <p>Valor Unitário: 0,00000</p>		
(F) TOTAL:	0,00000	0,00
<p>(G) TOTAL:</p> <p>Valor Unitário: 0,00000</p> <p>Valor Total: 0,00000</p>		
(G) TOTAL:	0,00000	0,00
<p>(H) TOTAL:</p> <p>Valor Unitário: 0,00000</p> <p>Valor Total: 0,00000</p>		
(H) TOTAL:	0,00000	0,00

R. FURLANI ENGENHARIA LTDA



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA
Ruben Sergio Furlani
Diretor
Eng. Civil - CREIA 0155/D-PR

TREZE CENTAVOS



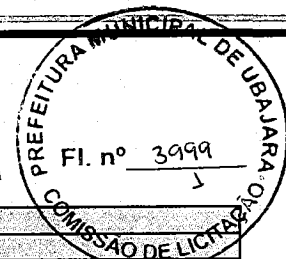
SEDE AO SÍTIO MOTINGA - TRECHO 2



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

Concorrência Pública Nº 01.051/2023-CP

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA



PLANILHA ORÇAMENTARIA								
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO MOTINGA								
TABELA - SEINFRA 27.1 E ANP 2023/07								
ITEM	CÓDIGO	REFER.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	BDI	15,00%	25,44%
						P. UNIT S/BDI	P. UNIT C/BDI	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES 16.716,93								
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	151,47	190,00	2.280,00
1.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	70,00	3,65	4,58	320,60
1.3	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.308,20	1.641,01	1.641,01
1.4	C0370	SEINFRA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPOA1	UN	1,00	5.316,39	6.668,88	6.668,88
1.5	C0369	SEINFRA	BARRAÇÃO ABERTO	M2	36,00	118,81	149,04	5.365,44
1.6	C3104	SEINFRA	REMOÇÃO DE CERCAS	M	900,00	0,39	0,49	441,00
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL 173.257,41								
2.1	I8583	SEINFRA	ENGENHEIRO PLENO	HXMES	3,00	13.550,00	16.997,12	50.991,36
2.2	I8590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMES	3,00	5.868,92	7.361,97	22.085,91
2.3	I8592	SEINFRA	TOPÓGRAFO	HXMES	3,00	5.347,69	6.708,14	20.124,42
2.4	I8608	SEINFRA	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNXMES	3,00	2.800,00	3.512,32	10.536,96
2.5	I8595	SEINFRA	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HXMES	6,00	2.806,46	3.520,42	21.122,52
2.6	I8594	SEINFRA	LABORATORISTA	HXMES	3,00	4.397,45	5.516,16	16.548,48
2.7	I8609	SEINFRA	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNXMES	3,00	2.850,00	3.575,04	10.725,12
2.8	I8596	SEINFRA	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HXMES	6,00	2.806,47	3.520,44	21.122,64
3 MOVIMENTO DE TERRA 173.239,78								
3.1	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	5.814,86	4,14	5,19	30.179,12
3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y=0,67X+0,97) - AQUISIÇÃO EM CAIXA DE EMPRÉSTIMO (DMT=10KM)	T	11.164,53	7,66	9,61	107.291,13
3.3	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	5.814,86	3,68	4,62	26.864,65
3.4	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	5.814,86	1,23	1,54	8.954,88
4 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD - SERVIÇOS 581.816,49								
4.1 PREPARAÇÃO DO SUB-LEITO 27.730,53								
4.1.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.004,56	1,84	2,31	27.730,53
4.2 SUB-BASE 62.903,84								
4.2.1	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS SMISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	2.400,91	19,66	24,66	59.206,44
4.2.2	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.400,91	1,23	1,54	3.697,40
4.3 BASE 202.304,06								
4.3.1	C3137	SEINFRA	BASE DE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSPORTE)	M3	2.134,14	74,69	93,69	199.947,58
4.3.2	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.530,18	1,23	1,54	2.356,48
4.4 IMPRIMAÇÃO 4.294,96								
4.4.1	C3221	SEINFRA	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO(S/TRANSP)	M2	9.336,88	0,37	0,46	4.294,96
4.5 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAPA SELANTE 77.309,37								
4.5.1	C3241	SEINFRA	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAPA SELANTE(S/TRANSP)	M2	9.336,88	6,60	8,28	77.309,37
4.6 TRANSPORTES GERAIS 184.889,53								
4.6.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y=0,67X+0,97)-SUB-BASE - AQUISIÇÃO EM JAZIDA (DMT=10KM)	T	5.041,91	7,66	9,61	48.452,76
4.6.2	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,34X) - BRITA PARA SOLO BRITA - PEDREIRA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=82,00KM)	T	2.458,53	27,88	34,97	85.974,79
4.6.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y=0,67X+0,97)-SOLO PARA SOLO BRITA - JAZIDA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM JAZIDA (DMT=10KM)	T	2.448,29	7,66	9,61	23.528,07
4.6.4	C3143	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00KM (Y=0,93X+0,97)BASE SOLO BRITA-DMT=4,00KM	T	4.588,40	4,68	5,87	26.933,94
4.7 TRANSPORTES DE MATERIAIS ATÉ A OBRA 12.080,74								
4.7.1	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,34X) - BRITA PARA TSD - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=82,00KM)	T	345,46	27,88	34,97	12.080,74



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA
Concorrência Pública Nº 01.051/2023-CP

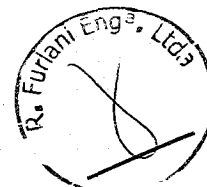
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA

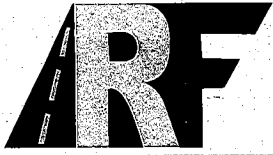
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO MOTINGA								
TABELA - SEINFRA 27.1 E ANP 2023/07								
ITEM	CÓDIGO	REFER.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI		
						P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL
4.7.2	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y=0,43X+41,40) -CM-30-AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE(DMT=340,00KM)	T	11,20	187,19	234,81	2.629,87
4.7.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y=0,43X+41,40) -RR-2C-AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE(DMT=340,00KM)	T	32,68	187,19	234,81	7.673,59
5			AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS					203.608,14
5.1	I0809	SEINFRA	ASFALTO DILUIDO - CM 30	T	11,20	5.920,00	6.808,00	76.249,60
5.2	I2569	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	32,68	3.388,82	3.897,14	127.358,54
6			DRENAGEM					110.928,33
6.1	C3113	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,20M/E=0,08M	M	699,18	57,90	72,63	50.781,44
6.2	C0104	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100CM -	M	10,00	305,10	382,72	3.827,20
6.3	C0423	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	UN	2,00	1.959,48	2.457,97	4.915,94
6.4	C0365	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.500,00	21,17	26,56	39.840,00
6.5	C3065	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	59,28	155,51	195,07	11.563,75
7			SINALIZAÇÃO					33.913,34
			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					17.452,20
7.1.1	C3220	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	400,15	21,05	26,41	10.567,96
7.1.2	C3236	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	31,52	25,94	32,54	1.025,66
7.1.3	C4527	SEINFRA	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL,FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	222,00	21,04	26,39	5.858,58
			SINALIZAÇÃO VERTICAL					16.461,14
7.1.1	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PINCHANTE	M2	20,52	639,51	802,20	16.461,14
8			SERVIÇOS FINAIS					18.320,60
8.1	C4731	SEINFRA	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM(DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4FIOS DE ARAME FARPADO	M	900,00	15,94	20,00	18.000,00
8.2	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	70,00	3,65	4,58	320,60
TOTAL DO ORÇAMENTO >>>>>>>>								1.311.851,02

Hum milhão, trezentos e onze mil, oitocentos e cinquenta e um reais e dois centavos

Fortaleza/Ce., segunda feira, 04 de Setembro de 2023

Ruben Sérgio Furlani
 Sócio Diretor/Engº Civil Crea nº 0155PB
 Responsável Técnico/Representante Legal
 Identidade 90002136550 SSP/CE
 CPF nº 013.314.263-91





R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

EDITAL DE Concorrência Pública Nº01.051/2023-CP

Prestação de serviços de Pavimentação em Diversas Localidades no Município de Ubajara/CE.

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO MOTINGA									
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (R\$)									
ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	PERÍODO DE EXECUÇÃO						ACUL
			MÊS (1)	MÊS (2)	MÊS (3)	MÊS (4)	MÊS (5)	MÊS (6)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.716,93	100,00%						100,00%
			16.716,93						16.716,93
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	173.257,41	33,00%	33,00%	34,00%				100,00%
			57.174,95	57.174,95	58.907,52				173.257,41
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA REGULARIZAÇÃO	173.289,78	50,00%	50,00%					100,00%
			86.644,89	86.644,89					173.289,78
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD-SERVIÇOS	581.816,49		50,00%	50,00%				100,00%
				290.908,25	290.908,25				581.816,49
5	AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ASFÁLTICOS	203.608,14		50,00%	50,00%				100,00%
				101.804,07	101.804,07				203.608,14
6	DRENAGEM	110.928,33	20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
			22.185,67	44.371,33	44.371,33				110.928,33
7	SINALIZAÇÃO	33.913,34						100,00%	100,00%
								33.913,34	33.913,34
8	SERVIÇOS FINAIS	18.320,60						100,00%	100,00%
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.320,60	18.320,60
PERCENTAGEM			13,93%	44,28%	37,81%	0,00%	0,00%	3,98%	100,00%
TOTAL		1.311.851,02	182.722,43	580.903,48	495.991,17	0,00	0,00	52.233,94	1.311.851,02

Fortaleza/Ce., segunda feira, 04 de Setembro de 2023

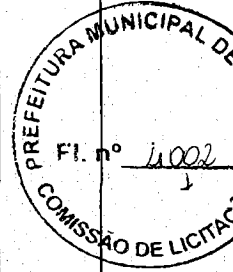

Ruben Sérgio Furlani
Sócio Diretor/Engº Civil Crea nº 0155PB
Responsável Técnico/Representante Legal
Identidade 90002136550 SSP/CE
CPF nº 013.314.263-91



Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIo MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 2
Serviço: MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 BIXOS		Data: 04/09/2023 Unid: KM
(A) Equipamento	Código Aux. 10716	Código Equip. 9923
CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 BIXOS (CBE)	0,0125	0,0000
	232,01	0,00
		1,00
		3,65
(B) Mão de Obra	(A) TOTAL: 35,55	
	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
(C) Materiais	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
(D) Produção da Equipe	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
(E) Custo Unitário	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)	10716	1,00000
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE	9923	1,00000
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)	35,55	1,00000
	24,59	1,00000
	12,61	4,50000
	15,54	0,15000
		2,33
(F) TOTAL:	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
(G) TOTAL:	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
(H) TOTAL:	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
CUSTO DIÁRIO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)	35,55	1,0000
M2: (25,44 \$)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		

QUATRO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

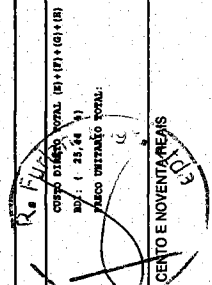
Ruben Sergio Furlani
Diretor

Emp. Civ. - CREBA 0155

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIo MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

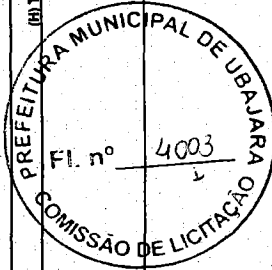
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 1
Serviço: PLACAS PADRÃO DE OBRA		Data: 04/09/2023 Unid: M2
(A) Equipamento	Código Aux. 12543	Código Equip. 9923
CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 BIXOS (CBE)	2,00000	15,55
		31,10
(B) Mão de Obra	(A) TOTAL: 35,55	
	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
(C) Materiais	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
(D) Produção da Equipe	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
(E) Custo Unitário	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)	10716	1,00000
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE	9923	1,00000
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)	35,55	1,00000
	24,59	1,00000
	12,61	4,50000
	15,54	0,15000
		2,33
(F) TOTAL:	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
(G) TOTAL:	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
(H) TOTAL:	Cod. Aux. Equip. (M)	Quant. (M)
CUSTO DIÁRIO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)	35,55	1,0000
M2: (25,44 \$)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		

CENTO E NOVENTA REAIS



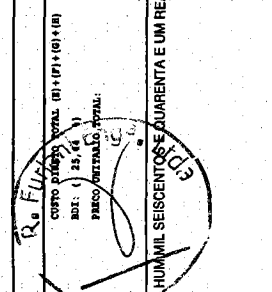
Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 4	
Serviço: BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1		Data: 04/09/2023	
		Item: C0370	
		Unid: UN	
(A) Equipamento	Código Aux. Ut.Pr. Util. Imp. Vi.H.Prod. Vi.H.Imp. Consumo Horário	Código	
(B) Mão de Obra	Cod.Aux. Emprego(%) Quant. Salário(%) Consumo	(A) TOTAL:	
CAPIFONEIRO	10456 31,98000 60,77 664,22		
FURTEIRO	12351 8,00000 20,74 166,16		
BAIXANTE	12543 40,00000 15,53 622,00		
(C) Itens de Instalação	Cod.Aux. Equip. Unid. Consumo	(B) TOTAL:	
(D) Materiais	Cod.Aux. Unid. Consumo	(C) TOTAL:	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)		(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/D		(F) PRODUTIVIDADE DA EQUIPE	
(G) Custo Unitário		(H) Custo Unitário	
BAIXA TIPOBANDA DE JOÇA BRANCA	10174 UN -48,50 1,00000 148,50		
BAIXOTE DE 2"-2"	10197 M 5,40 15,00000 81,00		
FONTALANTE / BAIXOTE DE 3"-3" - APARELHADO	10198 M 17,33 26,00000 450,58		
CURADOR MÍDIO	10400 UN 22,33 1,00000 22,33		
CAIXA DE PESQUISA PLÁSTICA DE SOBREPÓS COM 2	10414 UN 35,50 1,00000 35,50		
CAIXA TIPOBANDA 150 x 150 x 50 COM CUBETA	10435 UN 30,00 1,00000 30,00		
(G) TOTAL:		(F) TOTAL:	
(H) Custo Unitário		(G) TOTAL:	
(I) Custo Unitário		(H) TOTAL:	
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)			
BDI: (25,44 %)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			



Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 3	
Serviço: INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA		Data: 04/09/2023	
		Item: 2850	
		Unid: UN	
(A) Equipamento	Código Aux. Ut.Pr. Util. Imp. Vi.H.Prod. Vi.H.Imp. Consumo Horário	Código	
(B) Mão de Obra	Cod.Aux. Emprego(%) Quant. Salário(%) Consumo	(A) TOTAL:	
(C) Itens de Instalação	Cod.Aux. Equip. Unid. Consumo	(B) TOTAL:	
(D) Materiais	Cod.Aux. Unid. Consumo	(C) TOTAL:	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)		(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/D		(F) PRODUTIVIDADE DA EQUIPE	
(G) Custo Unitário		(H) Custo Unitário	
ARMADILHA METALIZADA COM ROZINA	10125 UN 49,69 1,00000 49,69		
CABO ISOLADO PVC 15x7 10M2	10355 5,69 60,00000 341,40		
CONECTOR PARA CABO 10.0M2	10410 UN 5,50 4,00000 22,00		
CORONA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICIDADE DE 1"	10385 UN 3,07 2,00000 6,14		
ELÉTRICIDADE DE PVC RÍGIDO 1"	10370 M 5,46 6,00000 32,76		
JUNTA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICIDADE 1"	11240 UN 1,22 2,00000 2,44		
BASE DE APERTEAMENTO COBERTURA 5/8" x 2,40K	12352 UN 37,40 1,00000 37,40		
MOCHETE DE 70 A.	12383 UN 40,51 1,00000 40,51		
POSTE DE CONCRETO DUPLO 2 (150/9), RESISTÊNCIA 100KG	12405 UN 503,46 1,00000 503,46		
150KG, B=5,00M, PESO APROXIMADO 470KG			
GRUPO DE MEDIÇÃO TELEFONICA EM POSTE	12413 UN 272,40 1,00000 272,40		
(G) TOTAL:		(F) TOTAL:	
(H) Custo Unitário		(G) TOTAL:	
(I) Custo Unitário		(H) TOTAL:	
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)			
BDI: (25,44 %)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			



HUMIL SEISCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E UM CENTAVO

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

Relatório de Composição do Serviço
Serviço: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1
Item: C0370
Data: 04/09/2023
Unid: UN
Pag.: 6

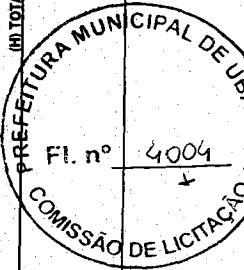
Código Aux.	Unid. Prod.	Qtde. Prod.	Unid. Comp.	Horário
(A) Equipamento				

Cod. Aux.	Equip.	Unid.	Qtde.	Valor
(B) Mão de Obra				

Cod. Aux.	Equip.	Unid.	Qtde.	Valor
(C) Itens de Incidência				

Item	Unid.	Qtde.	Valor	Valor Unit.	Valor Total
REGISTRO DE CANTAR BRUTO 200M (3/4")	UN	23,04	1,000000		23,04
TAXA DE FERROVA (MORFINA DE 1A QUALIDADE) DE 150CM	M	1,35	16,280000		21,98
TIPO PVC SOLÁVEL DE 25MM (3/4")	M	2,99	6,000000		17,94
DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PARALELO NOTALAR	UN	14,36	6,000000		86,16
FERROVIA DE SOMBREAR	UN	41,64	2,000000		83,28
PFO DE COBRE ANTICHERNA 2.5MG2	M	1,36	64,000000		87,04

(G) TOTAL: 280,44
 (H) TOTAL: 280,44
 CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)
 MDI: (25,44 %)
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

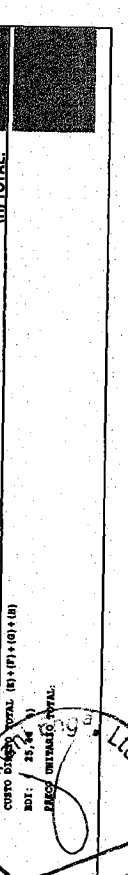
Relatório de Composição do Serviço
Serviço: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1
Item: C0370
Data: 04/09/2023
Unid: UN
Pag.: 5

Código Aux.	Unid. Prod.	Qtde. Prod.	Unid. Comp.	Horário
(A) Equipamento				

Cod. Aux.	Equip.	Unid.	Qtde.	Valor
(B) Mão de Obra				

Item	Unid.	Qtde.	Valor	Valor Unit.	Valor Total
CHAMA COMBUSTIVO RESTRITO 100M (1.10 X 2.20M)	M2	23,81	43,000000		1.023,83
CINTURÃO PLÁSTICO	UN	5,15	1,000000		5,15
DESTAPADOR MINGOLAR 20A	UN	9,50	3,000000		28,50
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	3,50	3,000000		10,50
ENGATE DE PVC	UN	5,45	1,000000		5,45
JAVANÓDIO DE LOPOL BRANCA SEM COZINHA	UN	94,91	1,000000		94,91

(G) TOTAL: 1168,44
 (H) TOTAL: 1168,44
 CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)
 MDI: (25,44 %)
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

Relatório de Composição do Serviço **Pag.: 7**

Serviço: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 **Item:** C0370 **Data:** 04/09/2023 **Unid:** UN

Código Aux.	Unid.	Qtd	Valor	Código Aux.	Unid.	Qtd	Valor
(A) Equipamento	Unid			(B) Mão de Obra	Cod Aux	Equip	Unid
(A) TOTAL:				(B) TOTAL:			
(C) TOTAL:				(D) TOTAL:			

Código Aux.	Unid.	Qtd	Valor	Código Aux.	Unid.	Qtd	Valor
(C) TOTAL:				(D) TOTAL:			
(E) TOTAL:				(F) TOTAL:			

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+D+C)

(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE

CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+D+C)/(D)

Descrição	Unid.	Qtd	Valor	Código Aux.	Unid.	Qtd	Valor
INTERLATOR DE SOBREPOR 1 peça	UN	10,16	3,000000				30,48
LÂMPADA TÍCNICOINTELE DE 10W	UN	3,05	3,000000				9,15
LANE POSTE F.G. 1 3/4" C/2.00W E REZ NOMEAL	UR	52,88	1,000000				52,88
PREGO 1 1/2" x 14	KG	16,75	2,000000				33,50
GRANDE DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	36,97	1,000000				36,97
REGISTRO DE PRESSÃO EM BOMBAS 1/2"	UN	16,42	1,000000				16,42
(C) TOTAL:				(D) TOTAL:			
(E) TOTAL:				(F) TOTAL:			

CUSTO DIÁRIO TOTAL (B)+(D)+(C)+(E)
R\$: (36,46)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

PREÇO DIÁRIO TOTAL:

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

Relatório de Composição do Serviço **Pag.: 8**

Serviço: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 **Item:** C0370 **Data:** 04/09/2023 **Unid:** UN

Código Aux.	Unid.	Qtd	Valor	Código Aux.	Unid.	Qtd	Valor
(A) Equipamento	Unid			(B) Mão de Obra	Cod Aux	Equip	Unid
(A) TOTAL:				(B) TOTAL:			
(C) TOTAL:				(D) TOTAL:			

Código Aux.	Unid.	Qtd	Valor	Código Aux.	Unid.	Qtd	Valor
(C) TOTAL:				(D) TOTAL:			
(E) TOTAL:				(F) TOTAL:			

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+D+C)

(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE

CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+D+C)/(D)

Descrição	Unid.	Qtd	Valor	Código Aux.	Unid.	Qtd	Valor
TADEIA DE VIDUA DE 12" x 1"	M2	28,72	2,700000				77,54
TABUETA DE FERRO 2"	UN	4,60	3,000000				13,80
FEIJA DE FIBROCIMENTO DE 400 (0.50 x 2.40)	UR	12440	19,66				246,22
TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE VITIVA)	UN	15,09	2,000000				30,18
TOMBEIRA DE METAL MARBRO # 3/4" CABO CORTADO (COM 2002/00/00)	UN	14,10	1,000000				14,10
TUBO PVC AGUÇO PRIMÁRIO DE 100 - (COR 3481)	M	10,84	3,000000				32,52
(C) TOTAL:				(D) TOTAL:			
(E) TOTAL:				(F) TOTAL:			

CUSTO DIÁRIO TOTAL (B)+(D)+(C)+(E)
R\$: (25,44)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: BARRAÇÃO ABERTO
 Item: C0359
 Data: 04/09/2023
 Und: MZ
 Pag.: 10

Cód.Aux	Descrição	Quant	Valor	Custo Unit	Custo Total
10458	MOBILIZACAO	1	20,77		20,77
12351	CONCRETO	20,77	10,45		216,64
12543	SERVICOS	15,00	19,94		299,10
(A) TOTAL:			20,77		216,64

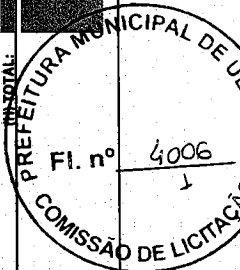
Cód.Aux	Descrição	Quant	Valor	Custo Unit	Custo Total
10458	MOBILIZACAO	1	20,77		20,77
12351	CONCRETO	20,77	10,45		216,64
12543	SERVICOS	15,00	19,94		299,10
(B) TOTAL:			20,77		216,64

Cód.Aux	Descrição	Quant	Valor	Custo Unit	Custo Total
10458	MOBILIZACAO	1	20,77		20,77
12351	CONCRETO	20,77	10,45		216,64
12543	SERVICOS	15,00	19,94		299,10
(C) TOTAL:			20,77		216,64

Cód.Aux	Descrição	Quant	Valor	Custo Unit	Custo Total
10458	MOBILIZACAO	1	20,77		20,77
12351	CONCRETO	20,77	10,45		216,64
12543	SERVICOS	15,00	19,94		299,10
(D) TOTAL:			20,77		216,64

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)
 (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE
 (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/D

CONCRETO MÃO E MATERIAL
 10458 M 5,40 0,632500 3,42
 10136 M 17,33 1,709400 29,42
 UN 9,50 0,102600 0,97
 UN 3,50 0,102600 0,36
 M 1,36 3,210000 4,37
 UN 10,16 0,058400 0,59
 UN 3,05 0,102600 0,31
 KG 14,75 0,102600 1,52
 M2 28,72 0,102600 2,95
 UN 19,64 0,603800 13,43
 UN 15,09 0,204600 3,09



Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1
 Item: C0370
 Data: 04/09/2023
 Und: UN
 Pag.: 9

Cód.Aux	Descrição	Quant	Valor	Custo Unit	Custo Total
10458	MOBILIZACAO	1	20,77		20,77
12351	CONCRETO	20,77	10,45		216,64
12543	SERVICOS	15,00	19,94		299,10
(A) TOTAL:			20,77		216,64

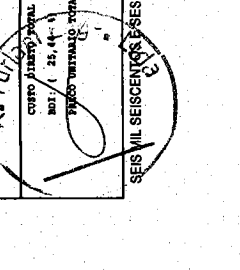
Cód.Aux	Descrição	Quant	Valor	Custo Unit	Custo Total
10458	MOBILIZACAO	1	20,77		20,77
12351	CONCRETO	20,77	10,45		216,64
12543	SERVICOS	15,00	19,94		299,10
(B) TOTAL:			20,77		216,64

Cód.Aux	Descrição	Quant	Valor	Custo Unit	Custo Total
10458	MOBILIZACAO	1	20,77		20,77
12351	CONCRETO	20,77	10,45		216,64
12543	SERVICOS	15,00	19,94		299,10
(C) TOTAL:			20,77		216,64

Cód.Aux	Descrição	Quant	Valor	Custo Unit	Custo Total
10458	MOBILIZACAO	1	20,77		20,77
12351	CONCRETO	20,77	10,45		216,64
12543	SERVICOS	15,00	19,94		299,10
(D) TOTAL:			20,77		216,64

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)
 (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE
 (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/D

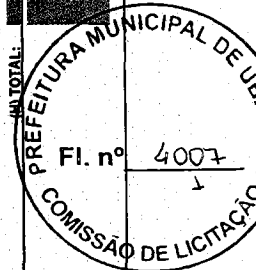
CONCRETO MÃO E MATERIAL
 10458 M 6,45 3,000000 19,85
 12458 M 3,51 3,000000 10,53
 M3 404,80 0,324000 131,16
 M2 42,95 21,160000 908,82



SEIS MIL SEISCENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

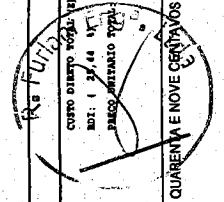
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 12																																																																																		
Serviço: ENGENHEIRO PLENO		Data: 04/09/2023																																																																																		
Item: 1.000000		Unid: HAMES																																																																																		
<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor Unit</th> <th>Valor Total</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor Unit</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>(A) Equipamento</td> <td>000000</td> <td>1</td> <td>13.550,00</td> <td>13.550,00</td> <td>000000</td> <td>1</td> <td>13.550,00</td> <td>13.550,00</td> </tr> <tr> <td colspan="9">(A) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td colspan="9">(B) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td colspan="9">(C) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td colspan="9">(D) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td colspan="9">(E) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td colspan="9">(F) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td colspan="9">(G) TOTAL:</td> </tr> </table>				Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	(A) Equipamento	000000	1	13.550,00	13.550,00	000000	1	13.550,00	13.550,00	(A) TOTAL:									(B) TOTAL:									(C) TOTAL:									(D) TOTAL:									(E) TOTAL:									(F) TOTAL:									(G) TOTAL:								
Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total																																																																												
(A) Equipamento	000000	1	13.550,00	13.550,00	000000	1	13.550,00	13.550,00																																																																												
(A) TOTAL:																																																																																				
(B) TOTAL:																																																																																				
(C) TOTAL:																																																																																				
(D) TOTAL:																																																																																				
(E) TOTAL:																																																																																				
(F) TOTAL:																																																																																				
(G) TOTAL:																																																																																				
<p>CUSTO DIÁRIO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)</p> <p>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</p>																																																																																				



DEZESSEIS MIL NOVECENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E DOZE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

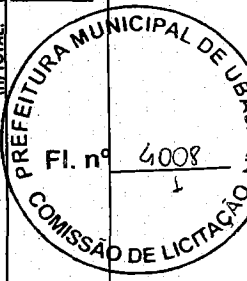
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 11																																																																																											
Serviço: REMOÇÃO DE CERCAS		Data: 04/09/2023																																																																																											
Item: C3104		Unid: M																																																																																											
<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor Unit</th> <th>Valor Total</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor Unit</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>(A) Equipamento</td> <td>000000</td> <td>1</td> <td>35,44</td> <td>35,44</td> <td>000000</td> <td>1</td> <td>35,44</td> <td>35,44</td> </tr> <tr> <td colspan="9">(A) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td colspan="9">(B) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td colspan="9">(C) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td colspan="9">(D) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td colspan="9">(E) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td colspan="9">(F) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td colspan="9">(G) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td colspan="9">(H) TOTAL:</td> </tr> </table>				Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	(A) Equipamento	000000	1	35,44	35,44	000000	1	35,44	35,44	(A) TOTAL:									(B) TOTAL:									(C) TOTAL:									(D) TOTAL:									(E) TOTAL:									(F) TOTAL:									(G) TOTAL:									(H) TOTAL:								
Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total																																																																																					
(A) Equipamento	000000	1	35,44	35,44	000000	1	35,44	35,44																																																																																					
(A) TOTAL:																																																																																													
(B) TOTAL:																																																																																													
(C) TOTAL:																																																																																													
(D) TOTAL:																																																																																													
(E) TOTAL:																																																																																													
(F) TOTAL:																																																																																													
(G) TOTAL:																																																																																													
(H) TOTAL:																																																																																													
<p>CUSTO DIÁRIO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)</p> <p>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</p>																																																																																													



QUARENTA E NOVE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

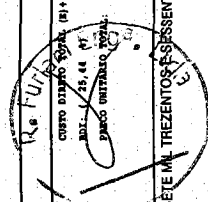
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 14
Serviço: TOPOGRÁFO		Data: 04/09/2023
		Unid: HOMES
(A) Equipamento		
Código	Unid	Quant
18592	1,000000	5,377,66
(B) Mão de Obra		
Cod/Abx	Unid	Quant
18592	1,000000	5,377,66
(C) Total:		
Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)		
Produção da Equipe		
Custo Unitário da Execução [(A)+(B)+(C)/(D)]		
(D) Mão de Obra		
Cod/Abx	Unid	Quant
18592	1,000000	5,377,66
(E) Total:		
Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)		
Produção da Equipe		
Custo Unitário da Execução [(A)+(B)+(C)/(D)]		
(F) Total:		
Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)		
Produção da Equipe		
Custo Unitário da Execução [(A)+(B)+(C)/(D)]		
(G) Total:		
Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)		
Produção da Equipe		
Custo Unitário da Execução [(A)+(B)+(C)/(D)]		
(H) Total:		
Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)		
Produção da Equipe		
Custo Unitário da Execução [(A)+(B)+(C)/(D)]		



SEIS MIL SETECENTOS E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

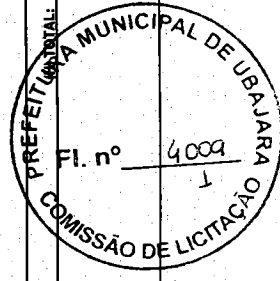
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 13
Serviço: ENCARGADO GERAL/MAESTR DE OBRA		Data: 04/09/2023
		Unid: HOMES
(A) Equipamento		
Código	Unid	Quant
18590	1,000000	5,868,22
(B) Mão de Obra		
Cod/Abx	Unid	Quant
18590	1,000000	5,868,22
(C) Total:		
Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)		
Produção da Equipe		
Custo Unitário da Execução [(A)+(B)+(C)/(D)]		
(D) Mão de Obra		
Cod/Abx	Unid	Quant
18590	1,000000	5,868,22
(E) Total:		
Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)		
Produção da Equipe		
Custo Unitário da Execução [(A)+(B)+(C)/(D)]		
(F) Total:		
Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)		
Produção da Equipe		
Custo Unitário da Execução [(A)+(B)+(C)/(D)]		
(G) Total:		
Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)		
Produção da Equipe		
Custo Unitário da Execução [(A)+(B)+(C)/(D)]		
(H) Total:		
Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)		
Produção da Equipe		
Custo Unitário da Execução [(A)+(B)+(C)/(D)]		



SETE MIL TREZENTOS E SESSENTA E UM REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

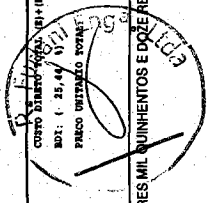
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 16
Serviço: AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		Data: 04/09/2023
Item:		Unid: FOLHES
(A) Equipamento	Equipam. Aux. (Equip. Vibrador, Vibrom. Contínuo, Motor)	Quant. 1,000000
(B) Mão de Obra	Cost/Aux. Especializ. (Aux. Topógrafo)	Quant. 2,806,46
(A) TOTAL:		2,806,46
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUIDOS)		1,000000
(C) Itens de Instalação	Cost/Aux. (Itens de Instalação)	Quant. 0,000000
(C) TOTAL:		0,000000
(D) Custo Horário de Execução (A+B+H+C)		3,806,46
(E) Produção da Equipe		1,000000
(F) Custo Unitário da Execução (A+B+H+C)/D		3,806,46
(G) Serviço		Cost/Aux. (Custo Unitário)
(G) TOTAL:		3,806,46
(H) Material		Cost/Aux. (Custo Unitário)
(H) TOTAL:		0,000000
CUSTO DIRETO TOTAL (E+F+G+H)		3,806,46
MDE (25,44 %)		968,00
PARCO UNITÁRIO TOTAL:		4,774,46



TRES MIL QUINHENTOS E VINTE REAIS E DOIS CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

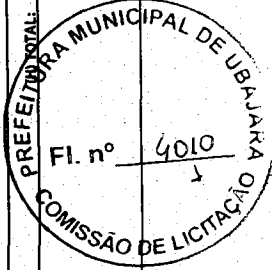
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 15
Serviço: EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA		Data: 04/09/2023
Item:		Unid: UNIDADES
(A) Equipamento	Equipam. Aux. (Equip. Vibrador, Vibrom. Contínuo, Motor)	Quant. 1,000000
(B) Mão de Obra	Cost/Aux. Especializ. (Aux. Topógrafo)	Quant. 2,800,00
(A) TOTAL:		2,800,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA		1,000000
(C) Itens de Instalação	Cost/Aux. (Itens de Instalação)	Quant. 0,000000
(C) TOTAL:		0,000000
(D) Custo Horário de Execução (A+B+H+C)		2,800,00
(E) Produção da Equipe		1,000000
(F) Custo Unitário da Execução (A+B+H+C)/D		2,800,00
(G) Serviço		Cost/Aux. (Custo Unitário)
(G) TOTAL:		2,800,00
(H) Material		Cost/Aux. (Custo Unitário)
(H) TOTAL:		0,000000
CUSTO DIRETO TOTAL (E+F+G+H)		2,800,00
MDE (25,44 %)		712,00
PARCO UNITÁRIO TOTAL:		3,512,00



TRES MIL QUINHENTOS E DOZE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

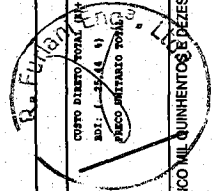
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 18	
Serviço: EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO		Data: 04/09/2023	
Item: UNAMS		Unid: UNAMS	
(A) Equipamento	Equipamento	Quantidade	Valor Unit. / Valor Total
(B) Mão de Obra	Mão de Obra	Quantidade	Valor Unit. / Valor Total
(C) Fretos de Instalação	Fretos de Instalação	Quantidade	Valor Unit. / Valor Total
(A) TOTAL:			
(B) TOTAL:			
(C) TOTAL:			
(D) TOTAL:			
(E) TOTAL:			
(F) TOTAL:			
(G) TOTAL:			
(H) TOTAL:			
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			



TRES MIL QUINHENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

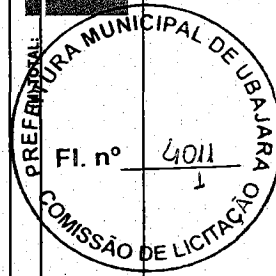
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 17	
Serviço: LABORATORISTA		Data: 04/09/2023	
Item: H0415		Unid: H0415	
(A) Equipamento	Equipamento	Quantidade	Valor Unit. / Valor Total
(B) Mão de Obra	Mão de Obra	Quantidade	Valor Unit. / Valor Total
(C) Fretos de Instalação	Fretos de Instalação	Quantidade	Valor Unit. / Valor Total
(A) TOTAL:			
(B) TOTAL:			
(C) TOTAL:			
(D) TOTAL:			
(E) TOTAL:			
(F) TOTAL:			
(G) TOTAL:			
(H) TOTAL:			
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			



CINCO MIL QUINHENTOS E DEZESSEIS REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

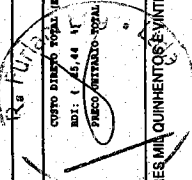
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 20	
Serviço: ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE LAZIDA		Data: 04/09/2023	
Item: C3211		Unid: M3	
(A) Equipamento	Equip. Utilizado	Unid. Prod.	Unid. Emp.
CARGADORIA DE PNEUS RP 180 (CEI)	10556	0,0000	0,0000
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E SEC. RP 135 (CEI)	10666	0,0000	0,0000
CARGADORIA DE PNEUS RP 180 (CFP)	10710	0,0074	0,0000
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E SEC. RP 135 (CFP)	10775	0,0075	0,0000
(A) TOTAL:		0,0149	0,0000
(B) Mão de Obra	12543	0,01003759	0,23
(B) TOTAL:		0,01003759	0,23
(C) Itens de Instalação			
(C) TOTAL:		0,0000	0,0000
(D) Custo Horário de Execução (A*(B)+(C))			
(E) Produção da Equipe			
(F) Custo Unitário da Execução ((A*(B)+(C))/(D))			
(F) TOTAL:		0,01003759	0,23
(G) Serviços			
(G) TOTAL:		0,0000	0,0000
(H) Materiais			
(H) TOTAL:		0,0000	0,0000
(H) TOTAL:		0,0000	0,0000
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)		0,01003759	0,23
MAR: (25,44 %)			
PREÇO ORÇAMENTO TOTAL:		0,01003759	0,23



CINCO REAIS E DEZOVENHO CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

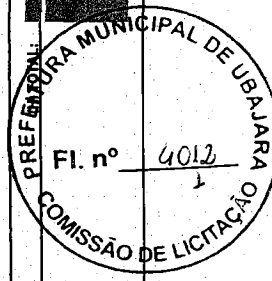
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 19	
Serviço: AUXILIAR DE LABORATÓRIO		Data: 04/09/2023	
Item: C3211		Unid: HOMES	
(A) Equipamento	Equip. Utilizado	Unid. Prod.	Unid. Emp.
AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENFERMEIROS)	18536	1,000000	2,806,47
(A) TOTAL:		1,000000	2,806,47
(B) Mão de Obra			
(B) TOTAL:		0,0000	0,0000
(C) Itens de Instalação			
(C) TOTAL:		0,0000	0,0000
(D) Custo Horário de Execução (A*(B)+(C))			
(E) Produção da Equipe			
(F) Custo Unitário da Execução ((A*(B)+(C))/(E))			
(F) TOTAL:		0,0000	0,0000
(G) Serviços			
(G) TOTAL:		0,0000	0,0000
(H) Materiais			
(H) TOTAL:		0,0000	0,0000
(H) TOTAL:		0,0000	0,0000
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)		0,0000	0,0000
MAR: (25,44 %)			
PREÇO ORÇAMENTO TOTAL:		0,0000	0,0000



TRES MIL QUINHENTOS E VINTE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 22								
Serviço: COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.M		Data: 04/09/2023								
		Item: C3146								
		Unid: M3								
(A) Equipamento	Código Aux.	Unid. Pr.	Unid. Imp.	Vl. Pr.	Vl. Imp.	Vl. Pr.	Vl. Imp.	Consumo	Horário	Custo
CARRIÃO TANQUE 8.000 L (CET)	10590	0,0000	0,0000	48,68	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMAC. PÉ DE CARREIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CET)	10610	0,0019	0,0000	55,88	0,00	1,00	0,00	0,00	0,10	0,10
GRADE DE DIÇOS (CET)	10625	0,0007	0,0000	2,70	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MOTO NIVELADORA (CET)	10642	0,0000	0,0000	76,57	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRATOR DE PNEUS (CET)	10667	0,0007	0,0000	27,35	0,00	1,00	0,00	0,00	0,02	0,02
CARRIÃO TANQUE 8.000 L (CET)	10698	0,0088	0,0000	159,49	0,00	1,00	0,00	0,00	0,12	0,12
COMAC. PÉ DE CARREIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CET)	10723	0,0026	0,0000	170,98	0,00	1,00	0,00	0,00	0,15	0,15
GRADE DE DIÇOS (CET)	10739	0,0036	0,0000	4,07	0,00	1,00	0,00	0,00	0,02	0,02
MOTO NIVELADORA (CET)	10756	0,0044	0,0000	2,6,35	0,00	1,00	0,00	0,00	0,27	0,27
TRATOR DE PNEUS (CET)	10780	0,0036	0,0000	97,43	0,00	1,00	0,00	0,00	0,36	0,36
(A) TOTAL:										15,55
(B) Mão de obra	Cód. Aux.	Emprego (M)	Qtd. Emp.	Valor H.	Valor M.	Valor H.	Valor M.	Consumo	Horário	Custo
SERVENTE	12543	0,2226	0,0000	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,34	0,34
(B) TOTAL:										0,34
(C) Insumo de Instalação	Cód. Aux.	M.O.	Equip.	Mat.	Custo					
(C) TOTAL:										0,00
(D) TOTAL:										15,89
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C/D)										1,00
(F) MATERIALS										0,00
(G) SERVIÇOS										15,89
(H) TOTAL:										15,89

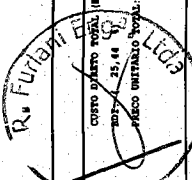


CUSTO DIRETO TOTAL (B1+P1)+(G1+H1)
 R\$ (25,44)
 PARCO UNITÁRIO TOTAL:

QUATRO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 21								
Serviço: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (V= 0,67X		Data: 04/09/2023								
9,97) - AQUISIÇÃO EM CAIXA DE EMPRESTIMO (DMT = 10KM)		Item: *								
		Unid: T								
(A) Equipamento	Código Aux.	Unid. Pr.	Unid. Imp.	Vl. Pr.	Vl. Imp.	Vl. Pr.	Vl. Imp.	Consumo	Horário	Custo
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (V= 0,67X 9,97) - AQUISIÇÃO EM CAIXA DE EMPRESTIMO (DMT = 10KM)										
(A) TOTAL:										0,00
(B) Mão de obra	Cód. Aux.	Emprego (M)	Qtd. Emp.	Valor H.	Valor M.	Valor H.	Valor M.	Consumo	Horário	Custo
SERVENTE	12543	0,0000	0,0000	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(B) TOTAL:										0,00
(C) Insumo de Instalação	Cód. Aux.	M.O.	Equip.	Mat.	Custo					
(C) TOTAL:										0,00
(D) TOTAL:										0,00
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C/D)										0,00
(F) MATERIALS										0,00
(G) SERVIÇOS										0,00
(H) TOTAL:										0,00

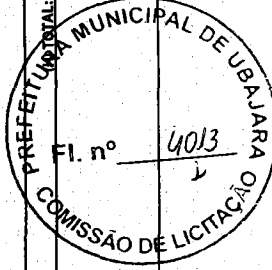


CUSTO DIRETO TOTAL (B1+P1)+(G1+H1)
 R\$ (25,44)
 PARCO UNITÁRIO TOTAL:

NOVE REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

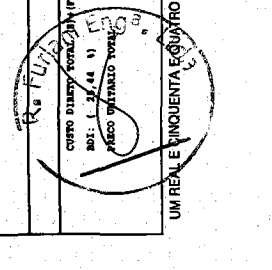
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 24	
Serviço: REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		Item: C3233	Data: 04/09/2023
		Unid: M2	
Códigos Aux.	Unid	Qtde	Valor
(A) Equipamento			
10350	0,0031	0,0000	48,88
CAMBIO TANQUE 4.000 L (CET)			
10607	0,0022	0,0000	62,15
COMAC. DE FERRIS PRES. VAR. AUTOP. (CET)			
10610	0,0016	0,0000	55,88
COMAC. FÉ DE CAMBIELO VIBRAT. AUTOPROP. (CET)			
10635	0,0003	0,0000	2,70
CADE DE DISCOS (CET)			
10642	0,0000	0,0000	76,57
MOTO BATELANÇA (CET)			
10667	0,0003	0,0000	27,35
TRATOR DE FERRIS (CET)			
10688	0,0030	0,0000	159,49
CAMBIO TANQUE 4.000 L (CET)			
10721	0,0003	0,0000	179,55
COMAC. DE FERRIS PRES. VAR. AUTOP. (CET)			
10723	0,0008	0,0000	170,98
COMAC. FÉ DE CAMBIELO VIBRAT. AUTOPROP. (CET)			
10739	0,0021	0,0000	4,07
GRADE DE DISCOS (CET)			
10756	0,0020	0,0000	2,8,35
MOTO BATELANÇA (CET)			
10780	0,0021	0,0000	97,43
TRATOR DE FERRIS (CET)			
(A) TOTAL:		12,543	15,55
(B) Itens de Incidência			
(B) TOTAL:			0,20
(C) Itens de Incidência			
(C) TOTAL:			
(D) Custos de Execução			
(D) TOTAL:			
(E) Custos de Produção			
(E) TOTAL:			
(F) Custos de Execução e Produção			
(F) TOTAL:			
(G) Custos de Equipamento			
(G) TOTAL:			
(H) TOTAL:			
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(D)+(F)+(G)+(H)			
MD: (25,44 %)			
PREÇO UNITARIO TOTAL:			



DOIS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

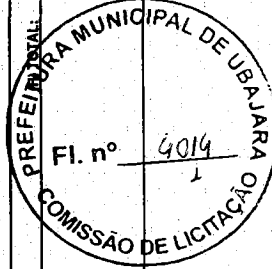
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 23	
Serviço: INDENIZAÇÃO DE JAZIDA		Item: C2840	Data: 04/09/2023
		Unid: M3	
Códigos Aux.	Unid	Qtde	Valor
(A) Equipamento			
(A) TOTAL:			
(B) Itens de Incidência			
(B) TOTAL:			
(C) Custos de Execução			
(C) TOTAL:			
(D) Custos de Produção			
(D) TOTAL:			
(E) Custos de Execução e Produção			
(E) TOTAL:			
(F) Custos de Equipamento			
(F) TOTAL:			
(G) TOTAL:			
(H) TOTAL:			
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(D)+(F)+(G)+(H)			
MD: (25,44 %)			
PREÇO UNITARIO TOTAL:			



UM REAL E VINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIU MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

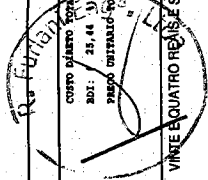
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 26	
Serviço: BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)		Item: C3187	Data: 04/09/2023
		Unid: M3	
(A) Equipamento	Uf, Pr, Us, Imp, V, H, Rec, V, H, Imp, Consumo	Custo Horário	
CAMRHO TANQUE 8.000 L (CEI)	10590 0,0066 0,0000 45,68	0,00 1,00	0,32
COMAC. DE PRENS. VAR. AUTORA. (CEI)	10607 0,0114 0,0000 62,15	0,00 1,00	0,71
COMAC. LISS VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CEI)	10609 0,0086 0,0000 53,83	0,00 1,00	0,47
MOTO NIVELADORA (CEI)	10642 0,0041 0,0000 76,57	0,00 1,00	0,32
CAMRHO TANQUE 8.000 L (CEI)	10698 0,0066 0,0000 159,45	0,00 1,00	1,06
COMAC. DE PRENS. VAR. AUTORA. (CEI)	10721 0,0018 0,0000 179,55	0,00 1,00	1,06
COMAC. LISS VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CEI)	10722 0,0046 0,0000 186,44	0,00 1,00	1,06
MOTO NIVELADORA (CEI)	10756 0,0092 0,0000 23,35	0,00 1,00	0,91
(B) Mão de Obra	COD, Aux, Encargos (%)	Custo	
servente	12543 0,0394	15,35	0,41
(C) Itens de Incidência	Cod, Aux, M.O, Equip, Mat	(B) TOTAL:	
			0,84
(D) Materiais	COD, Aux, Unid, Equip, Consumo	Custo Unitário	
(E) Custos	COD, Aux, Unid, Equip, Consumo	Custo Unitário	
(F) TOTAL:			48,77
BASE PRODUTIVA PARA BASES	M3	63,50	0,768000
DEBENTAMENTO DE JALDA	M2	0,36	0,500000
RECUBAÇÃO E CARBA DE JALDA	M3	4,14	0,717000
EXPURSO DE JALDA	M3	3,14	0,100000
UTILIZAÇÃO DE MISTURAS DE BARRAGENS	M3	14,40	1,100000
(G) TOTAL:			15,84
(H) TOTAL:			64,61



NOVENTA E TRES REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIU MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

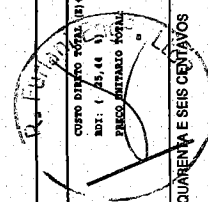
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 25	
Serviço: ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)		Item: C3217	Data: 04/09/2023
		Unid: M3	
(A) Equipamento	Uf, Pr, Us, Imp, V, H, Rec, V, H, Imp, Consumo	Custo Horário	
CAMRHO TANQUE 8.000 L (CEI)	10590 0,0103 0,0000 45,68	0,00 1,00	0,50
COMAC. DE PRENS. VAR. AUTORA. (CEI)	10607 0,0166 0,0000 62,15	0,00 1,00	1,04
COMAC. LISS VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CEI)	10609 0,0150 0,0000 53,83	0,00 1,00	0,81
GRADE DE DISSCOS (CEI)	10625 0,0025 0,0000 2,70	0,00 1,00	0,01
MOTO NIVELADORA (CEI)	10642 0,0000 0,0000 76,57	0,00 1,00	0,00
TANOR DE PRENS (CEI)	10657 0,0025 0,0000 27,35	0,00 1,00	0,07
CAMRHO TANQUE 8.000 L (CEI)	10698 0,0200 0,0000 159,45	0,00 1,00	1,06
COMAC. DE PRENS. VAR. AUTORA. (CEI)	10721 0,0018 0,0000 179,55	0,00 1,00	1,06
COMAC. LISS VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CEI)	10722 0,0035 0,0000 166,44	0,00 1,00	0,59
GRADE DE DISSCOS (CEI)	10759 0,0159 0,0000 4,07	0,00 1,00	0,06
MOTO NIVELADORA (CEI)	10756 0,0150 0,0000 24,35	0,00 1,00	0,28
TANOR DE PRENS (CEI)	10780 0,0159 0,0000 97,43	0,00 1,00	1,55
(B) Mão de Obra	COD, Aux, Encargos (%)	Custo	
servente	12543 0,0329	15,55	1,44
(C) Itens de Incidência	Cod, Aux, M.O, Equip, Mat	(B) TOTAL:	
			1,44
(D) Materiais	COD, Aux, Unid, Equip, Consumo	Custo Unitário	
(E) Custos	COD, Aux, Unid, Equip, Consumo	Custo Unitário	
(F) TOTAL:			3,44
DEBENTAMENTO DE JALDA	M2	0,36	1,000000
RECUBAÇÃO E CARBA DE JALDA	M3	4,14	1,400000
EXPURSO DE JALDA	M3	3,14	0,200000
(G) TOTAL:			2,60
(H) TOTAL:			6,04



VINTE E QUATRO REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIU MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

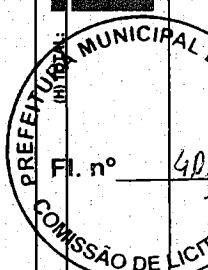
Relatório de Composição do Serviço												
Serviço: IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)												Pag.: 27
Item: C3221												Date: 04/09/2023
Unid: MZ												
(A) Equipamento												
10585	0,0000	0,0000	75,89	0,00	1,00	0,00	0,00					Custo Horário
CAMBRIUO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CEI)												
10661	0,0000	0,0000	-3,27	0,00	1,00	0,00	0,00					
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CEI)												
10667	0,0003	0,0000	27,35	0,00	1,00	0,00	0,00					
TRATOR DE PNEUS (CEI)												
10672	0,0003	0,0000	5,05	0,00	1,00	0,00	0,00					
VASSOURA MECÂNICA (CEI)												
10694	0,0007	0,0000	21,529	0,00	1,00	0,17	0,00					
CAMBRIUO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CEI)												
10774	0,0015	0,0000	20,88	0,00	1,00	0,00	0,00					
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CEI)												
10780	0,0004	0,0000	97,43	0,00	1,00	0,00	0,00					
TRATOR DE PNEUS (CEI)												
10785	0,0004	0,0000	7,48	0,00	1,00	0,00	0,00					
VASSOURA MECÂNICA (CEI)												
(B) Mão de Obra												
12543 0,007631 15,55 0,12												
SERVENTE												
(C) Itens de Instalação												
Cód/Aux Equip Mini M.O Equip Mini Custo												
(B) TOTAL: 15,55 0,12												
(D) Itens de Instalação												
Cód/Aux Equip Mini M.O Equip Mini Custo												
(F) TOTAL:												
(G) TOTAL:												
(H) TOTAL:												
CUSTO DIÁRIO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)												
M.O.: (25,44 %)												
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:												



QUARENTA E SEIS CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIU MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

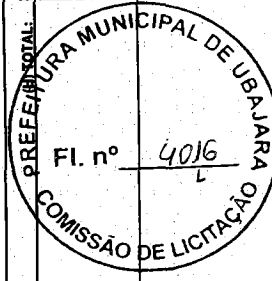
Relatório de Composição do Serviço												
Serviço: TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)												Pag.: 28
Item: C3241												Date: 04/09/2023
Unid: MZ												
(A) Equipamento												
10585	0,0036	0,0000	75,89	0,00	1,00	0,28	0,00					
CAMBRIUO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CEI)												
10607	0,0013	0,0000	62,15	0,00	1,00	0,08	0,00					
COMPACTAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CEI)												
10608	0,0016	0,0000	41,78	0,00	1,00	0,07	0,00					
COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPROTELIDO (CEI)												
10624	0,0000	0,0000	4,69	0,00	1,00	0,00	0,00					
SEPARADOR DE ABRIGADOS REBOC. (CEI)												
10661	0,0000	0,0000	-3,27	0,00	1,00	0,00	0,00					
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CEI)												
10667	0,0069	0,0000	27,35	0,00	1,00	0,00	0,00					
TRATOR DE PNEUS (CEI)												
10672	0,0069	0,0000	5,05	0,00	1,00	0,00	0,00					
VASSOURA MECÂNICA (CEI)												
10694	0,0023	0,0000	21,529	0,00	1,00	0,00	0,00					
CAMBRIUO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CEI)												
10721	0,0058	0,0000	179,55	0,00	1,00	1,05	0,00					
COMPACTAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CEI)												
10726	0,0055	0,0000	83,92	0,00	1,00	0,46	0,00					
COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPROTELIDO (CEI)												
10726	0,0071	0,0000	6,95	0,00	1,00	0,05	0,00					
SEPARADOR DE ABRIGADOS REBOC. (CEI)												
10774	0,0143	0,0000	20,88	0,00	1,00	0,30	0,00					
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CEI)												
10780	0,0002	0,0000	97,43	0,00	1,00	0,02	0,00					
TRATOR DE PNEUS (CEI)												
10785	0,0002	0,0000	7,48	0,00	1,00	0,00	0,00					
VASSOURA MECÂNICA (CEI)												
(B) Mão de Obra												
12543 0,070330 35,55 1,00												
SERVENTE												
(B) TOTAL: 35,55 1,00												
(C) Itens de Instalação												
Cód/Aux Equip Mini M.O Equip Mini Custo												
(B) TOTAL:												
(D) Itens de Instalação												
Cód/Aux Equip Mini M.O Equip Mini Custo												
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)												
(F) TOTAL:												
(G) TOTAL:												
(H) TOTAL:												
CUSTO DIÁRIO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)												
M.O.: (25,44 %)												
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:												



OITO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

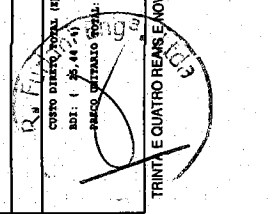
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 30
Serviço: TRANSPORTE LOCAL C/ DMV ATE 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) BASE SOLO-BRITA - DMT =4,0KM		Data: 04/09/2023 Unid: T
(A) Equipamento	Código Aut: Unid: Unid: Prod: Valor: Consumo: Horário	
(B) Mão de obra	Código: Unid: Valor: Consumo: Horário	(A) TOTAL: 0,97
(C) Mão de obra	Código: Unid: Valor: Consumo: Horário	(B) TOTAL: 0,00
(D) Produção da Equipe	Código: Unid: Valor: Consumo: Horário	(C) TOTAL: 0,00
(E) Material	Código: Unid: Valor: Consumo: Horário	(D) TOTAL: 0,00
(F) Serviços	Código: Unid: Valor: Consumo: Horário	(E) TOTAL: 0,00
(G) Transporte	Código: Unid: Valor: Consumo: Horário	(F) TOTAL: 0,00
(H) TOTAL		(G) TOTAL: 0,97
COSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)		3,72
M.O.: (25,44 %)		
PREÇO DETALHADO TOTAL:		0,96



CINCO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 29
Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,34X) - BRITA PARA SOLO BRITA - PEDREIRA PARA USINA NO		Data: 04/09/2023 Unid:
(A) Equipamento	Código Aut: Unid: Unid: Prod: Valor: Consumo: Horário	
(B) Mão de obra	Código: Unid: Valor: Consumo: Horário	(A) TOTAL: 0,00
(C) Mão de obra	Código: Unid: Valor: Consumo: Horário	(B) TOTAL: 0,00
(D) Produção da Equipe	Código: Unid: Valor: Consumo: Horário	(C) TOTAL: 0,00
(E) Material	Código: Unid: Valor: Consumo: Horário	(D) TOTAL: 0,00
(F) Serviços	Código: Unid: Valor: Consumo: Horário	(E) TOTAL: 0,00
(G) Transporte	Código: Unid: Valor: Consumo: Horário	(F) TOTAL: 0,00
(H) TOTAL		(G) TOTAL: 0,00
COSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)		27,81
M.O.: (25,44 %)		
PREÇO DETALHADO TOTAL:		



TRINTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

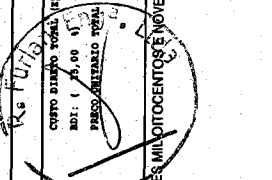
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 34
Serviço: SARJETA DE CONCRETO SIMPLES CL=1,20m/E=0,08m		Data: 04/09/2023
		Item: C3113
		Unid: M
(A) Equipamento		
Equipamento	Unid	Consumo
Grúpo Aux	Grúpo Aux	Equipamento
Grúpo Aux	Grúpo Aux	Equipamento
(B) Mão de Obra		
Carreira	Grúpo Aux	Equipamento
Carreira	Grúpo Aux	Equipamento
(C) Materiais		
(D) Produção da Equipe		
(E) Custo Unitário da Execução (A+B+C)/(D)		
(F) Custo Unitário da Execução (A+B+C)/(D)		
(G) Serviços		
(H) TOTAL		
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(E)+(F)		
MATERIAL (25,44)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		



SETENTA E DOIS REAIS E SESENTA E TRES CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

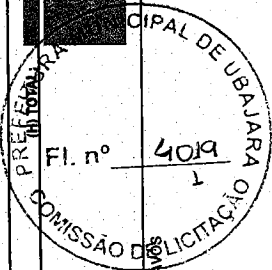
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 33
Serviço: EMULSÃO ASFÁLTICA RR2C		Data: 04/09/2023
		Item: T
		Unid: T
(A) Equipamento		
Equipamento	Unid	Consumo
Grúpo Aux	Grúpo Aux	Equipamento
Grúpo Aux	Grúpo Aux	Equipamento
(B) Mão de Obra		
Carreira	Grúpo Aux	Equipamento
Carreira	Grúpo Aux	Equipamento
(C) Materiais		
(D) Produção da Equipe		
(E) Custo Unitário da Execução (A+B+C)/(D)		
(F) Custo Unitário da Execução (A+B+C)/(D)		
(G) Serviços		
(H) TOTAL		
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(E)+(F)		
MATERIAL (20,00)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		



TRES MIL DOCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E QUATORZE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

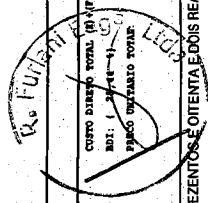
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 36															
Serviço: BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm		Data: 04/09/2023															
Item: 0423		Unid: UN															
<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>Aux</td> <td>Un</td> <td>1</td> <td>13,84</td> <td>13,84</td> </tr> </table>			Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total	Aux	Un	1	13,84	13,84					
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total													
Aux	Un	1	13,84	13,84													
(A) Equipamento																	
CUSTOS DIRETOS (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)																	
MDE: (25,44 %)																	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:																	
<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>Aux</td> <td>Un</td> <td>1</td> <td>25,44</td> <td>25,44</td> </tr> </table>			Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total	Aux	Un	1	25,44	25,44					
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total													
Aux	Un	1	25,44	25,44													
(A) TOTAL:																	
(B) Mão de obra																	
(C) Material																	
(D) Itens de instalação																	
(E) Itens de instalação																	
(F) TOTAL:																	
FORMA PLANA CURA COMPRENSA RESTRITA, EP-3, 10cm x 7,00x10,00																	
E BUEIRO CASPADOS																	
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (PA) 1:1:6 C/ARMADURA																	
FUNDIÇÕES (FRAMES)																	
<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>M2</td> <td></td> <td>58,55</td> <td>12,460000</td> <td>729,53</td> </tr> <tr> <td>M3</td> <td></td> <td>342,07</td> <td>3,397000</td> <td>1.229,95</td> </tr> </table>			Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total	M2		58,55	12,460000	729,53	M3		342,07	3,397000	1.229,95
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total													
M2		58,55	12,460000	729,53													
M3		342,07	3,397000	1.229,95													
(G) TOTAL:																	
(H) TOTAL:																	



DOIS MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E SETE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

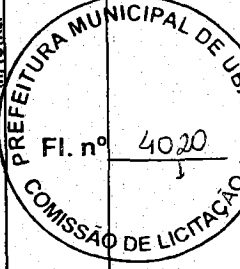
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 35															
Serviço: AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm		Data: 04/09/2023															
Item: C0104		Unid: M															
<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>Aux</td> <td>M</td> <td>1,1560</td> <td>0,0000</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Aux</td> <td>M</td> <td>95,32</td> <td>13,84</td> <td>13,84</td> </tr> </table>			Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total	Aux	M	1,1560	0,0000	0,00	Aux	M	95,32	13,84	13,84
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total													
Aux	M	1,1560	0,0000	0,00													
Aux	M	95,32	13,84	13,84													
(A) Equipamento																	
CUSTOS DIRETOS (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)																	
MDE: (25,44 %)																	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:																	
<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>Aux</td> <td>M</td> <td>1,1560</td> <td>25,44</td> <td>29,39</td> </tr> </table>			Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total	Aux	M	1,1560	25,44	29,39					
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total													
Aux	M	1,1560	25,44	29,39													
(A) TOTAL:																	
(B) Mão de obra																	
(C) Material																	
(D) Itens de instalação																	
(E) Itens de instalação																	
(F) TOTAL:																	
(G) TOTAL:																	
(H) TOTAL:																	



TREZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

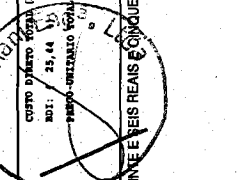
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 38	
Serviço: DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT		Item: C9065	Data: 04/09/2023
(A) Equipamento		Unid: M	
Código	Unid	Quant	Valor
AUX	Unid	Quant	Valor
(A) TOTAL:			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)			
(F) TOTAL:			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)			
(F) TOTAL:			
CUSTO DIÁRIO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			
BDI: (25,44 %)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			



CENTO E NOVENTA E CINCO REAIS E SETE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 37	
Serviço: BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		Item: 0885	Data: 04/09/2023
(A) Equipamento		Unid: M	
Código	Unid	Quant	Valor
AUX	Unid	Quant	Valor
(A) TOTAL:			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)			
(F) TOTAL:			
CUSTO DIÁRIO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			
BDI: (25,44 %)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			



VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS

Obrs: CP N.º 01.051.2023 - SÍTI0 MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA
 Item: C0320
 Data: 04/09/2023
 Pag.: 39
 Unid: M2

Código	Unid	Qtde	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
(A) Equipamento	AUT	Unid	Qtde	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA SP 92 (CEI)		0,0000	0,0000	36,64	0,00	1,00	0,00	0,00
MÁQUINA P/INT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CEI)		0,0014	0,0000	69,91	0,00	1,00	0,10	0,10
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CEI)		0,0014	0,0000	22,85	0,00	1,00	0,03	0,03
CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA SP 92 (CEI)		0,0071	0,0000	92,91	0,00	1,00	0,66	0,66
MÁQUINA P/INT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CEI)		0,0057	0,0000	151,95	0,00	1,00	0,87	0,87
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CEI)		0,0057	0,0000	76,69	0,00	1,00	0,54	0,54

(B) Mão de Obra	COD/AUT	Envidios (%)	Quant	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
SEBENTE	12543		0,05714286	15,35				0,89
TECNICO PRE MANUSEIO	12567		0,00714286	17,64				0,20

(A) TOTAL: 15,35

(B) TOTAL: 17,64

COD/AUT	Equip	Med	Quant	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
(C) Horas de Injeção								

COD/AUT	Unid	Quant	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
(D) Material								
RECURSO HUMANOS		12521	5,71	0,550000				3,14
SOBRETE (POUZEIRO)		12533	10,46	0,040000				0,42
TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SEMALISAÇÃO)		12540	23,83	0,600000				14,30

(C) TOTAL: 3,14

(D) TOTAL: 14,30

(E) TOTAL: 17,64

(F) TOTAL: 35,99

(G) TOTAL: 35,99

(H) TOTAL: 35,99

(I) TOTAL: 35,99

(J) TOTAL: 35,99

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. n.º 4021
 CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)
 R\$: 35,99
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 35,99

VINTE E SEIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS

Obrs: CP N.º 01.051.2023 - SÍTI0 MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA
 Item: C0326
 Data: 04/09/2023
 Pag.: 40
 Unid: M2

Código	Unid	Qtde	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
(A) Equipamento	AUT	Unid	Qtde	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA SP 92 (CEI)		0,0133	0,0000	36,64	0,00	1,00	0,49	0,49
MÁQUINA P/INT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CEI)		0,0155	0,0000	69,91	0,00	1,00	1,09	1,09
CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA SP 92 (CEI)		0,0058	0,0000	92,91	0,00	1,00	0,83	0,83
MÁQUINA P/INT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CEI)		0,0066	0,0000	151,95	0,00	1,00	1,01	1,01

(A) TOTAL: 3,76

(B) TOTAL: 17,64

(C) TOTAL: 3,14

(D) TOTAL: 14,30

(E) TOTAL: 17,64

(F) TOTAL: 35,98

(G) TOTAL: 35,98

(H) TOTAL: 35,98

(I) TOTAL: 35,98

(J) TOTAL: 35,98

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. n.º 4021
 CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)
 R\$: 35,44
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 35,98

TRINTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 42

Serviço: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE

Data: 04/09/2023
Unid: M2

Quantidade	Unid	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total
0,3000	M2	43,85	13,16	0,00	13,16
0,1000	M2	127,88	12,79	0,00	12,79

(A) Equipamento					
10458	UN	0,100000	20,77	0,00	20,77
12543	UN	1,000000	15,55	0,00	15,55
(A) TOTAL:					

(B) Mão de Obra					
10458	UN	0,100000	20,77	0,00	20,77
12543	UN	1,000000	15,55	0,00	15,55
(B) TOTAL:					

(C) Materiais					
(C) TOTAL:					

(D) Outros					
(D) TOTAL:					

(E) Subtotal					
(E) TOTAL:					

(F) Custo Horário de Execução (A+B+D+C)					
(F) TOTAL:					

(G) Custo Unitário da Execução (A+B+D+C)/(F)					
(G) TOTAL:					

(H) Custo Horário de Produção da Equipe					
(H) TOTAL:					

(I) Custo Unitário da Produção (A+B+D+C)/(H)					
(I) TOTAL:					

(J) Preço Unitário da Produção (I)+(F)+(G)+(H)+(I)					
(J) TOTAL:					

(K) Preço Unitário Total (J)+(I)+(H)					
(K) TOTAL:					

(L) Preço Unitário Total (K)+(I)+(H)					
(L) TOTAL:					

(M) Preço Unitário Total (L)+(I)+(H)					
(M) TOTAL:					

(N) Preço Unitário Total (M)+(I)+(H)					
(N) TOTAL:					

(O) Preço Unitário Total (N)+(I)+(H)					
(O) TOTAL:					

(P) Preço Unitário Total (O)+(I)+(H)					
(P) TOTAL:					

(Q) Preço Unitário Total (P)+(I)+(H)					
(Q) TOTAL:					

(R) Preço Unitário Total (Q)+(I)+(H)					
(R) TOTAL:					

(S) Preço Unitário Total (R)+(I)+(H)					
(S) TOTAL:					

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO MOTINGA - SEDE T-2 UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 41

Serviço: TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO

Data: 04/09/2023
Unid: UN

Quantidade	Unid	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total
0,0250	UN	92,51	2,32	0,00	2,32

(A) Equipamento					
12391	UN	0,025000	2,32	0,00	2,32
12543	UN	0,140000	0,35	0,00	0,35
(A) TOTAL:					

(B) Mão de Obra					
(B) TOTAL:					

(C) Materiais					
(C) TOTAL:					

(D) Outros					
(D) TOTAL:					

(E) Subtotal					
(E) TOTAL:					

(F) Custo Horário de Execução (A+B+D+C)					
(F) TOTAL:					

(G) Custo Unitário da Execução (A+B+D+C)/(F)					
(G) TOTAL:					

(H) Custo Horário de Produção da Equipe					
(H) TOTAL:					

(I) Custo Unitário da Produção (A+B+D+C)/(H)					
(I) TOTAL:					

(J) Preço Unitário da Produção (I)+(F)+(G)+(H)+(I)					
(J) TOTAL:					

(K) Preço Unitário Total (J)+(I)+(H)					
(K) TOTAL:					

(L) Preço Unitário Total (K)+(I)+(H)					
(L) TOTAL:					

(M) Preço Unitário Total (L)+(I)+(H)					
(M) TOTAL:					

(N) Preço Unitário Total (M)+(I)+(H)					
(N) TOTAL:					

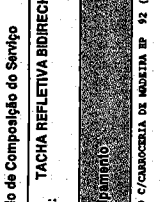
(O) Preço Unitário Total (N)+(I)+(H)					
(O) TOTAL:					

(P) Preço Unitário Total (O)+(I)+(H)					
(P) TOTAL:					

(Q) Preço Unitário Total (P)+(I)+(H)					
(Q) TOTAL:					

(R) Preço Unitário Total (Q)+(I)+(H)					
(R) TOTAL:					

(S) Preço Unitário Total (R)+(I)+(H)					
(S) TOTAL:					



FURTLANI EM CENHARRIA LTDA

OTOCENTOS E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS

VINTE E SEIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS