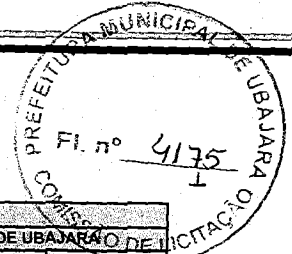


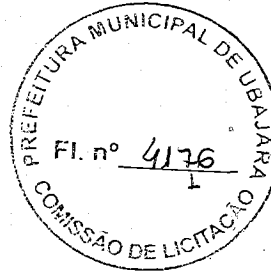
R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

Concorrência Pública Nº 01.051/2023-CP

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA COM CBUQ EM TRECHO DO SÍTIO CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA								
TABELA - SINAPI 06/2023 DESONENADA E SEINFRA 27.1 E								
ITEM	CÓDIGO	REFER	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT/S/BDI	P. UNIT C/BDI	TOTAL
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b> 11.449,00								
1.1	CXXX1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	91,27	114,49	11.449,00
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b> 12.422,25								
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	151,47	190,00	2.280,00
2.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	532,50	0,55	0,69	367,43
2.3	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.252,00	3,65	4,58	5.734,16
2.4	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.748,75	1,17	1,47	4.040,66
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b> 263.685,24								
3.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF11/2019 (ENTRE A PAV. PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	2.662,50	2,49	3,12	8.307,00
3.2	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO - ESP= 3,0 CM	M3	79,88	1.143,06	1.433,85	114.535,94
3.3	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF11/2019 (ENTRE A PAV. PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	2.662,50	2,49	3,12	8.307,00
3.4	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO - ESP= 3,0 CM	M3	79,88	1.322,69	1.659,18	132.535,30
<b>4 TRANSPORTES GERAIS</b> 22.884,84								
4.1	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASULANTE DE 14 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNID M3XKM) AF07/2020 TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT = 30,00 KM	M3XKM	4.792,80	1,95	2,45	11.742,36
4.2	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASULANTE DE 14 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNID M3XKM) AF07/2020 TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT = 26,70 KM	M3XKM	4.265,59	0,79	0,99	4.222,93
4.3	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30.000LTS EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30,00 KM (UND TXKM) AF07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA DMT=30,00KM	TXKM	79,88	1,27	1,59	127,01
4.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30.000LTS EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30,00 KMM (UND TXKM) AF07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA DMT=290,00KM	TXKM	753,49	0,49	0,61	459,63
4.5	100947	SINAPI	TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30,00KM (UND TXKM) AF07/2020 TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT = 30,00KM	TXKM	220,47	2,07	2,60	573,22
4.6	100948	SINAPI	TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA EXCEDENTE DE 30KM (UND TXKM) AF07/2020 TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT =224,00KM	TXKM	1.646,17	0,82	1,03	1.695,56
4.7	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30.000LTS EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30,00KM (UND TXKM) AF07/2020 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DMT=30,00KM	TXKM	661,41	1,27	1,59	1.051,64
4.8	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30.000LTS EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30,00KM (UND TXKM) AF07/2020 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DMT=224,00KM	TXKM	4.938,50	0,49	0,61	3.012,49
<b>5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL</b> 7.959,06								
5.1	C3220	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	159,75	21,05	26,41	4.219,00
5.2	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	3,96	752,92	944,46	3.740,06



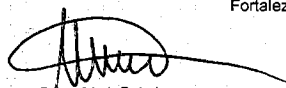
R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

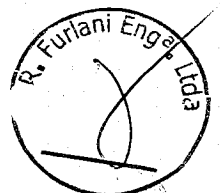
Concorrência Pública Nº 01.051/2023-CP

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA COM CBUQ EM TRECHO DO SÍTIO CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA								
TABELA - SINAPI 06/2023 DESONENADA E SEINFRA 27.1 E								
ITEM	CÓDIGO	REFER.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT C/BDI	TOTAL
6			SERVIÇOS FINAIS					5.734,16
6.1	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.252,00	3,65	4,58	5.734,16
TOTAL DO ORÇAMENTO >>>>>>>>								324.134,55
Trezentos e vinte e quatro mil, cento e trinta e quatro reais e cinquenta e cinco centavos								

Fortaleza/Ce., 04 de setembro de 2023

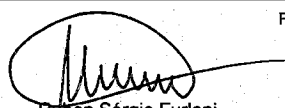
  
Ruben Sérgio Furlani  
Sócio Diretor/Engº Civil Crea nº 0155PB  
Responsável Técnico/Representante Legal  
Identidade 90002136550 SSP/CE  
CPF nº 013.314.263-91



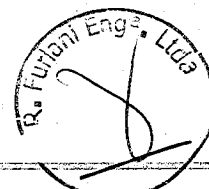

**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA**
**EDITAL DE Concorrência Pública Nº01.051/2023-CP**
**Prestação de serviços de Pavimentação em Diversas Localidades no Município de Ubajara/CE.**

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO CHAPADA AO DISTRITO DE ARATICUM									
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	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11.449,00	100,00%						100,00%
			11.449,00						11.449,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.422,25	100,00%						100,00%
			12.422,25						12.422,25
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	263.685,24	100,00%						100,00%
			263.685,24						263.685,24
4	TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS	22.884,84	100,00%						100,00%
			22.884,84						22.884,84
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL	7.959,06	100,00%						100,00%
			7.959,06						7.959,06
6	SERVIÇOS FINAIS	5.734,16	100,00%						100,00%
			5.734,16						5.734,16
<b>PERCENTAGEM</b>			<b>100,00%</b>						<b>100,00%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>324.134,55</b>	<b>324.134,55</b>						<b>324.134,55</b>

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 CHAPADA D. ARATICUM - CBUQU-UBAJ

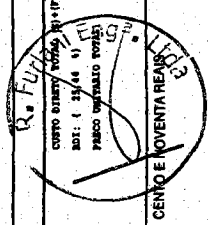
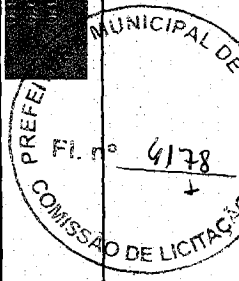
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 2																																																																	
Serviço:	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	Data: 04/09/2023																																																																	
		Unid: M																																																																	
<table border="1"> <tr> <th>Item</th> <th>Descrição</th> <th>Quantidade</th> <th>Valor Unit</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>(A)</td> <td>Equipamento</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Aut. Equip. (Imp. Vibração) - Vibrador - Horário</td> <td>1</td> <td>9064</td> <td>9064</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>(A) TOTAL:</b></td> </tr> <tr> <td>(B)</td> <td>Mão de obra</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Aut. Equip. (Imp. Vibração) - Vibrador - Horário</td> <td>1</td> <td>9064</td> <td>9064</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>(B) TOTAL:</b></td> </tr> <tr> <td>(C)</td> <td>Material</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>(C) TOTAL:</b></td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>(A)+(B)+(C)</b></td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>(D) TOTAL:</b></td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>(E) TOTAL:</b></td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>(F) TOTAL:</b></td> </tr> </table>			Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	(A)	Equipamento				1	Aut. Equip. (Imp. Vibração) - Vibrador - Horário	1	9064	9064	<b>(A) TOTAL:</b>					(B)	Mão de obra				1	Aut. Equip. (Imp. Vibração) - Vibrador - Horário	1	9064	9064	<b>(B) TOTAL:</b>					(C)	Material				<b>(C) TOTAL:</b>					<b>(A)+(B)+(C)</b>					<b>(D) TOTAL:</b>					<b>(E) TOTAL:</b>					<b>(F) TOTAL:</b>				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total																																																															
(A)	Equipamento																																																																		
1	Aut. Equip. (Imp. Vibração) - Vibrador - Horário	1	9064	9064																																																															
<b>(A) TOTAL:</b>																																																																			
(B)	Mão de obra																																																																		
1	Aut. Equip. (Imp. Vibração) - Vibrador - Horário	1	9064	9064																																																															
<b>(B) TOTAL:</b>																																																																			
(C)	Material																																																																		
<b>(C) TOTAL:</b>																																																																			
<b>(A)+(B)+(C)</b>																																																																			
<b>(D) TOTAL:</b>																																																																			
<b>(E) TOTAL:</b>																																																																			
<b>(F) TOTAL:</b>																																																																			
<p>Localização de Posto para Autuação: SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM, BR_10/2018</p> <p>Valor: 11,04 0,050000 0,55</p>																																																																			
<p><b>(G) TOTAL:</b></p>																																																																			
<p>CURTO DIÁRIO TOTAL: (E)+(F)+(G)+(H)</p> <p>MD: ( 35,44 V)</p> <p>PARCO UNITÁRIO TOTAL:</p>																																																																			

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQU-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 1																																																																						
Serviço:	PLACAS PADRÃO DE OBRA	Data: 04/09/2023																																																																						
		Unid: M2																																																																						
<table border="1"> <tr> <th>Item</th> <th>Descrição</th> <th>Quantidade</th> <th>Valor Unit</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>(A)</td> <td>Equipamento</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Aut. Equip. (Imp. Vibração) - Vibrador - Horário</td> <td>1</td> <td>15,55</td> <td>15,55</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>(A) TOTAL:</b></td> </tr> <tr> <td>(B)</td> <td>Mão de obra</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Aut. Equip. (Imp. Vibração) - Vibrador - Horário</td> <td>1</td> <td>15,55</td> <td>15,55</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>(B) TOTAL:</b></td> </tr> <tr> <td>(C)</td> <td>Material</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Aut. Equip. (Imp. Vibração) - Vibrador - Horário</td> <td>1</td> <td>15,55</td> <td>15,55</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>(C) TOTAL:</b></td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>(A)+(B)+(C)</b></td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>(D) TOTAL:</b></td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>(E) TOTAL:</b></td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>(F) TOTAL:</b></td> </tr> </table>			Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	(A)	Equipamento				1	Aut. Equip. (Imp. Vibração) - Vibrador - Horário	1	15,55	15,55	<b>(A) TOTAL:</b>					(B)	Mão de obra				1	Aut. Equip. (Imp. Vibração) - Vibrador - Horário	1	15,55	15,55	<b>(B) TOTAL:</b>					(C)	Material				1	Aut. Equip. (Imp. Vibração) - Vibrador - Horário	1	15,55	15,55	<b>(C) TOTAL:</b>					<b>(A)+(B)+(C)</b>					<b>(D) TOTAL:</b>					<b>(E) TOTAL:</b>					<b>(F) TOTAL:</b>				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total																																																																				
(A)	Equipamento																																																																							
1	Aut. Equip. (Imp. Vibração) - Vibrador - Horário	1	15,55	15,55																																																																				
<b>(A) TOTAL:</b>																																																																								
(B)	Mão de obra																																																																							
1	Aut. Equip. (Imp. Vibração) - Vibrador - Horário	1	15,55	15,55																																																																				
<b>(B) TOTAL:</b>																																																																								
(C)	Material																																																																							
1	Aut. Equip. (Imp. Vibração) - Vibrador - Horário	1	15,55	15,55																																																																				
<b>(C) TOTAL:</b>																																																																								
<b>(A)+(B)+(C)</b>																																																																								
<b>(D) TOTAL:</b>																																																																								
<b>(E) TOTAL:</b>																																																																								
<b>(F) TOTAL:</b>																																																																								
<p>Localização de Posto para Autuação: SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM, BR_10/2018</p> <p>Valor: 11,04 0,050000 0,55</p>																																																																								
<p><b>(G) TOTAL:</b></p>																																																																								
<p>CURTO DIÁRIO TOTAL: (E)+(F)+(G)+(H)</p> <p>MD: ( 35,44 V)</p> <p>PARCO UNITÁRIO TOTAL:</p>																																																																								

FURLANI ENGENHARIA LTDA

*(Assinatura)*  
**R. FURLANI ENGENHARIA LTDA**  
 Ruben Sergio Furlani  
 Diretor  
 Engº Civil - CREA 0155/D-PB



SESSENTA E NOVE CENTAVOS

CINCO E DOZE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço  
 Serviço: LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  
 Item: C3447  
 Data: 04/09/2023  
 Unid: MZ  
 Pag.: 4

(A) Equipamento	Código Aux	Unid/Pr	Unid/Imp	Unid/Prod	Unid/Consumo	Horário
	10716	0,0125	0,0000	242,01	0,00	1,00
CUSTO MATEMÁTICO C/PANOC. 3 BIXOS (CM)						
<b>(A) TOTAL:</b> 242,01						
(B) Mão de Obra	Cod/Aux	Emp/Prof	Quant	Salário Hora	Unid	Horário
	12343	0,015000	15,74	15,30	M	3,17
SERVENTE						
<b>(B) TOTAL:</b> 15,30						
(C) Item de Instalação	Cod/Aux	Unid	Quant	Unid	Unid	Horário
<b>(C) TOTAL:</b> 0,00						
(D) Material	Cod/Aux	Unid	Quant	Unid	Unid	Horário
<b>(D) TOTAL:</b> 0,00						
<b>(E) TOTAL:</b> 15,30						
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)						
CUSTO PRODUTIVO DA EQUIPE (D)						
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)						
<b>(E) TOTAL:</b> 15,30						
(F) Serviço	Cod/Aux	Unid	Quant	Unid	Unid	Horário
<b>(F) TOTAL:</b> 0,00						
<b>(G) TOTAL:</b> 15,30						
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)						
MZ: ( 25,44 \$)						
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 4179  
 MUNICIPAL DE UBAJARA

UM REAL E QUARENTA E SETE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço  
 Serviço: MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 BIXOS  
 Item: 4992  
 Data: 04/09/2023  
 Unid: KM  
 Pag.: 3

(A) Equipamento	Código Aux	Unid/Pr	Unid/Imp	Unid/Prod	Unid/Consumo	Horário
	10716	0,0125	0,0000	242,01	0,00	1,00
CUSTO MATEMÁTICO C/PANOC. 3 BIXOS (CM)						
<b>(A) TOTAL:</b> 242,01						
(B) Mão de Obra	Cod/Aux	Emp/Prof	Quant	Salário Hora	Unid	Horário
	12343	0,015000	15,74	15,30	M	3,17
SERVENTE						
<b>(B) TOTAL:</b> 15,30						
(C) Item de Instalação	Cod/Aux	Unid	Quant	Unid	Unid	Horário
<b>(C) TOTAL:</b> 0,00						
(D) Material	Cod/Aux	Unid	Quant	Unid	Unid	Horário
<b>(D) TOTAL:</b> 0,00						
<b>(E) TOTAL:</b> 15,30						
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)						
CUSTO PRODUTIVO DA EQUIPE (D)						
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)						
<b>(E) TOTAL:</b> 15,30						
(F) Serviço	Cod/Aux	Unid	Quant	Unid	Unid	Horário
<b>(F) TOTAL:</b> 0,00						
<b>(G) TOTAL:</b> 15,30						
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)						
MZ: ( 25,44 \$)						
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 4179  
 MUNICIPAL DE UBAJARA

QUATRO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 6

Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER-EXCLUSIVE CARGA E

Data: 04/09/2023  
Unid: M3

Item: 8996

(A) Equipamento

Código Aux	Unid	Pr	Un	Imp	Vl	Pr	Prod	Vl	Imp	Consumo	Custo Horário
10485	0,0000	0,0000	0,0000	75,89	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
10661	0,0000	0,0000	0,0000	13,27	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
10667	0,0003	0,0000	0,0000	27,35	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
10672	0,0003	0,0000	0,0000	5,05	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
10654	0,0024	0,0000	0,0000	280,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
10774	0,0010	0,0000	0,0000	20,88	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
10780	0,0002	0,0000	0,0000	97,43	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
10185	0,0002	0,0000	0,0000	7,48	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00

(A) TOTAL: 15,55

(B) Mão de Obra

Código Aux	Equip	Unid	Quant	Custo Horário
12543			0,0038	15,55

(B) TOTAL: 15,55

(C) Mão de Obra

(C) TOTAL: 15,55

(D) TOTAL: 15,55

(E) TOTAL: 15,55

(F) TOTAL: 15,55

(G) TOTAL: 15,55

(H) TOTAL: 15,55

(I) TOTAL: 15,55

(J) TOTAL: 15,55

(K) TOTAL: 15,55

(L) TOTAL: 15,55

(M) TOTAL: 15,55

(N) TOTAL: 15,55

(O) TOTAL: 15,55

(P) TOTAL: 15,55

(Q) TOTAL: 15,55

(R) TOTAL: 15,55

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 5

Serviço: EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C AF 11/2018 (ENTRE A PAV. PEDRA TOSCA E CAMADA DE

Data: 04/09/2023  
Unid: M2

Item: 112018

(A) Equipamento

Código Aux	Unid	Pr	Un	Imp	Vl	Pr	Prod	Vl	Imp	Consumo	Custo Horário
10485	0,0000	0,0000	0,0000	75,89	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
10661	0,0000	0,0000	0,0000	13,27	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
10667	0,0003	0,0000	0,0000	27,35	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
10672	0,0003	0,0000	0,0000	5,05	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
10654	0,0024	0,0000	0,0000	280,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
10774	0,0010	0,0000	0,0000	20,88	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
10780	0,0002	0,0000	0,0000	97,43	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
10185	0,0002	0,0000	0,0000	7,48	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00

(A) TOTAL: 15,55

(B) Mão de Obra

Código Aux	Equip	Unid	Quant	Custo Horário
12543			0,0038	15,55

(B) TOTAL: 15,55

(C) Mão de Obra

(C) TOTAL: 15,55

(D) TOTAL: 15,55

(E) TOTAL: 15,55

(F) TOTAL: 15,55

(G) TOTAL: 15,55

(H) TOTAL: 15,55

(I) TOTAL: 15,55

(J) TOTAL: 15,55

(K) TOTAL: 15,55

(L) TOTAL: 15,55

(M) TOTAL: 15,55

(N) TOTAL: 15,55

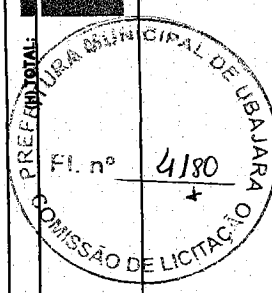
(O) TOTAL: 15,55

(P) TOTAL: 15,55

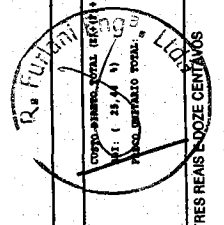
(Q) TOTAL: 15,55

(R) TOTAL: 15,55

FRILANI ENGENHARIA LTDA



CUSTO DIRETO TOTAL: (E) + (F) + (G) + (H)  
R\$: ( 25,44 \$ )  
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



TRES REAIS E DOZE CENTAVOS

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI0 CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Pag.: 8

Relatório de Composição do Serviço

Item: 95996 Date: 04/09/2023  
 Unit: M3

Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO  
 ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER-EXCLUSIVE CARGA E

(A) Equipamento

Código	Unid.	Qtde	Unid. Prod.	Unid. Imp.	Contab.	Horário
Aux.	Unid.	1	Unid.	1	Contab.	Horário

(A) TOTAL: 0,000000

(B) Mão de Obra

Cod. Aux.	Equip.	Quant.	Unid.	Contab.	Horário

(B) TOTAL: 0,000000

(C) Itens de Incidência

Cod. Aux.	Equip.	Quant.	Unid.	Contab.	Horário

(C) TOTAL: 0,000000

(D) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)

(E) Produção da Equipe

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

(G) Serviços

Cod. Aux.	Unid.	Quant.	Unid.	Contab.	Custo Unitário
TRABALHO 1,73 M - CBI DIBUNO. Nº_01/2017	CHI	77,30		0,043400	3,35
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 15 CV, TRACÃO 4X4, COM VASOZONA MECÂNICA ACIONADA - CBI DIBUNO. Nº_01/2017	CHP	120,61		0,051.00	4,11
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 15 CV, TRACÃO 4X4, COM VASOZONA MECÂNICA ACIONADA - CBI DIBUNO. Nº_01/2017	CHI	43,17		0,066800	2,88

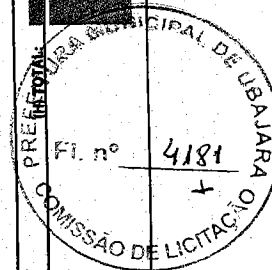
(G) TOTAL: 0,000000

(H) TOTAL: 0,000000

CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)

VAL: ( 25,44 V)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI0 CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Pag.: 7

Relatório de Composição do Serviço

Item: 95996 Date: 04/09/2023  
 Unit: M3

Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO  
 ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER-EXCLUSIVE CARGA E

(A) Equipamento

Código	Unid.	Qtde	Unid. Prod.	Unid. Imp.	Contab.	Horário
Aux.	Unid.	1	Unid.	1	Contab. <td>Horário</td>	Horário

(A) TOTAL: 0,000000

(B) Mão de Obra

Cod. Aux.	Equip.	Quant.	Unid.	Contab.	Horário

(B) TOTAL: 0,000000

(C) Itens de Incidência

Cod. Aux.	Equip.	Quant.	Unid.	Contab.	Horário

(C) TOTAL: 0,000000

(D) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)

(E) Produção da Equipe

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

(G) Serviços

Cod. Aux.	Unid.	Quant.	Unid.	Contab.	Custo Unitário
BLOCO COMPACTADOR VIBRANTE 2150, ACO 1180, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LANTERNA 10/11,45 T, LANTERNA DE TRABALHO 1,73 M - CBI DIBUNO. Nº_11/2016	CHP	211,53		0,057500	12,16
BLOCO COMPACTADOR VIBRANTE 2150, ACO 1180, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LANTERNA 10/11,45 T, LANTERNA DE TRABALHO 1,73 M - CBI DIBUNO. Nº_11/2016	CHI	10,20		0,066800	0,68

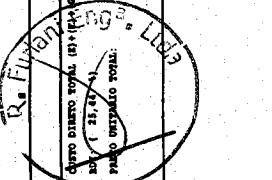
(G) TOTAL: 0,000000

(H) TOTAL: 0,000000

CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)

VAL: ( 21,79 V)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto e Serviço: ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER-EXCLUSIVE CARGA E

(A) Equipamento: Upr, Vhr, Prod, Vhr, Imp, Contorno, Horário

(B) Itens de Opção

Cod/Aux	Equip	Unid	Qtde	(A) TOTAL

(C) Itens de Identificação

Cod/Aux	Equip	Unid	Qtde	(B) TOTAL

(D) Itens de Identificação

Cod/Aux	Equip	Unid	Qtde	(C) TOTAL

(E) Itens de Identificação

Cod/Aux	Equip	Unid	Qtde	(D) TOTAL

(F) Itens de Identificação

Cod/Aux	Equip	Unid	Qtde	(E) TOTAL

(G) Itens de Identificação

CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)  
R\$ : ( 25,44 \$)  
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto e Serviço: ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER-EXCLUSIVE CARGA E

(A) Equipamento: Upr, Vhr, Prod, Vhr, Imp, Contorno, Horário

(B) Itens de Opção

Cod/Aux	Equip	Unid	Qtde	(A) TOTAL

(C) Itens de Identificação

Cod/Aux	Equip	Unid	Qtde	(B) TOTAL

(D) Itens de Identificação

Cod/Aux	Equip	Unid	Qtde	(C) TOTAL

(E) Itens de Identificação

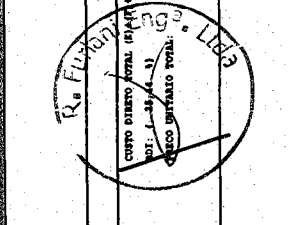
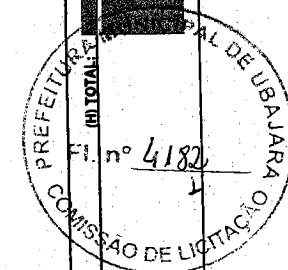
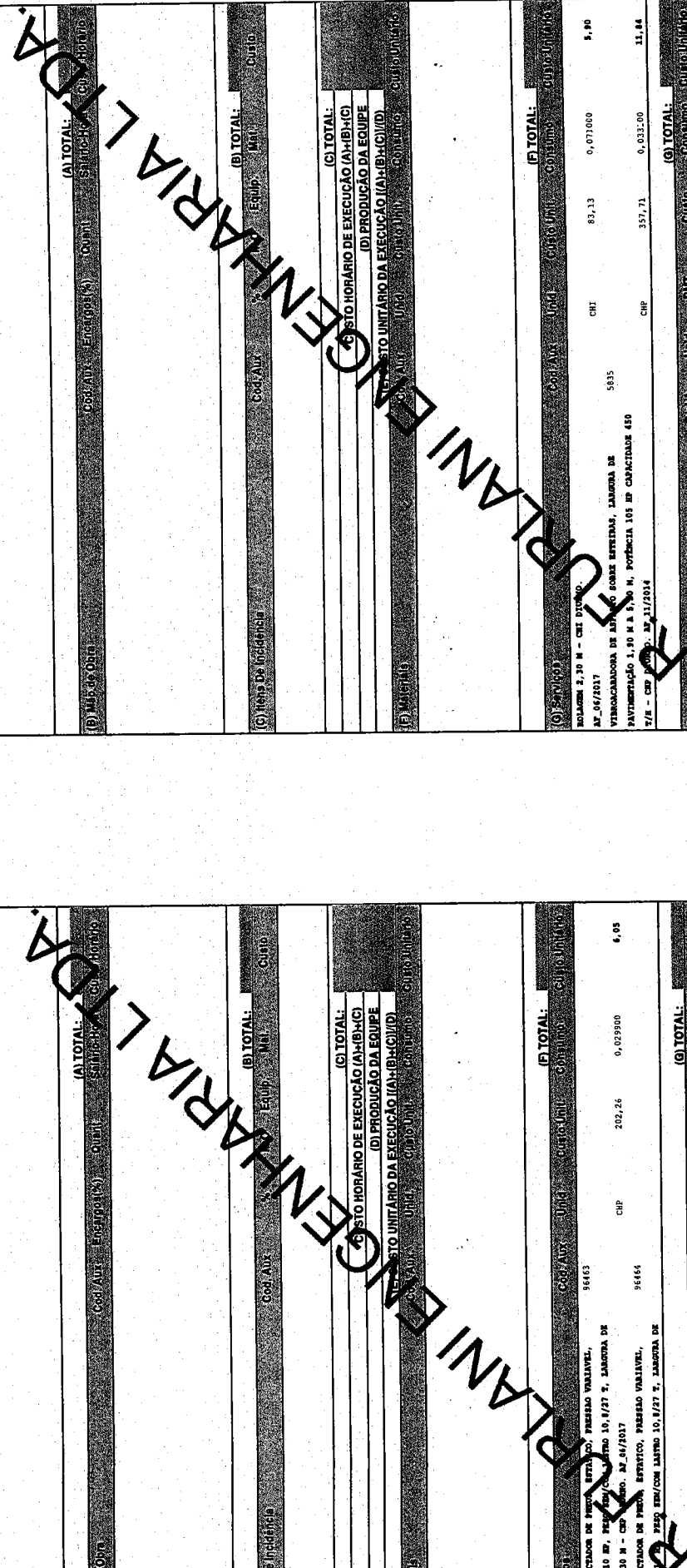
Cod/Aux	Equip	Unid	Qtde	(D) TOTAL

(F) Itens de Identificação

Cod/Aux	Equip	Unid	Qtde	(E) TOTAL

(G) Itens de Identificação

CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)  
R\$ : ( 25,44 \$)  
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:





Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 12

Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto  
 Serviço: ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E

Item: 95995 Data: 04/09/2023  
 Unid: 3

(A) Equipamento

Código	Unid	Pr	Imp	V	H	Pr	Imp	V	H	Consumo	Horário
4518	U	Pr	Imp	V	H	Pr	Imp	V	H	Consumo	Horário

(A) TOTAL:	Equip	Ma	Quant								
(B) TOTAL:	Equip	Ma	Quant								
(C) TOTAL:	Equip	Ma	Quant								

(C) TOTAL: 475,64 2.554,800 1.815,17

CONCRETO RETENEDOR USANDO A QUARTA (CINCO) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, BARRAO DITE, FAIXA C, COM 200 L/70 - MOTOCICLO PORTO USINA

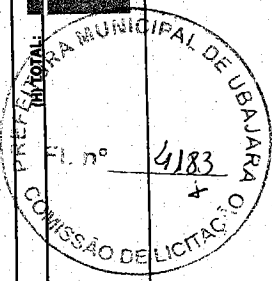
(C) TOTAL:	Equip	Ma	Quant								
(D) TOTAL:	Equip	Ma	Quant								

(D) TOTAL: 88314 17,58 1.125000 19,78

ALTERNATIVO COM ENCLAVAMENTO DE CANTAS, PISO CANTAS BASTANTE, 4000 CM CANTAS ENCLAV, PISO BRUTO TOTAL 21 000 CM CANTAS 0711 MÁXIMA 15 933 EG, DISTÂNCIA ENTRE RILAS 4,00 M, POTÊNCIA 210 CV INCLAVAR CANTAS MÁXIMA - CP DITOMO, Nº 06/2014

(E) TOTAL: 245,28 0,046400 11,38

CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(D)+(E): 1.815,17  
 IMPOSTO: ( 25,44 % )  
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 11

Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto  
 Serviço: ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER-EXCLUSIVE CARGA E

Item: 95996 Data: 04/09/2023  
 Unid: MG

(A) Equipamento

Código	Unid	Pr	Imp	V	H	Pr	Imp	V	H	Consumo	Horário
5837	U	Pr	Imp	V	H	Pr	Imp	V	H	Consumo <td>Horário</td>	Horário

(A) TOTAL:	Equip	Ma	Quant								
(B) TOTAL:	Equip	Ma	Quant								
(C) TOTAL:	Equip	Ma	Quant								

(C) TOTAL: 322,86 0,007600 9,01

CONCRETO RETENEDOR USANDO A QUARTA (CINCO) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, BARRAO DITE, FAIXA C, COM 200 L/70 - MOTOCICLO PORTO USINA

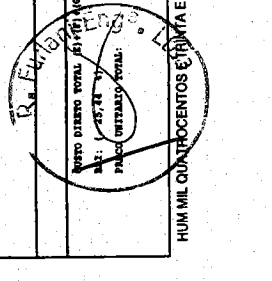
(C) TOTAL:	Equip	Ma	Quant								
(D) TOTAL:	Equip	Ma	Quant								

(D) TOTAL: 88314 17,58 1.125000 19,78

ALTERNATIVO COM ENCLAVAMENTO DE CANTAS, PISO CANTAS BASTANTE, 4000 CM CANTAS ENCLAV, PISO BRUTO TOTAL 21 000 CM CANTAS 0711 MÁXIMA 15 933 EG, DISTÂNCIA ENTRE RILAS 4,00 M, POTÊNCIA 210 CV INCLAVAR CANTAS MÁXIMA - CP DITOMO, Nº 06/2014

(E) TOTAL: 245,28 0,046400 11,38

CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(D)+(E): 1.815,17  
 IMPOSTO: ( 25,44 % )  
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



UM MIL QUATROCENTOS E OITENTA E TRES REAIS E CINCO CENTAVOS

Objeto: CP Nº 01.051.2023 - SÍTILO CHAPADA D. ARATUCUM - CBUC-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço  
Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E

(A) Equipamento  
Código: AUC Ut: Pr Ut Imp: V/A/Pr/Prod: V/A/Imp: Consumo Horário

(B) Mão de Obra  
Cód Aux Equip Mat Quant

(C) Itens de Incidência  
Cód Aux Equip Mat

(D) Material  
Cód Aux Equip Mat

(E) Mão de Obra  
Cód Aux Equip Mat

(F) Material  
Cód Aux Equip Mat

(G) Mão de Obra  
Cód Aux Equip Mat

(H) Material  
Cód Aux Equip Mat

(I) Mão de Obra  
Cód Aux Equip Mat

(J) Material  
Cód Aux Equip Mat

(K) Mão de Obra  
Cód Aux Equip Mat

(L) Material  
Cód Aux Equip Mat

(M) Mão de Obra  
Cód Aux Equip Mat

(N) Material  
Cód Aux Equip Mat

(O) Mão de Obra  
Cód Aux Equip Mat

(P) Material  
Cód Aux Equip Mat

(Q) Mão de Obra  
Cód Aux Equip Mat

Objeto: CP Nº 01.051.2023 - SÍTILO CHAPADA D. ARATUCUM - CBUC-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço  
Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E

(A) Equipamento  
Código: AUC Ut: Pr Ut Imp: V/A/Pr/Prod: V/A/Imp: Consumo Horário

(B) Mão de Obra  
Cód Aux Equip Mat Quant

(C) Itens de Incidência  
Cód Aux Equip Mat

(D) Material  
Cód Aux Equip Mat

(E) Mão de Obra  
Cód Aux Equip Mat

(F) Material  
Cód Aux Equip Mat

(G) Mão de Obra  
Cód Aux Equip Mat

(H) Material  
Cód Aux Equip Mat

(I) Mão de Obra  
Cód Aux Equip Mat

(J) Material  
Cód Aux Equip Mat

(K) Mão de Obra  
Cód Aux Equip Mat

(L) Material  
Cód Aux Equip Mat

(M) Mão de Obra  
Cód Aux Equip Mat

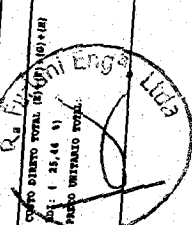
(N) Material  
Cód Aux Equip Mat

(O) Mão de Obra  
Cód Aux Equip Mat

(P) Material  
Cód Aux Equip Mat



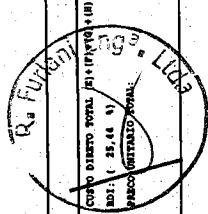
CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H)  
R\$: ( 25,44 9)  
PARCO UNITARIO TOTAL:



CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H)  
R\$: ( 25,44 9)  
PARCO UNITARIO TOTAL:

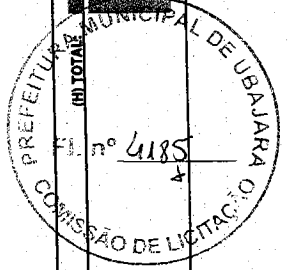
Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 15
Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E		Data: 04/09/2023
(A) Equipamento		Unid: 3
Código Aux.	Unid	Unid
(B) Mão de Obra		
Cod Aux	Equip	Unid
(C) Itens de Incidência		
(D) Materiais		
(E) Serviços		
(F) TOTAL:		
(G) TOTAL:		
(H) TOTAL:		
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)		
M.O.: ( 25,48 \$)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		



Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 16
Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E		Data: 04/09/2023
(A) Equipamento		Unid: 3
Código Aux.	Unid	Unid
(B) Mão de Obra		
Cod Aux	Equip	Unid
(C) Itens de Incidência		
(D) Materiais		
(E) Serviços		
(F) TOTAL:		
(G) TOTAL:		
(H) TOTAL:		
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)		
M.O.: ( 25,48 \$)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		



R. Furtemi Engenharia Ltda.

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 17		
Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E				
Item: 9595 Data: 04/09/2023 Und: 3				
(A) Equipamento				
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor
Aut	U	1	0,00	0,00
(B) Mão de Obra				
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor
Aut	U	1	0,00	0,00
(C) Materiais				
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor
Aut	U	1	0,00	0,00
(D) Serviços				
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor
Aut	U	1	0,00	0,00
(E) Outros				
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor
Aut	U	1	0,00	0,00
(F) TOTAL: 0,00				
(G) TOTAL: 0,00				
(H) TOTAL: 0,00				
CUSTO DIÁRIO TOTAL (R1)+(F1)+(G1)+(H1)				
R\$ 0,00				
PARCO UNITÁRIO TOTAL:				
R\$ 0,00				

HUM MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E DEZOITO CENTAVOS

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 18		
Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).				
Item: 95876 Data: 04/09/2023 Und: 3XKM				
(A) Equipamento				
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor
Aut	U	1	0,00	0,00
(B) Mão de Obra				
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor
Aut	U	1	0,00	0,00
(C) Materiais				
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor
Aut	U	1	0,00	0,00
(D) Serviços				
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor
Aut	U	1	0,00	0,00
(E) Outros				
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor
Aut	U	1	0,00	0,00
(F) TOTAL: 0,00				
(G) TOTAL: 0,00				
(H) TOTAL: 0,00				
CUSTO DIÁRIO TOTAL (R1)+(F1)+(G1)+(H1)				
R\$ 0,00				
PARCO UNITÁRIO TOTAL:				
R\$ 0,00				

DOIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS



R. FULMINE ENGENHARIA LTDA

R. FULMINE ENGENHARIA LTDA

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI0 CHAPADA D. ARATUCUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço **Pag.: 19**

DATA: 04/09/2023  
 Item: 82593  
 UNID: M3X0M

Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM

(A) Equipamento

Código	Uti. Pr.	Uti. Imp.	Vl. Pr. Prod.	Vl. Imp. Prod.	Vl. Trib.	Consumo	Unidade
Aux							Hora

(B) Mão de Obra

Cod/Aux	Emp/Posto	Quant	Salário/Hora	Unid	Valor

(C) TOTAL: (A)+(B)+(C)

(D) PRODUCÇÃO DA EQUIPE

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

(F) Materiais

Cod/Aux	Unid	Consumo	Custo Unitário

(G) TOTAL: (E)\*TOTAL

(H) Custo Unitário

Cod/Aux	Unid	Consumo	Custo Unitário

(I) TOTAL: (G)+(H)

CUSTO DIÁRIO TOTAL (B1)+(F1)+(G1)+(H1)  
 R\$: ( 25,44 \$)  
 PARCO UNITÁRIO TOTAL:

R. Fu... Ltda

NOVENTA E NOVE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI0 CHAPADA D. ARATUCUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço **Pag.: 20**

DATA: 04/09/2023  
 Item: 02830  
 UNID: TX00M

Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 90000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE

(A) Equipamento

Código	Uti. Pr.	Uti. Imp.	Vl. Pr. Prod.	Vl. Imp. Prod.	Vl. Trib.	Consumo	Unidade
Aux							Hora

(B) Mão de Obra

Cod/Aux	Emp/Posto	Quant	Salário/Hora	Unid	Valor

(C) TOTAL: (A)+(B)+(C)

(D) PRODUCÇÃO DA EQUIPE

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

(F) Materiais

Cod/Aux	Unid	Consumo	Custo Unitário

(G) TOTAL: (E)\*TOTAL

(H) Custo Unitário

Cod/Aux	Unid	Consumo	Custo Unitário

(I) TOTAL: (G)+(H)

CUSTO DIÁRIO TOTAL (B1)+(F1)+(G1)+(H1)  
 R\$: ( 25,44 \$)  
 PARCO UNITÁRIO TOTAL:

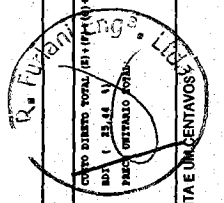
R. Fu... Ltda

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fl. nº 4187

UM REAL E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI0 CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

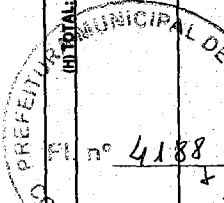
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 21
Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL		Data: 04/09/2023 Und: TXKM
(A) Equipamento	Equipamento	Quantidade
Code	Abrev.	Uti.Pr.
91646	91646	0,44
(B) Mão de Obra	Mão de Obra	Quantidade
Code	Abrev.	Uti.Pr.
91646	91646	0,05
(C) Itens de Produção	Itens de Produção	Quantidade
Code	Abrev.	Uti.Pr.
91646	91646	0,05
(D) TOTAL:	(D) TOTAL:	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)	(E) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)	
(F) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)	(F) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)	
(G) Materiais	Materiais	Quantidade
Code	Abrev.	Uti.Pr.
91646	91646	0,05
(H) TOTAL:	(H) TOTAL:	



SESSENTA E UM CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI0 CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 22
Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020		Data: 04/09/2023 Und: TXKM
(A) Equipamento	Equipamento	Quantidade
Code	Abrev.	Uti.Pr.
5826	5826	1,83
(B) Mão de Obra	Mão de Obra	Quantidade
Code	Abrev.	Uti.Pr.
5826	5826	0,24
(C) Itens de Produção	Itens de Produção	Quantidade
Code	Abrev.	Uti.Pr.
5826	5826	0,24
(D) TOTAL:	(D) TOTAL:	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)	(E) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)	
(F) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)	(F) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)	
(G) Serviços	Serviços	Quantidade
Code	Abrev.	Uti.Pr.
5824	5824	0,24
(H) TOTAL:	(H) TOTAL:	



DOIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

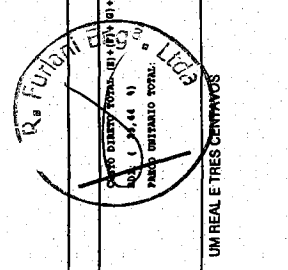
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 24			
Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ		Data: 04/09/2023			
		Unid: TXKM			
(A) Equipamento		Custo			
Código	Unid	Qtd	Valor	Consumo	Horário
Aut	Un Pr	Un Impr	Vibr Prod	Vibr Imp	Consumo
(B) Mão de Obra		(A) TOTAL:			
Cod Aux	Emprego	Quant	Salário	Cham	Custo
(C) Mão de Indústria		(B) TOTAL:			
Cod Aux	Equip	M.O	Equip	Custo	Custo
(D) Materiais		(C) TOTAL:			
Cod Aux	Unid	Custo Unit	Consumo	Custo Unit	Custo Unit
(E) Custo Horário de Execução (A+B+D+C)					
(F) Custo Unitário de Execução (A+B+D+C)/E					
(G) Serviços		(F) TOTAL:			
Cod Aux	Unid	Custo Unit	Consumo	Custo Unit	Custo Unit
CAMBIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRANSPORTE DE 66.000 KG, POTÊNCIA 310 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM RESERVA - CIP DIÁRIO 09/2015					
		CHP	419,87	0,002760	1,16
CAMBIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRANSPORTE DE 66.000 KG, POTÊNCIA 310 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM RESERVA - CIP DIÁRIO 09/2015					
		CHT	91,61	0,001200	0,11
(H) Mão de Transporte		(G) TOTAL:			
Cod Aux	Unid	Unid	Custo	Consumo	Custo
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)					
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					



UM REAL E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

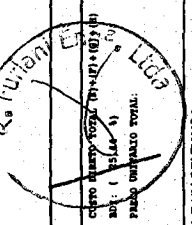
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 23			
Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM		Data: 04/09/2023			
		Unid: TXKM			
(A) Equipamento		Custo			
Código	Unid	Qtd	Valor	Consumo	Horário
Aut	Un Pr	Un Impr	Vibr Prod	Vibr Imp	Consumo
(B) Mão de Obra		(A) TOTAL:			
Cod Aux	Emprego	Quant	Salário	Cham	Custo
(C) Mão de Indústria		(B) TOTAL:			
Cod Aux	Equip	M.O	Equip	Custo	Custo
(D) Materiais		(C) TOTAL:			
Cod Aux	Unid	Custo Unit	Consumo	Custo Unit	Custo Unit
(E) Custo Horário de Execução (A+B+D+C)					
(F) Custo Unitário de Execução (A+B+D+C)/E					
(G) Serviços		(F) TOTAL:			
Cod Aux	Unid	Custo Unit	Consumo	Custo Unit	Custo Unit
CAMBIO TUDO, PRT 16.000 KG, CASA VELA MÁX. 10.000 DIF. ENTRE EIXOS 4,5 M, POTÊNCIA 110 CV, INCLUSIVE CARROCERIA PIA ABERTA DE MADEIRA 1/ TRANSPORTE GERAL DE CASA RECA, DIME: APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50					
		CHP	59,13	0,003650	0,72
CAMBIO TUDO, PRT 16.000 KG, CASA VELA MÁX. 10.000 DIF. ENTRE EIXOS 4,5 M, POTÊNCIA 110 CV, INCLUSIVE CARROCERIA PIA ABERTA DE MADEIRA 1/ TRANSPORTE GERAL DE CASA RECA, DIME: APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CRI DIÁRIO 06/2014					
		CHT	59,71	0,003600	0,10
(H) Mão de Transporte		(G) TOTAL:			
Cod Aux	Unid	Unid	Custo	Consumo	Custo
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)					
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					



UM REAL E TRES CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

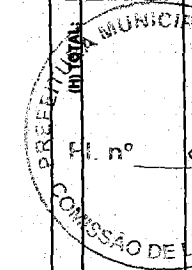
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 25		
Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL		Data: 04/09/2023 Unid: T6004		
Item	Quant	Unid	Valor Unit	Valor Total
<b>(A) Equipamento</b>				
10583	0,0000	0,0000	36,64	0,00
<b>(B) Mão de Obra</b>				
10638	0,0014	0,0000	69,91	0,10
10673	0,0014	0,0000	22,85	0,03
10704	0,0071	0,0000	92,91	0,66
10752	0,0057	0,0000	151,95	0,87
10786	0,0057	0,0000	76,69	0,44
<b>(C) Itens de Indústria</b>				
12543	0,05714286		15,25	0,87
12567	0,00714286		21,64	0,15
<b>(D) Materiais</b>				
12571	5,71	kg	0,590809	3,37
12533	1	L	0,040000	0,04
12540	1	L	0,600000	0,60
<b>(E) Serviços</b>				
91645	419,87	CHP	0,001055	0,44
91646	91,61	CHI	0,000500	0,05
<b>(F) Outros</b>				
<b>(G) TOTAL:</b>				
<b>(H) TOTAL:</b>				



SESSENTA E UM CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 26		
Serviço: FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA		Data: 04/09/2023 Unid: M2		
Item	Quant	Unid	Valor Unit	Valor Total
<b>(A) Equipamento</b>				
10583	0,0000	0,0000	36,64	0,00
10638	0,0014	0,0000	69,91	0,10
10673	0,0014	0,0000	22,85	0,03
10704	0,0071	0,0000	92,91	0,66
10752	0,0057	0,0000	151,95	0,87
10786	0,0057	0,0000	76,69	0,44
<b>(B) Mão de Obra</b>				
12543	0,05714286		15,25	0,87
12567	0,00714286		21,64	0,15
<b>(C) Itens de Indústria</b>				
12571	5,71	kg	0,590809	3,37
12533	1	L	0,040000	0,04
12540	1	L	0,600000	0,60
<b>(D) Materiais</b>				
12571	5,71	kg	0,590809	3,37
12533	1	L	0,040000	0,04
12540	1	L	0,600000	0,60
<b>(E) Serviços</b>				
<b>(F) Outros</b>				
<b>(G) TOTAL:</b>				
<b>(H) TOTAL:</b>				



VINTE E SEIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS



ATA DE LICITAÇÃO Nº 001/2023

Objeto: CPMR 01/2023/2023 - SÍTIO CHARRADA D. ANTONIO CHAUQUEBA

Objeto de Composição do Serviço

Pag.: 28

DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO/ PRANCHA Item: 04/05/2023  
DE 3 EXPOS Unid: KM



DE 3 REAIS E CINQUENTA E CITO CENTAVOS



Objeto de Composição do Serviço

Pag.: 28

DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO/ PRANCHA Item: 04/05/2023  
DE 3 EXPOS Unid: KM



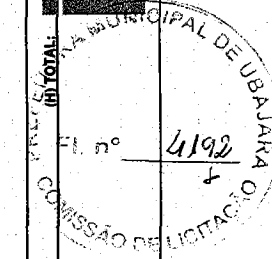
DE 3 REAIS E CINQUENTA E CITO CENTAVOS



Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 30	
Serviço: CONCRETO FVIBR., FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO		Item: C268	Data: 04/09/2023
		Unid: M3	
(A) Equipamento	Código AUX. Unid. Pr. Util. Imp. V.Hr.Prod. V.Hr.Imp. Consumo	Custo Horário	
RETOMADA COM MOTOR A DIESEL (CR1)	10566 0,0000 0,0000 20,78 0,00 1,00 0,00		
RETOMADA COM MOTOR A DIESEL (CR2)	10680 1,0000 0,0000 26,40 0,00 1,00 26,41		
(A) TOTAL:		15,56	93,30
(B) Mão de Obra	Cod.Aux. Energia(%) Quant. NO. Unid. Imp. Custo		
SEVIDEZE	12543 6,000000		
(B) TOTAL:		6,00	37,80
(C) Materiais	Cod.Aux. Unid. Imp. Custo		
CEMENTO PORTLAND	0,56 254,000000		140,24
(C) TOTAL:		0,56	140,24
(D) Produção da Equipe	Cod.Aux. Unid. Imp. Custo		
ÁREA DE BLO - EXTRAÇÃO	C3120 M3 7,56 0,917000		6,95
BALSA PRODUTORA PARA USOS DIVERSOS	C3253 M3 81,54 0,836000		68,17
(D) TOTAL:		89,10	75,12
(E) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)+(D)			
(E) TOTAL:		111,66	216,36
(F) Serviços	Cod.Aux. Unid. Imp. Custo		
ÁREA DE BLO - EXTRAÇÃO	C3120 M3 7,56 0,917000		6,95
BALSA PRODUTORA PARA USOS DIVERSOS	C3253 M3 81,54 0,836000		68,17
(F) TOTAL:		89,10	75,12
(G) TOTAL:			
(G) TOTAL:		197,22	391,72
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)			391,72
BDI: ( 0,00 %)			0,00
PARCO ENTREGA TOTAL:			391,72

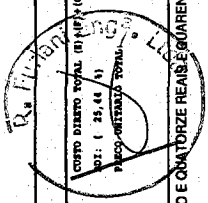
TREZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E SETE CENTAVOS



Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

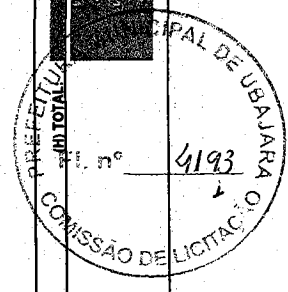
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 29	
Serviço: ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Item:	Data: 04/09/2023
		Unid: %	
(A) Equipamento	Código AUX. Unid. Pr. Util. Imp. V.Hr.Prod. V.Hr.Imp. Consumo	Custo Horário	
ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM CARGA HORÁRIA	93572 3,98478 0,008600		38,25
ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM CARGA HORÁRIA	93572 3,98478 0,008600		38,25
(A) TOTAL:		7,97	76,50
(B) Mão de Obra	Cod.Aux. Energia(%) Quant. NO. Unid. Imp. Custo		
ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM CARGA HORÁRIA	93572 3,98478 0,008600		38,25
(B) TOTAL:		3,98	38,25
(C) Materiais	Cod.Aux. Unid. Imp. Custo		
ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM CARGA HORÁRIA	93572 3,98478 0,008600		38,25
(C) TOTAL:		3,98	38,25
(D) Produção da Equipe	Cod.Aux. Unid. Imp. Custo		
ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM CARGA HORÁRIA	93572 3,98478 0,008600		38,25
(D) TOTAL:		3,98	38,25
(E) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)+(D)			
(E) TOTAL:		15,93	153,00
(F) Serviços	Cod.Aux. Unid. Imp. Custo		
ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM CARGA HORÁRIA	93572 3,98478 0,008600		38,25
(F) TOTAL:		3,98	38,25
(G) TOTAL:			
(G) TOTAL:		19,91	191,25
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)			191,25
BDI: ( 25,44 %)			48,47
PARCO ENTREGA TOTAL:			239,72

CENTO E QUATORZE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS



Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

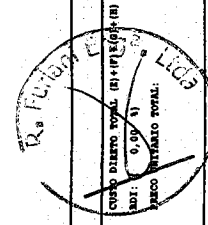
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 32
Serviço: RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Data: 04/09/2023
Item: 88314		Unid: H
(A) Equipamento	Código Aux: 0177 - Util. Imp. - Util. Prod. - Util. Imp. Consumo	Custo Horário
(B) Mão de Obra	Cod/Aux: Encargos (M) Quant	(A) TOTAL: 11,34
RASTELEIRO HOLISTA		44502 1,000000 11,34
(C) Fretos de Instalação	Cod/Aux: M.O. Equip. Quant	(B) TOTAL: 0,00
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		(C) TOTAL: 11,34
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		(D) TOTAL: 11,34
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)		(E) TOTAL: 1,000000
(F) Materiais	Cod/Aux: Custo Unit. Consumo	Custo Unitário
EXAMES - HOLISTA (COLTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372 H 1,14 1,000000	1,14
SERVO - HOLISTA (COLTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373 H 0,07 1,000000	0,07
ALIMENTAÇÃO - HOLISTA (COLTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37400 H 3,19 1,000000	3,19
TRANSPORTE - HOLISTA (COLTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37374 H 0,95 1,000000	0,95
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HOLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	37383 H 0,82 1,000000	0,82
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HOLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	37464 H 0,01 1,000000	0,01
(G) Serviços	Cod/Aux: Unit. Consumo	(F) TOTAL: 6,06
CUSTO DE EXECUÇÃO MATERIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOLISTA		9376 H 0,06 1,000000
(H) TOTAL	Cod/Aux: Unit. Consumo	(G) TOTAL: 0,06
CUSTO DIÁRIO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)		11,46
M.O.: ( 0,00 \$)		0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		1,000000



DEZESSETE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

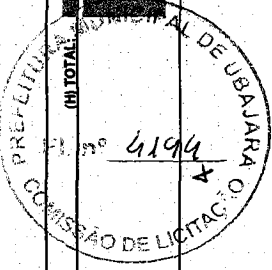
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 31
Serviço: LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA.		Data: 04/09/2023
Item: 99056		Unid: UN
(A) Equipamento	Código Aux: 0177 - Util. Imp. - Util. Prod. - Util. Imp. Consumo	Custo Horário
(B) Mão de Obra	Cod/Aux: Encargos (M) Quant	(A) TOTAL: 0,40
LOCAÇÃO DE TROVÃO ELETRÔNICO, PARCELO ANUAL DE 5 A 7 SEZONS, INCLUIDO TRIZE		01247 0,1759 0,0000 2,25 0,00 1,00 0,40
(C) Fretos de Instalação	Cod/Aux: M.O. Equip. Quant	(B) TOTAL: 0,00
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		(C) TOTAL: 0,00
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		(D) TOTAL: 0,00
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)		(E) TOTAL: 0,00
(F) Materiais	Cod/Aux: Unit. Consumo	Custo Unitário
ACO CR-50, 6,3 MM, VERDEALDO	0003 KG 10,19 0,073500	0,75
(G) Serviços	Cod/Aux: Unit. Consumo	(F) TOTAL: 0,00
MATERIAL DE TROVÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88233 H 16,35 0,117200
TROVÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		90781 H 35,98 0,234500
(H) TOTAL	Cod/Aux: Unit. Consumo	(G) TOTAL: 0,00
CUSTO DIÁRIO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)		0,40
M.O.: ( 0,00 \$)		0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		0,400000



ONZE REAIS E QUATRO CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUÇUBAJ

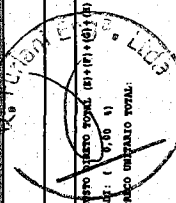
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 34			
Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125		Data: 04/09/2023			
Item: 95631		Unid: CHP			
(A) Equipamento		Código			
Aux: Un. Pr. De Imp. Vib. Prod. Vib. Imp. Consumo Horário		01016			
(B) Mão de Obra		(A) TOTAL:			
Cód. Aux. Encargos (%) Quant.		Salário-Hor. Custo Horário			
(C) Mão de Obra		(B) TOTAL:			
Cód. Aux. M.O. Equip. M.O. Subst.		Subst.			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)		(C) TOTAL:			
(D) PRODÇÃO DA EQUIPE		(D) PRODÇÃO DA EQUIPE			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/D		(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/D			
Cód. Aux. Unid. Custo/Unid. Consumo Custo Unitário		Cód. Aux. Unid. Consumo Custo Unitário			
(F) Serviços		(F) TOTAL:			
Cód. Aux. Unid. Custo/Unid. Consumo Custo Unitário		Cód. Aux. Unid. Consumo Custo Unitário			
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	83303	H	23,85	1,000000	23,85
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	95627				
MP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,45 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. Nº_11/2016		H	46,93	1,000000	46,93
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	95628				
MP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,45 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JORNOS. Nº_11/2016		H	6,52	1,000000	6,52
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	95629				
MP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,45 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. Nº_11/2016		H	58,73	1,000000	58,73
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	95630				
MP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,45 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. Nº_11/2016		H	75,50	1,000000	75,50
(G) TOTAL:		(G) TOTAL:		(G) TOTAL:	
Cód. Aux. Unid. Custo/Unid. Consumo Custo Unitário		Cód. Aux. Unid. Consumo Custo Unitário		Cód. Aux. Unid. Consumo Custo Unitário	
(H) TOTAL:		(H) TOTAL:		(H) TOTAL:	
COSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)		COSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)		COSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)	
MP: 1 0,00 %		MP: 1 0,00 %		MP: 1 0,00 %	
PREÇO UNITARIO TOTAL:		PREÇO UNITARIO TOTAL:		PREÇO UNITARIO TOTAL:	



DUZENTOS E ONZE REAIS E CINQUENTA E TRES CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUÇUBAJ

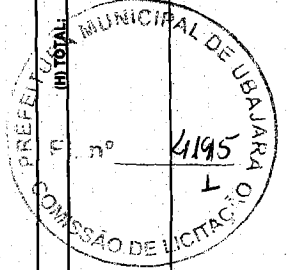
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 33			
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO		Data: 04/09/2023			
Item: 91386		Unid: CHP			
(A) Equipamento		Código			
Aux: Un. Pr. Ut. Imp. Vib. Prod. Vib. Imp. Consumo Horário		01016			
(B) Mão de Obra		(A) TOTAL:			
Cód. Aux. Encargos (%) Quant.		Salário-Hor. Custo Horário			
(C) Mão de Obra		(B) TOTAL:			
Cód. Aux. M.O. Equip. M.O. Subst.		Subst.			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)		(C) TOTAL:			
(D) PRODÇÃO DA EQUIPE		(D) PRODÇÃO DA EQUIPE			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/D		(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/D			
Cód. Aux. Unid. Custo/Unid. Consumo Custo Unitário		Cód. Aux. Unid. Consumo Custo Unitário			
(F) Serviços		(F) TOTAL:			
Cód. Aux. Unid. Custo/Unid. Consumo Custo Unitário		Cód. Aux. Unid. Consumo Custo Unitário			
MOTOLISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88261	H	30,82	1,000000	30,82
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	91386				
MUNTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE		H	29,92	1,000000	29,92
CAPÇAMA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. Nº_04/2014		H	5,90	1,000000	5,90
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	91381				
MUNTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE		H	4,68	1,000000	4,68
CAPÇAMA METÁLICA - IMPÓSTOS E JUROS. Nº_04/2014		H	4,68	1,000000	4,68
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	91393				
MUNTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE		H	54,04	1,000000	54,04
CAPÇAMA METÁLICA - MANUTENÇÃO. Nº_04/2014		H	119,92	1,000000	119,92
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	91384				
MUNTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE		H	119,92	1,000000	119,92
CAPÇAMA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. Nº_04/2014		H	119,92	1,000000	119,92
(G) TOTAL:		(G) TOTAL:		(G) TOTAL:	
Cód. Aux. Unid. Custo/Unid. Consumo Custo Unitário		Cód. Aux. Unid. Consumo Custo Unitário		Cód. Aux. Unid. Consumo Custo Unitário	
(H) TOTAL:		(H) TOTAL:		(H) TOTAL:	
COSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)		COSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)		COSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)	
MP: 1 0,00 %		MP: 1 0,00 %		MP: 1 0,00 %	
PREÇO UNITARIO TOTAL:		PREÇO UNITARIO TOTAL:		PREÇO UNITARIO TOTAL:	



DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 36							
Serviço:	Item:	Data:							
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4XA, COM	96157	04/09/2023							
		Unid: CHP							
(A) Equipamento	Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total	Unid	Qtde	Valor	Valor Total
	ALU	Unid	1	21.86	21.86				
(B) Mão de Obra	Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total				
	GERADY	Unid	1	18.71	18.71				
(C) Itens de Instalação	Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total				
	GERADY	Unid	1	2.60	2.60				
(D) Materiais	Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total				
	GERADY	Unid	1	20.46	20.46				
	GERADY	Unid	1	56.98	56.98				
(E) Serviços	Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total				
	GERADY	Unid	1	21.86	21.86				
	GERADY	Unid	1	18.71	18.71				
	GERADY	Unid	1	2.60	2.60				
	GERADY	Unid	1	20.46	20.46				
	GERADY	Unid	1	56.98	56.98				
(F) TOTAL:					21.86				21.86
(G) TOTAL:					18.71				18.71
(H) TOTAL:					2.60				2.60
(I) TOTAL:					20.46				20.46
(J) TOTAL:					56.98				56.98

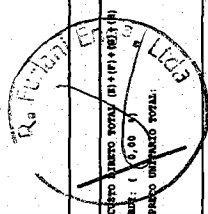


CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)  
R\$: ( 0,00 )  
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

CENTO E VINTE REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 35							
Serviço:	Item:	Data:							
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	95632	04/09/2023							
		Unid: CHI							
(A) Equipamento	Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total				
	ALU	Unid	1	23.85	23.85				
(B) Mão de Obra	Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total				
	GERADY	Unid	1	46.93	46.93				
(C) Itens de Instalação	Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total				
	GERADY	Unid	1	6.52	6.52				
(D) Materiais	Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total				
	GERADY	Unid	1	23.85	23.85				
(E) Serviços	Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total				
	GERADY	Unid	1	46.93	46.93				
	GERADY	Unid	1	6.52	6.52				
(F) TOTAL:					23.85				23.85
(G) TOTAL:					46.93				46.93
(H) TOTAL:					6.52				6.52
(I) TOTAL:					23.85				23.85
(J) TOTAL:					46.93				46.93



CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)  
R\$: ( 0,00 )  
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

SESENTA E SETE REAIS E TRINTA CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI0 CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço **Pag.: 38**

Serviço: **ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,** Data: 04/09/2023  
 Unid: CHP

Item: 96463

Código Aux: Unid: Unid: Vt: H: Prod: Vt: H: Imp: Consumo: Horário

(A) Equipamento:

(A) Descrição	Cod/Aux	Unid	Quant	Valor	(B) Total
<b>(A) TOTAL:</b>					
(B) Mão de obra	Cod/Aux	Unid	Quant	Valor	(B) Total
<b>(B) TOTAL:</b>					
(C) Itens de incidência	Cod/Aux	Unid	Quant	Valor	(C) Total
<b>(C) TOTAL:</b>					
<b>(D) TOTAL:</b>					
<b>(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/D</b>					
<b>(F) Materiais</b>					
(G) Serviço	Cod/Aux	Unid	Quant	Valor	(G) Total
<b>(G) TOTAL:</b>					

**(G) TOTAL:**

CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)

VAL: ( 0,00 €)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

**(H) TOTAL:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA

Fl. nº 4196

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DUZENTOS E DOIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI0 CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço **Pag.: 37**

Serviço: **TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM** Data: 04/09/2023  
 Unid: CHI

Item: 96155

Código Aux: Unid: Unid: Vt: H: Prod: Vt: H: Imp: Consumo: Horário

(A) Equipamento:

(A) Descrição	Cod/Aux	Unid	Quant	Valor	(B) Total
<b>(A) TOTAL:</b>					
(B) Mão de obra	Cod/Aux <td>Unid <td>Quant <td>Valor</td> <td>(B) Total</td> </td></td>	Unid <td>Quant <td>Valor</td> <td>(B) Total</td> </td>	Quant <td>Valor</td> <td>(B) Total</td>	Valor	(B) Total
<b>(B) TOTAL:</b>					
(C) Itens de incidência	Cod/Aux <td>Unid <td>Quant <td>Valor</td> <td>(C) Total</td> </td></td>	Unid <td>Quant <td>Valor</td> <td>(C) Total</td> </td>	Quant <td>Valor</td> <td>(C) Total</td>	Valor	(C) Total
<b>(C) TOTAL:</b>					
<b>(D) TOTAL:</b>					
<b>(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/D</b>					
<b>(F) Materiais</b>					
(G) Serviço	Cod/Aux <td>Unid <td>Quant <td>Valor</td> <td>(G) Total</td> </td></td>	Unid <td>Quant <td>Valor</td> <td>(G) Total</td> </td>	Quant <td>Valor</td> <td>(G) Total</td>	Valor	(G) Total
<b>(G) TOTAL:</b>					

**(G) TOTAL:**

CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)

VAL: ( 0,00 €)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

**(H) TOTAL:**

R. Futuro

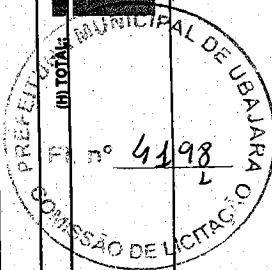
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

QUARENTA E TRES REAIS E DEZESSETE CENTAVOS



Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI0 CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

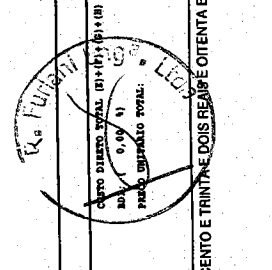
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 42
Item:	88676	Data: 04/09/2023
Unid:	CHP	
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		
(A) Equipamento		
Código	Un Pr, Ut, Impr, Vi, Hr, Prod, Vi, Hr, Imp, Consumo	Custo
Aux:		Horário
(A) TOTAL: 30,82 1,000000 30,82		
(B) Mão de Obra		
Cod/Aux	Emp/Ordem	Quant
(B) TOTAL: 38,57 1,000000 38,57		
(C) Mão de Indústria		
Cod/Aux	Emp/Ordem	Quant
(C) TOTAL: 6,96 1,000000 6,96		
(D) TOTAL: 46,21 1,000000 46,21		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)		
Cod/Aux	Emp/Ordem	Quant
(E) TOTAL: 149,12 1,000000 149,12		
(F) Material		
Cod/Aux	Emp/Ordem	Quant
(F) TOTAL: 5,52 1,000000 5,52		
(G) Serviços		
Cod/Aux	Emp/Ordem	Quant
(G) TOTAL: 66,21 1,000000 66,21		
(H) TOTAL: 209,98 1,000000 209,98		



DUZENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E VINTE CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI0 CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 41
Item:	5837	Data: 04/09/2023
Unid:	CHI	
Serviço: VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE		
(A) Equipamento		
Código	Un Pr, Ut, Impr, Vi, Hr, Prod, Vi, Hr, Imp, Consumo	Custo
Aux:		Horário
(A) TOTAL: 23,11 1,000000 23,11		
(B) Mão de Obra		
Cod/Aux	Emp/Ordem	Quant
(B) TOTAL: 93,03 1,000000 93,03		
(C) Mão de Indústria		
Cod/Aux	Emp/Ordem	Quant
(C) TOTAL: 16,74 1,000000 16,74		
(D) TOTAL: 132,88 1,000000 132,88		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)		
Cod/Aux	Emp/Ordem	Quant
(E) TOTAL: 132,88 1,000000 132,88		
(F) Material		
Cod/Aux	Emp/Ordem	Quant
(F) TOTAL: 14,74 1,000000 14,74		
(G) Serviços		
Cod/Aux	Emp/Ordem	Quant
(G) TOTAL: 23,11 1,000000 23,11		
(H) TOTAL: 147,62 1,000000 147,62		



CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E OITO CENTAVOS



**Relatório de Composição do Serviço** Pag.: 44

Item: 91645 Data: 04/09/2023  
Unid: CHP

**Serviço:** CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, Código: 91645

Ass: 01 Pr: 01 Imp: 01 Pr: Prod: 01 H Imp: 01 Consumo: 01 Horário: 01

Custo Horário de Execução (A) x (B) x (C)		(A) TOTAL	(B) TOTAL	(C) TOTAL
Quantidade	Valor Unitário	Valor	Valor	Valor
1	35,66	35,66	1,000000	35,66
<b>(D) PRODUTOS DA EQUIPE</b>				
<b>(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A) x (B) x (C) x (D)</b>				
1	40,86	40,86	1,000000	40,86
<b>(F) MATERIAIS</b>				
1	8,42	8,42	1,000000	8,42
<b>(G) SERVIÇOS</b>				
1	6,67	6,67	1,000000	6,67
1	73,54	73,54	1,000000	73,54
1	254,72	254,72	1,000000	254,72
<b>(H) TOTAL</b>		<b>(G) TOTAL</b>		<b>(H) TOTAL</b>
				334,74

**Descrições dos Itens:**

(A) Manob. Oper. 88283 H 35,66

(B) Mão de Obra 91640

(C) Material 88283 H 35,66

(D) Material 91640

(E) Material 88283 H 35,66

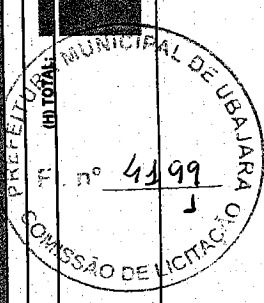
(F) Material 91640

(G) Material 88283 H 35,66

(H) Material 91640

**Observações:**

INICIATIVA DE CAMINHÃO E CABRITA COM ENCHIMENTO COMPLETAMENTE  
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L,  
COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO  
COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 340 CV, INCLUSIVE  
TANQUE DE ASFALTO COM RESERVA - DERREÇÃO. Nº\_08/2015  
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L,  
COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO  
COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 340 CV, INCLUSIVE  
TANQUE DE ASFALTO COM RESERVA - JOROS. Nº\_08/2015  
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L,  
COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO  
COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 340 CV, INCLUSIVE  
TANQUE DE ASFALTO COM RESERVA - IMPORTOS E EXPORTOS Nº\_08/2015  
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L,  
COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO  
COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 340 CV, INCLUSIVE  
TANQUE DE ASFALTO COM RESERVA - IMPORTOS E EXPORTOS Nº\_08/2015  
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L,  
COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO  
COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 340 CV, INCLUSIVE  
TANQUE DE ASFALTO COM RESERVA - IMPORTOS E EXPORTOS Nº\_08/2015



QUATROCENTOS E DEZENOVE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

**Relatório de Composição do Serviço** Pag.: 43

Item: 89877 Data: 04/09/2023  
Unid: CHI

**Serviço:** CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO 34000 KG, POTÊNCIA 340 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM RESERVA - IMPORTOS E EXPORTOS Nº\_08/2014

Ass: 01 Pr: 01 Imp: 01 Pr: Prod: 01 H Imp: 01 Consumo: 01 Horário: 01

Custo Horário de Execução (A) x (B) x (C)		(A) TOTAL	(B) TOTAL	(C) TOTAL
Quantidade	Valor Unitário	Valor	Valor	Valor
1	30,82	30,82	1,000000	30,82
<b>(D) PRODUTOS DA EQUIPE</b>				
<b>(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A) x (B) x (C) x (D)</b>				
1	38,57	38,57	1,000000	38,57
<b>(F) MATERIAIS</b>				
1	6,96	6,96	1,000000	6,96
<b>(G) SERVIÇOS</b>				
1	5,52	5,52	1,000000	5,52
<b>(H) TOTAL</b>		<b>(G) TOTAL</b>		<b>(H) TOTAL</b>
				50,82

**Descrições dos Itens:**

(A) Manob. Oper. 89877 H 30,82

(B) Mão de Obra 89877

(C) Material 89877

(D) Material 89877

(E) Material 89877

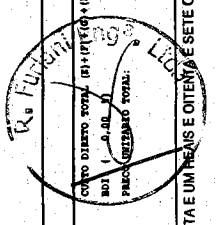
(F) Material 89877

(G) Material 89877

(H) Material 89877

**Observações:**

INICIATIVA DE BASCULANTE COM ENCHIMENTO COMPLETAMENTE  
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 34000 KG, POTÊNCIA 340 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM RESERVA - IMPORTOS E EXPORTOS Nº\_08/2014  
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 34000 KG, POTÊNCIA 340 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM RESERVA - IMPORTOS E EXPORTOS Nº\_08/2014  
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 34000 KG, POTÊNCIA 340 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM RESERVA - IMPORTOS E EXPORTOS Nº\_08/2014  
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 34000 KG, POTÊNCIA 340 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM RESERVA - IMPORTOS E EXPORTOS Nº\_08/2014  
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 34000 KG, POTÊNCIA 340 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM RESERVA - IMPORTOS E EXPORTOS Nº\_08/2014  
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 34000 KG, POTÊNCIA 340 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM RESERVA - IMPORTOS E EXPORTOS Nº\_08/2014

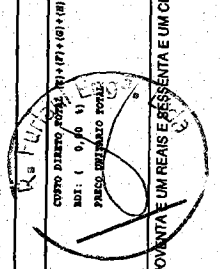


QUATROCENTOS E DEZENOVE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 45
Item:	91646	Data: 04/09/2023
Unid:	CHI	Unid: CHI
Serviço:	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L.	
(A) Equipamento	Código Aut. Unid. Prod. Vlt. Imp. Consumo Horário	Código Horário
(B) Mão de Obra	Cod. Aut. Equip. Qunt. Sal. Hora	Código Equip. Qunt. Sal. Hora
(C) Itens de Instalação	Cod. Aut. Equip. Qunt. Sal. Hora	Código Equip. Qunt. Sal. Hora
(D) Serviços	Cod. Aut. Equip. Qunt. Sal. Hora	Código Equip. Qunt. Sal. Hora
<b>(A) TOTAL:</b>		
<b>(B) TOTAL:</b>		
<b>(C) TOTAL:</b>		
<b>(D) TOTAL:</b>		
<b>(E) TOTAL:</b>		
<b>(F) TOTAL:</b>		
<b>(G) TOTAL:</b>		
<b>(H) TOTAL:</b>		
CUSTO DIÁRIO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)		
R\$ ( 0,00 )		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		
R\$ ( 0,00 )		

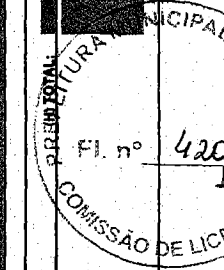
NOVENTA E UM REAIS E BISSENTA E UM CENTAVOS



Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 46
Item:	5824	Data: 04/09/2023
Unid:	CHP	Unid: CHP
Serviço:	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG,	
(A) Equipamento	Código Aut. Unid. Prod. Vlt. Imp. Consumo Horário	Código Horário
(B) Mão de Obra	Cod. Aut. Equip. Qunt. Sal. Hora	Código Equip. Qunt. Sal. Hora
(C) Itens de Instalação	Cod. Aut. Equip. Qunt. Sal. Hora	Código Equip. Qunt. Sal. Hora
(D) Serviços	Cod. Aut. Equip. Qunt. Sal. Hora	Código Equip. Qunt. Sal. Hora
<b>(A) TOTAL:</b>		
<b>(B) TOTAL:</b>		
<b>(C) TOTAL:</b>		
<b>(D) TOTAL:</b>		
<b>(E) TOTAL:</b>		
<b>(F) TOTAL:</b>		
<b>(G) TOTAL:</b>		
<b>(H) TOTAL:</b>		
CUSTO DIÁRIO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)		
R\$ ( 0,00 )		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		
R\$ ( 0,00 )		

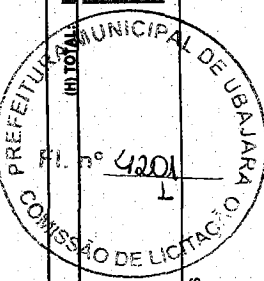
CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E TRESZ CENTAVOS



Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUC-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço				Pag.: 47			
Serviço: CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL. MÁX. 10.855 KG,				Data: 04/09/2023			
Item: 5826				Und: CHI			
(A) Equipamento				(A) TOTAL:			
Códigos Aux: Un Pr. Util. Imp. Vitr. Prod. Vitr. Imp. Consúmo Horário				Códigos Aux: Un Pr. Util. Imp. Vitr. Prod. Vitr. Imp. Consúmo Horário			
M.O Equip. 1,00000				M.O Equip. 1,00000			
(B) TOTAL:				(B) TOTAL:			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)				CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)				(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)			
MATERIALS				MATERIALS			
(G) TOTAL:				(G) TOTAL:			
(H) TOTAL:				(H) TOTAL:			

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

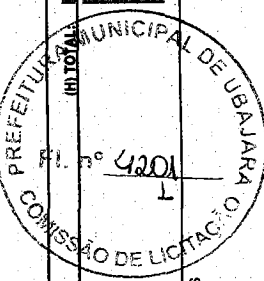


CINQUENTA E NOVE REAIS E UM CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUC-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço				Pag.: 48			
Serviço: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS				Data: 04/09/2023			
Item: 93655				Und: MES			
(A) Equipamento				(A) TOTAL:			
Códigos Aux: Un Pr. Util. Imp. Vitr. Prod. Vitr. Imp. Consúmo Horário				Códigos Aux: Un Pr. Util. Imp. Vitr. Prod. Vitr. Imp. Consúmo Horário			
M.O Equip. 1,00000				M.O Equip. 1,00000			
(B) TOTAL:				(B) TOTAL:			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)				CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)				(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)			
MATERIALS				MATERIALS			
(G) TOTAL:				(G) TOTAL:			
(H) TOTAL:				(H) TOTAL:			

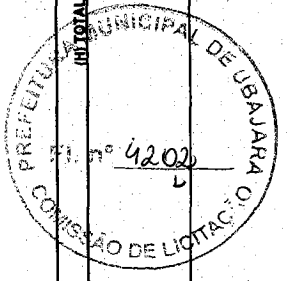
CUSTO DIRETO TOTAL: (E)+(F)+(G)+(H)  
 R\$: ( 0,00 )  
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



DEZESSETE MIL CIENTO E QUATRO REAIS E TRÊS CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

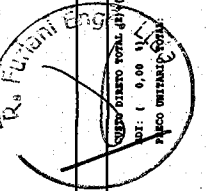
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 50	
Serviço: ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO		Data: 04/09/2023	
Item: C3130		Unid: M3	
(A) Equipamento			
Código Aux.	Di.Pr. Di.Insp. Vi.Hr.Prod. Vi.Hr.Imp. Consumo	Vi.Hr. Prod. Vi.Hr. Imp. Consumo	Horário
10596	0,0000 0,0000	86,95	0,00 1,00 0,00
10666	0,0006 0,0000	75,83	0,00 1,00 0,00
10710	0,0138 0,0000	282,40	0,00 1,00 3,92
10779	0,0131 0,0000	239,25	0,00 1,00 3,16
(B) Mão de Obra		(A) TOTAL	
Cod.Aux. Encargos (%)	Quant	Valor	Unid
12443	0,0277778	1,43	M3
(C) Mão de Obra		(B) TOTAL	
Cod.Aux. Unid. Equip. Consumo	Valor	Unid	Valor
080410	0,0000	M3	0,0000
(D) Material		(C) TOTAL	
Cod.Aux. Unid. Equip. Consumo	Valor	Unid	Valor
080410	0,0000	M3	0,0000
(E) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)		(D) Produção da Equipe	
Cod.Aux. Unid. Equip. Consumo	Valor	Unid	Valor
080410	0,0000	M3	0,0000
(F) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)+(D)		(E) Material	
Cod.Aux. Unid. Equip. Consumo	Valor	Unid	Valor
080410	0,0000	M3	0,0000
(G) Serviço		(F) TOTAL	
Cod.Aux. Unid. Equip. Consumo	Valor	Unid	Valor
080410	0,0000	M3	0,0000
(H) TOTAL		(G) TOTAL	
Cod.Aux. Unid. Equip. Consumo	Valor	Unid	Valor
080410	0,0000	M3	0,0000
COSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)		VALOR	
R\$:		0,00	
PREÇO UNITARIO TOTAL:		R\$:	



SETE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 49	
Serviço: ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Data: 04/09/2023	
Item: 98572		Unid: MES	
(A) Equipamento			
Código Aux.	Di.Pr. Di.Insp. Vi.Hr.Prod. Vi.Hr.Imp. Consumo	Vi.Hr. Prod. Vi.Hr. Imp. Consumo	Horário
40818	0,0000 0,0000	3.455,45	0,00 1,00 0,00
(B) Mão de Obra		(A) TOTAL	
Cod.Aux. Encargos (%)	Quant	Valor	Unid
40818	1,000000	3.455,45	MES
(C) Mão de Obra		(B) TOTAL	
Cod.Aux. Unid. Equip. Consumo	Valor	Unid	Valor
080410	0,0000	MES	0,0000
(D) Material		(C) TOTAL	
Cod.Aux. Unid. Equip. Consumo	Valor	Unid	Valor
080410	0,0000	MES	0,0000
(E) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)		(D) Produção da Equipe	
Cod.Aux. Unid. Equip. Consumo	Valor	Unid	Valor
080410	0,0000	MES	0,0000
(F) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)+(D)		(E) Material	
Cod.Aux. Unid. Equip. Consumo	Valor	Unid	Valor
080410	0,0000	MES	0,0000
(G) Serviço		(F) TOTAL	
Cod.Aux. Unid. Equip. Consumo	Valor	Unid	Valor
080410	0,0000	MES	0,0000
(H) TOTAL		(G) TOTAL	
Cod.Aux. Unid. Equip. Consumo	Valor	Unid	Valor
080410	0,0000	MES	0,0000
COSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)		VALOR	
R\$:		0,00	
PREÇO UNITARIO TOTAL:		R\$:	



TRES MIL NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

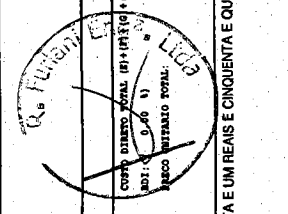
Relatório de Composição do Serviço		Item:	88253	Data:	04/09/2023	Pag.:	52
Serviço:		Unid:	H				
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
<b>(A) Equipamento</b>							
Código Aux.	Unid.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	Unid.	Qtde	Valor Total
0244	h	1,000000	14,27	14,27	h	1,000000	14,27
<b>(B) Mão de Obra</b>							
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (MORFEIA)							
Código Aux.	Unid.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	Unid.	Qtde	Valor Total
0244	h	1,000000	14,27	14,27	h	1,000000	14,27
<b>(C) Itens de Instalação</b>							
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)							
CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)							
<b>(D) Produção da Equipe</b>							
<b>(E) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(D)</b>							
Código Aux.	Unid.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	Unid.	Qtde	Valor Total
37372	h	1,14	1,000000	1,14	h	1,000000	1,14
37423	h	0,07	1,000000	0,07	h	1,000000	0,07
4343	h	0,67	1,000000	0,67	h	1,000000	0,67
4346	h	0,08	1,000000	0,08	h	1,000000	0,08
<b>(F) Materiais</b>							
CUSTO DE CAPACITAÇÃO PARA UNIDADE DE TOPOGRAFIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)							
Código Aux.	Unid.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	Unid.	Qtde	Valor Total
95322	h	0,12	1,000000	0,12	h	1,000000	0,12
<b>(G) Serviços</b>							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)							
VAL: ( 0,00 )							
PREÇO UNITARIO TOTAL:							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)							
VAL: ( 0,00 )							
PREÇO UNITARIO TOTAL:							



DEZESSEIS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

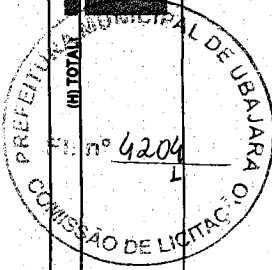
Relatório de Composição do Serviço		Item:	C0259	Data:	04/09/2023	Pag.:	51
Serviço:		Unid:	MG				
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS							
<b>(A) Equipamento</b>							
Código Aux.	Unid.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	Unid.	Qtde	Valor Total
10594	h	0,0158	0,0000	0,00	h	1,00	0,89
10618	h	0,0000	0,0000	0,00	h	1,00	0,00
10626	h	0,0000	0,0000	0,00	h	1,00	0,00
10708	h	0,0258	0,0000	0,00	h	1,00	4,33
10732	h	0,0416	0,0000	0,00	h	1,00	15,76
10740	h	0,0416	0,0000	0,00	h	1,00	18,82
<b>(B) Mão de Obra</b>							
SERVENTE							
Código Aux.	Unid.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	Unid.	Qtde	Valor Total
12543	h	0,20833333	16,55	3,24	h	1,00	3,24
<b>(C) Itens de Instalação</b>							
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)							
CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)							
<b>(D) Produção da Equipe</b>							
<b>(E) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(D)</b>							
Código Aux.	Unid.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	Unid.	Qtde	Valor Total
12528	h	24,583,00	0,000400	9,83	h	1,00	9,83
<b>(F) Materiais</b>							
BOLSA PARA BALTADOR							
Código Aux.	Unid.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	Unid.	Qtde	Valor Total
C0255	h	37,09	1,100000	40,80	h	1,00	40,80
<b>(G) Serviços</b>							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)							
VAL: ( 0,00 )							
PREÇO UNITARIO TOTAL:							



OITENTA E UM REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

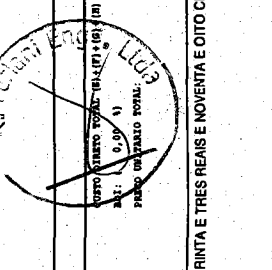
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 54
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS)		Data: 04/09/2023
Item: 95376		Unid: H
(A) Equipamento		
Code	Ud	Ud Imp
AUX	0,005340	11,06
(A) TOTAL: 11,06		
(B) Mão de Obra		
Code	Ud	Ud Imp
AUX	0,005340	0,06
(B) TOTAL: 0,06		
(C) Materiais		
(C) TOTAL: 0,00		
(D) Custo Horário de Execução (A*(B)*(C))		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		
(E) Custo Unitário da Execução (A*(B*(C))+(D))		
(E) TOTAL: 0,00		
(F) Serviços		
(F) TOTAL: 0,00		
(G) Itens de Referência		
(G) TOTAL: 0,00		
(H) TOTAL: 0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL (D)+(F)+(G)+(H)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		



SEIS CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 53
TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Data: 04/09/2023
Item: 90781		Unid: H
(A) Equipamento		
Code	Ud	Ud Imp
AUX	0,000000	0,00
(A) TOTAL: 0,00		
(B) Mão de Obra		
Code	Ud	Ud Imp
AUX	0,000000	0,00
(B) TOTAL: 0,00		
(C) Materiais		
(C) TOTAL: 0,00		
(D) Custo Horário de Execução (A*(B)*(C))		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		
(E) Custo Unitário da Execução (A*(B*(C))+(D))		
(E) TOTAL: 0,00		
(F) Serviços		
(F) TOTAL: 0,00		
(G) Itens de Referência		
(G) TOTAL: 0,00		
(H) TOTAL: 0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL (D)+(F)+(G)+(H)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		

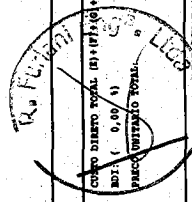


TRINTA E TRES REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

FUPLANI ENGENHARIA LTDA

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

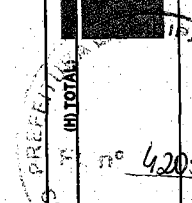
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 55																																																																																																																																																																																								
Serviço: MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Data: 04/09/2023																																																																																																																																																																																								
Item: 88281		Unid: H																																																																																																																																																																																								
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">(A) Equipamento</th> <th>Código</th> <th>Unid. Pr.</th> <th>Unid. Impor.</th> <th>Unid. Prod.</th> <th>Unid. Consom.</th> <th>Horário</th> </tr> <tr> <td>Alu.</td> <td>2020</td> <td>37375</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">(B) Mão de Obra</td> <td>Cod/Aux.</td> <td>Entregador</td> <td>Quant.</td> <td>(A) TOTAL:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">MOTORISTA DE CARRILHO-BASCULANTE (BOLSEIA)</td> <td>2020</td> <td></td> <td>1,000000</td> <td>24,51</td> <td></td> <td>24,51</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(C) Itens de Instalação</td> <td>Cod/Aux.</td> <td>Equip.</td> <td>Quant.</td> <td>(B) TOTAL:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">(D) Materiais</td> <td>Cod/Aux.</td> <td>Quant. Unit.</td> <td>Consumo</td> <td>(C) TOTAL:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">EXAMES - BOLSEIA (COLHEITA CALTA - ENCHIDOS COMPLEMENTARES)</td> <td>37372</td> <td>H</td> <td>1,114</td> <td>1,000000</td> <td></td> <td>1,114</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SEGUNDO - BOLSEIA (COLHEITA CALTA - ENCHIDOS COMPLEMENTARES)</td> <td>37373</td> <td>H</td> <td>0,07</td> <td>1,000000</td> <td></td> <td>0,07</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ALIMENTAÇÃO - BOLSEIA (COLHEITA CALTA - ENCHIDOS COMPLEMENTARES)</td> <td>37370</td> <td>H</td> <td>3,19</td> <td>1,000000</td> <td></td> <td>3,19</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TRANSPORTE - BOLSEIA (COLHEITA CALTA - ENCHIDOS COMPLEMENTARES)</td> <td>37371</td> <td>H</td> <td>0,95</td> <td>1,000000</td> <td></td> <td>0,95</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ESTI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - BOLSEIA</td> <td>37388</td> <td>H</td> <td>0,82</td> <td>1,000000</td> <td></td> <td>0,82</td> </tr> <tr> <td colspan="2">FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - BOLSEIA</td> <td>37444</td> <td>H</td> <td>0,04</td> <td>1,000000</td> <td></td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(ENCHIDOS COMPLEMENTARES - COLETA CALTA)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">(F) TOTAL:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">COSTO DE CARACTERIZAÇÃO E APROVEITAMENTO DE BASCULANTE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">(ENCARGOS COMPLEMENTARES - BOLSEIA)</td> <td>55346</td> <td>H</td> <td>0,13</td> <td>1,000000</td> <td></td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(G) TOTAL:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">(H) TOTAL:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">COSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">M.O.: ( 0,09 %)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			(A) Equipamento		Código	Unid. Pr.	Unid. Impor.	Unid. Prod.	Unid. Consom.	Horário	Alu.	2020	37375						(B) Mão de Obra		Cod/Aux.	Entregador	Quant.	(A) TOTAL:			MOTORISTA DE CARRILHO-BASCULANTE (BOLSEIA)		2020		1,000000	24,51		24,51	(C) Itens de Instalação		Cod/Aux.	Equip.	Quant.	(B) TOTAL:											(D) Materiais		Cod/Aux.	Quant. Unit.	Consumo	(C) TOTAL:			EXAMES - BOLSEIA (COLHEITA CALTA - ENCHIDOS COMPLEMENTARES)		37372	H	1,114	1,000000		1,114	SEGUNDO - BOLSEIA (COLHEITA CALTA - ENCHIDOS COMPLEMENTARES)		37373	H	0,07	1,000000		0,07	ALIMENTAÇÃO - BOLSEIA (COLHEITA CALTA - ENCHIDOS COMPLEMENTARES)		37370	H	3,19	1,000000		3,19	TRANSPORTE - BOLSEIA (COLHEITA CALTA - ENCHIDOS COMPLEMENTARES)		37371	H	0,95	1,000000		0,95	ESTI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - BOLSEIA		37388	H	0,82	1,000000		0,82	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - BOLSEIA		37444	H	0,04	1,000000		0,04	(ENCHIDOS COMPLEMENTARES - COLETA CALTA)								(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)								(F) TOTAL:								COSTO DE CARACTERIZAÇÃO E APROVEITAMENTO DE BASCULANTE								(ENCARGOS COMPLEMENTARES - BOLSEIA)		55346	H	0,13	1,000000		0,13	(G) TOTAL:								(H) TOTAL:								COSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)								M.O.: ( 0,09 %)								PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							
(A) Equipamento		Código	Unid. Pr.	Unid. Impor.	Unid. Prod.	Unid. Consom.	Horário																																																																																																																																																																																			
Alu.	2020	37375																																																																																																																																																																																								
(B) Mão de Obra		Cod/Aux.	Entregador	Quant.	(A) TOTAL:																																																																																																																																																																																					
MOTORISTA DE CARRILHO-BASCULANTE (BOLSEIA)		2020		1,000000	24,51		24,51																																																																																																																																																																																			
(C) Itens de Instalação		Cod/Aux.	Equip.	Quant.	(B) TOTAL:																																																																																																																																																																																					
(D) Materiais		Cod/Aux.	Quant. Unit.	Consumo	(C) TOTAL:																																																																																																																																																																																					
EXAMES - BOLSEIA (COLHEITA CALTA - ENCHIDOS COMPLEMENTARES)		37372	H	1,114	1,000000		1,114																																																																																																																																																																																			
SEGUNDO - BOLSEIA (COLHEITA CALTA - ENCHIDOS COMPLEMENTARES)		37373	H	0,07	1,000000		0,07																																																																																																																																																																																			
ALIMENTAÇÃO - BOLSEIA (COLHEITA CALTA - ENCHIDOS COMPLEMENTARES)		37370	H	3,19	1,000000		3,19																																																																																																																																																																																			
TRANSPORTE - BOLSEIA (COLHEITA CALTA - ENCHIDOS COMPLEMENTARES)		37371	H	0,95	1,000000		0,95																																																																																																																																																																																			
ESTI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - BOLSEIA		37388	H	0,82	1,000000		0,82																																																																																																																																																																																			
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - BOLSEIA		37444	H	0,04	1,000000		0,04																																																																																																																																																																																			
(ENCHIDOS COMPLEMENTARES - COLETA CALTA)																																																																																																																																																																																										
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)																																																																																																																																																																																										
(F) TOTAL:																																																																																																																																																																																										
COSTO DE CARACTERIZAÇÃO E APROVEITAMENTO DE BASCULANTE																																																																																																																																																																																										
(ENCARGOS COMPLEMENTARES - BOLSEIA)		55346	H	0,13	1,000000		0,13																																																																																																																																																																																			
(G) TOTAL:																																																																																																																																																																																										
(H) TOTAL:																																																																																																																																																																																										
COSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)																																																																																																																																																																																										
M.O.: ( 0,09 %)																																																																																																																																																																																										
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:																																																																																																																																																																																										



TRINTA REAIS E OITO CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 56																																																																																																																																																																
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO		Data: 04/09/2023																																																																																																																																																																
Item: 91380		Unid: H																																																																																																																																																																
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">(A) Equipamento</th> <th>Código</th> <th>Unid. Pr.</th> <th>Unid. Impor.</th> <th>Unid. Prod.</th> <th>Unid. Consom.</th> <th>Horário</th> </tr> <tr> <td>Alu.</td> <td>37734</td> <td>37734</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">(B) Mão de Obra</td> <td>Cod/Aux.</td> <td>Entregador</td> <td>Quant.</td> <td>(A) TOTAL:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">CICLINA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">(ENCLOS. MONTADA, MÃO INCLUIZ. CANTINHO)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL</td> <td>37758</td> <td></td> <td></td> <td>0,0000</td> <td>75,443,33</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">MÁQUINA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,15</td> </tr> <tr> <td colspan="2">315 CV (INCLUIZ. CABINE E CARISS). MÃO INCLUIZ. CARRIAGEM)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,0000</td> <td>741,887,93</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(C) TOTAL:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,15</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(D) Materiais</td> <td>Cod/Aux.</td> <td>Equip.</td> <td>Quant.</td> <td>(B) TOTAL:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">(F) TOTAL:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">COSTO DE CARACTERIZAÇÃO E APROVEITAMENTO DE BASCULANTE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">(ENCARGOS COMPLEMENTARES - BOLSEIA)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">(G) TOTAL:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">(H) TOTAL:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">COSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">M.O.: ( 0,00 %)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			(A) Equipamento		Código	Unid. Pr.	Unid. Impor.	Unid. Prod.	Unid. Consom.	Horário	Alu.	37734	37734						(B) Mão de Obra		Cod/Aux.	Entregador	Quant.	(A) TOTAL:			CICLINA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3								(ENCLOS. MONTADA, MÃO INCLUIZ. CANTINHO)								CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL		37758			0,0000	75,443,33	0,00	MÁQUINA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA							4,15	315 CV (INCLUIZ. CABINE E CARISS). MÃO INCLUIZ. CARRIAGEM)					0,0000	741,887,93	0,00	(C) TOTAL:							4,15	(D) Materiais		Cod/Aux.	Equip.	Quant.	(B) TOTAL:											(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)								(F) TOTAL:								COSTO DE CARACTERIZAÇÃO E APROVEITAMENTO DE BASCULANTE								(ENCARGOS COMPLEMENTARES - BOLSEIA)								(G) TOTAL:								(H) TOTAL:								COSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)								M.O.: ( 0,00 %)								PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							
(A) Equipamento		Código	Unid. Pr.	Unid. Impor.	Unid. Prod.	Unid. Consom.	Horário																																																																																																																																																											
Alu.	37734	37734																																																																																																																																																																
(B) Mão de Obra		Cod/Aux.	Entregador	Quant.	(A) TOTAL:																																																																																																																																																													
CICLINA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3																																																																																																																																																																		
(ENCLOS. MONTADA, MÃO INCLUIZ. CANTINHO)																																																																																																																																																																		
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL		37758			0,0000	75,443,33	0,00																																																																																																																																																											
MÁQUINA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA							4,15																																																																																																																																																											
315 CV (INCLUIZ. CABINE E CARISS). MÃO INCLUIZ. CARRIAGEM)					0,0000	741,887,93	0,00																																																																																																																																																											
(C) TOTAL:							4,15																																																																																																																																																											
(D) Materiais		Cod/Aux.	Equip.	Quant.	(B) TOTAL:																																																																																																																																																													
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)																																																																																																																																																																		
(F) TOTAL:																																																																																																																																																																		
COSTO DE CARACTERIZAÇÃO E APROVEITAMENTO DE BASCULANTE																																																																																																																																																																		
(ENCARGOS COMPLEMENTARES - BOLSEIA)																																																																																																																																																																		
(G) TOTAL:																																																																																																																																																																		
(H) TOTAL:																																																																																																																																																																		
COSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)																																																																																																																																																																		
M.O.: ( 0,00 %)																																																																																																																																																																		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:																																																																																																																																																																		



VINTE E NOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

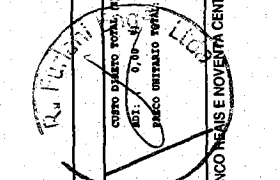
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 58	
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO		Item: 91382	Data: 04/09/2023
		Unid: H	
(A) Equipamento	Código Aux. Unid. Pr. Unid. Emp. ViHR Prod. ViHR Imp. Consumo	Código	Unid.
CUBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3			
	0,0000 0,0000 75.443,33	37734	0,48
(INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CARIÓTIPO)			
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL			
	0,0000 0,0000 741.887,83	37758	4,23
MÁQUINA 15245 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA			
316 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)			
(A) TOTAL:			
(B) Mão de Obra	Cod/Aux. Emp. (h/s)	Unid.	Unid.
(C) Itens de Incidência			
(D) Serviços			
(E) Materiais			
(F) Honorários			
(G) Outros			
(H) TOTAL:			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)/(D)]			
Custo Unitário			
(F) TOTAL:			
(G) TOTAL:			
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)			
BDI: ( 0,00 %)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			



QUATRO REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 57	
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO		Item: 91381	Data: 04/09/2023
		Unid: H	
(A) Equipamento	Código Aux. Unid. Pr. Unid. Emp. ViHR Prod. ViHR Imp. Consumo	Código	Unid.
CUBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3			
	0,0000 0,0000 75.443,33	37734	0,56
(INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CARIÓTIPO)			
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL			
	0,0000 0,0000 741.887,83	37758	5,24
MÁQUINA 15245 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA			
324 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)			
(A) TOTAL:			
(B) Mão de Obra	Cod/Aux. Emp. (h/s)	Unid.	Unid.
(C) Itens de Incidência			
(D) Serviços			
(E) Materiais			
(F) Honorários			
(G) Outros			
(H) TOTAL:			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)/(D)]			
Custo Unitário			
(F) TOTAL:			
(G) TOTAL:			
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)			
BDI: ( 0,00 %)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			



CINCO REAIS E NOVENTA CENTAVOS



Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 60	
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO		Item: 91384	
		Data: 04/09/2023	
		Unid: H	
(A) Equipamento	Código Aux. 37734	Un. Pr. Ut. Imp. V.H. Prod. V.H. Imp. Consumo Horário	Custo
CAMINHÃO METÁLICO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE)			
		0,0000 0,0000 75,443,33	0,00 1,00 6,41
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CABINA ÚTIL MÁXIMA 15245 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,10 M, POTÊNCIA 318 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, MÃO DE OBRA CARROCERIA)			
		0,0000 0,0000 741,887,83	0,00 1,00 47,63
<b>(A) TOTAL:</b> 231,331,14			
(B) Mão de Obra	Código Aux. 02114	Escalões (S) Oculm	Custo
COSTA AUX. Escalões (S) Oculm			
<b>(B) TOTAL:</b> 231,331,14			
(C) Itens de Incidência	Código Aux. 010	Mão de Obra	Custo
COSTA AUX. Mão de Obra			
<b>(C) TOTAL:</b> 231,331,14			
<b>(B)+(C) TOTAL:</b> 462,662,28			
(D) Material	Código Aux. 021	Custo Horário de Execução (A/(B+C))	Custo
COSTA AUX. Custo Horário de Execução (A/(B+C))			
		5,06	23,70000
<b>(D) TOTAL:</b> 5,06			
<b>(B)+(C)+(D) TOTAL:</b> 467,722,28			
(E) Transporte	Código Aux. 0010	Produção da Equipe	Custo
COSTA AUX. Produção da Equipe			
<b>(E) TOTAL:</b> 10,13			
<b>(B)+(C)+(D)+(E) TOTAL:</b> 477,852,41			
(F) Serviços	Código Aux. 0010	Custo Unitário da Execução ((A+B+C)/D)	Custo
COSTA AUX. Custo Unitário da Execução ((A+B+C)/D)			
<b>(F) TOTAL:</b> 10,13			
(G) Outros Serviços	Código Aux. 0010	Produção da Equipe	Custo
COSTA AUX. Produção da Equipe			
<b>(G) TOTAL:</b> 10,13			
<b>(B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G) TOTAL:</b> 498,084,54			
<b>COSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)</b>			
R\$ 498,084,54			
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>			
R\$ 498,084,54			

CENTO E DEZNOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS

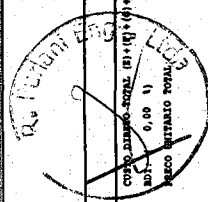


FUPLANI ENGENHARIA LTDA

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 59	
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO		Item: 91383	
		Data: 04/09/2023	
		Unid: H	
(A) Equipamento	Código Aux. 37734	Un. Pr. Ut. Imp. V.H. Prod. V.H. Imp. Consumo Horário	Custo
CAMINHÃO METÁLICO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE)			
		0,0000 0,0000 75,443,33	0,00 1,00 6,41
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CABINA ÚTIL MÁXIMA 15245 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,10 M, POTÊNCIA 318 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, MÃO DE OBRA CARROCERIA)			
		0,0000 0,0000 741,887,83	0,00 1,00 47,63
<b>(A) TOTAL:</b> 231,331,14			
(B) Mão de Obra	Código Aux. 02114	Escalões (S) Oculm	Custo
COSTA AUX. Escalões (S) Oculm			
<b>(B) TOTAL:</b> 231,331,14			
(C) Itens de Incidência	Código Aux. 010	Mão de Obra	Custo
COSTA AUX. Mão de Obra			
<b>(C) TOTAL:</b> 231,331,14			
<b>(B)+(C) TOTAL:</b> 462,662,28			
(D) Material	Código Aux. 021	Custo Horário de Execução (A/(B+C))	Custo
COSTA AUX. Custo Horário de Execução (A/(B+C))			
		5,06	23,70000
<b>(D) TOTAL:</b> 5,06			
<b>(B)+(C)+(D) TOTAL:</b> 467,722,28			
(E) Transporte	Código Aux. 0010	Produção da Equipe	Custo
COSTA AUX. Produção da Equipe			
<b>(E) TOTAL:</b> 10,13			
<b>(B)+(C)+(D)+(E) TOTAL:</b> 477,852,41			
(F) Serviços	Código Aux. 0010	Custo Unitário da Execução ((A+B+C)/D)	Custo
COSTA AUX. Custo Unitário da Execução ((A+B+C)/D)			
<b>(F) TOTAL:</b> 10,13			
(G) Outros Serviços	Código Aux. 0010	Produção da Equipe	Custo
COSTA AUX. Produção da Equipe			
<b>(G) TOTAL:</b> 10,13			
<b>(B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G) TOTAL:</b> 498,084,54			
<b>COSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)</b>			
R\$ 498,084,54			
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>			
R\$ 498,084,54			

CINQUENTA E QUATRO REAIS E QUATRO CENTAVOS



FUPLANI ENGENHARIA LTDA

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço **Pag.: 62**

Serviço: **ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO** Date: 04/09/2023  
**TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125** Item: 95627 Unid: H

(A) Equipamento

Código	Unid	Qtd	Preço	Valor	Unid	Qtd	Preço	Valor
AUX	0,0000	0,0000	880.571,46	0,00	1,00	46,39		

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 14655  
 RP, PESO SEM/COM LAFRMO 10,20/11,45 T, LANCORA DE TRABAJO

(B) Mat. de Obra

Código	Unid	Qtd	Preço	Valor	Unid	Qtd	Preço	Valor
<b>(A) TOTAL:</b>								

(C) Mão de Obra

Código	Unid	Qtd	Preço	Valor	Unid	Qtd	Preço	Valor
<b>(B) TOTAL:</b>								

(D) Material

Código	Unid	Qtd	Preço	Valor	Unid	Qtd	Preço	Valor
<b>(C) TOTAL:</b>								

(E) Custo Horário de Execução (A)(B)(C)

Código	Unid	Qtd	Preço	Valor	Unid	Qtd	Preço	Valor
<b>(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE</b>								

(F) Custo Unitário da Execução (A)(B)(C)/(D)

Código	Unid	Qtd	Preço	Valor	Unid	Qtd	Preço	Valor
<b>(E) TOTAL:</b>								

(G) Serviços

Código	Unid	Qtd	Preço	Valor	Unid	Qtd	Preço	Valor
<b>(F) TOTAL:</b>								

(H) Preço Unitário

Código	Unid	Qtd	Preço	Valor	Unid	Qtd	Preço	Valor
<b>(G) TOTAL:</b>								

CUSTO DIÁRIO TOTAL (F)+(G)+(H)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

4208

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço **Pag.: 61**

Serviço: **OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR** Date: 04/09/2023  
**COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** Item: 88303 Unid: H

(A) Equipamento

Código	Unid	Qtd	Preço	Valor	Unid	Qtd	Preço	Valor
AUX	1,00000	11,52						

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR

(B) Mat. de Obra

Código	Unid	Qtd	Preço	Valor	Unid	Qtd	Preço	Valor
<b>(A) TOTAL:</b>								

(C) Mão de Obra

Código	Unid	Qtd	Preço	Valor	Unid	Qtd	Preço	Valor
<b>(B) TOTAL:</b>								

(D) Material

Código	Unid	Qtd	Preço	Valor	Unid	Qtd	Preço	Valor
<b>(C) TOTAL:</b>								

(E) Custo Horário de Execução (A)(B)(C)

Código	Unid	Qtd	Preço	Valor	Unid	Qtd	Preço	Valor
<b>(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE</b>								

(F) Custo Unitário da Execução (A)(B)(C)/(D)

Código	Unid	Qtd	Preço	Valor	Unid	Qtd	Preço	Valor
<b>(E) TOTAL:</b>								

(G) Serviços

Código	Unid	Qtd	Preço	Valor	Unid	Qtd	Preço	Valor
<b>(F) TOTAL:</b>								

(H) Preço Unitário

Código	Unid	Qtd	Preço	Valor	Unid	Qtd	Preço	Valor
<b>(G) TOTAL:</b>								

CUSTO DIÁRIO TOTAL (F)+(G)+(H)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

5115

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VINTE E TRÊS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI0 CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 64

Serviço: **ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125** Date: 04/09/2023  
 Item: 9528 Unid: H

Código	Unid	Quant	Valor	Valor Unit	Valor Total	Descrição
(A) Equipamento	Unid	0,0000	880.571,46	0,00	1,00	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125
Aux	Unid	0,0000	880.571,46	0,00	1,00	RP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO

(A) TOTAL: 1777,77  
 Saldo de Energia (K) Quant: 0,0000 Valor: 0,00

(B) TOTAL: 1777,77  
 Saldo de Energia (K) Quant: 0,0000 Valor: 0,00

(C) TOTAL: 1777,77  
 Saldo de Energia (K) Quant: 0,0000 Valor: 0,00

(D) TOTAL: 1777,77  
 Saldo de Energia (K) Quant: 0,0000 Valor: 0,00

(E) TOTAL: 1777,77  
 Saldo de Energia (K) Quant: 0,0000 Valor: 0,00

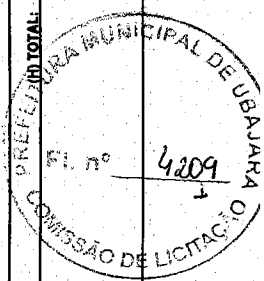
(F) TOTAL: 1777,77  
 Saldo de Energia (K) Quant: 0,0000 Valor: 0,00

(G) TOTAL: 1777,77  
 Saldo de Energia (K) Quant: 0,0000 Valor: 0,00

(H) TOTAL: 1777,77  
 Saldo de Energia (K) Quant: 0,0000 Valor: 0,00

CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)  
 R\$ : ( 0,00 \$)  
 PARCO UNITARIO TOTAL: 1777,77

CINQUENTA E OITO REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS



Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTI0 CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 63

Serviço: **ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125** Date: 04/09/2023  
 Item: 9528 Unid: H

Código	Unid	Quant	Valor	Valor Unit	Valor Total	Descrição
(A) Equipamento	Unid	0,0000	880.571,46	0,00	1,00	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125
Aux	Unid	0,0000	880.571,46	0,00	1,00	RP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO

(A) TOTAL: 1777,77  
 Saldo de Energia (K) Quant: 0,0000 Valor: 0,00

(B) TOTAL: 1777,77  
 Saldo de Energia (K) Quant: 0,0000 Valor: 0,00

(C) TOTAL: 1777,77  
 Saldo de Energia (K) Quant: 0,0000 Valor: 0,00

(D) TOTAL: 1777,77  
 Saldo de Energia (K) Quant: 0,0000 Valor: 0,00

(E) TOTAL: 1777,77  
 Saldo de Energia (K) Quant: 0,0000 Valor: 0,00

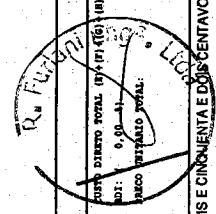
(F) TOTAL: 1777,77  
 Saldo de Energia (K) Quant: 0,0000 Valor: 0,00

(G) TOTAL: 1777,77  
 Saldo de Energia (K) Quant: 0,0000 Valor: 0,00

(H) TOTAL: 1777,77  
 Saldo de Energia (K) Quant: 0,0000 Valor: 0,00

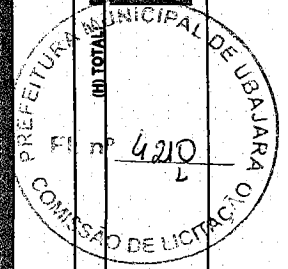
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)  
 R\$ : ( 0,00 \$)  
 PARCO UNITARIO TOTAL: 1777,77

SEIS REAIS E CINQUENTA E OIS CENTAVOS



Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

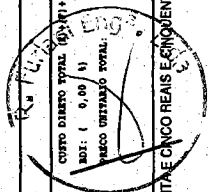
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 66
Item:	86324	Data: 04/09/2023
Unid:	H	
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
<b>(A) Equipamento</b>		
Código Aux	UnPr, UnImp, VtHr, Prod, VtHrImp, Consumo	Custo Horário
<b>(B) Mão de Obra</b>		
Cod Aux	Enchepo(S)	Custo
04237	1,00000	15,45
<b>(C) Total:</b> 15,45		
<b>(D) Mão de Obra</b>		
Cod Aux	M.O. EQUIP	Custo
<b>(E) Total:</b> 15,45		
<b>(F) Total:</b> 15,45		
<b>(G) Custo Horário de Execução (A)(B)(C)</b>		
<b>(H) Produção da Equipe</b>		
<b>(I) Custo Unitário de Execução (A)(B)(C)/(D)</b>		
<b>(J) Materiais</b>		
Cod Aux	Unid	Custo Unit
EX05	R	1,14
EX05 - BORNEIA (COLETOR CALHA - ENCARCOS COMPLEMENTARES) 37372 1,00000 1,14		
EX06	R	0,07
EX06 - BORNEIA (COLETOR CALHA - ENCARCOS COMPLEMENTARES) 37373 1,00000 0,07		
EX07	H	3,19
EX07 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETOR CALHA - ENCARCOS COMPLEMENTARES) 37380 1,00000 3,19		
EX08	H	0,95
EX08 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETOR CALHA - ENCARCOS COMPLEMENTARES) 37374 1,00000 0,95		
EX1	H	0,82
EX1 - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETOR CALHA) 37381 1,00000 0,82		
EX2	H	0,01
EX2 - FERREMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETOR CALHA) 464 1,00000 0,01		
<b>(K) Total:</b> 95,586		
<b>(L) Total:</b> 95,586		
<b>(M) Custo Horário de Execução (K)+(L)+(I)</b>		
<b>(N) Preço Unitário Total (M)+(I)+(J)+(H)</b>		
<b>(O) Preço Unitário Total:</b> 0,00 4		
<b>(P) Preço Unitário Total:</b> 0,00 4		



VINTE E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 65
Item:	95580	Data: 04/09/2023
Unid:	H	
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125		
<b>(A) Equipamento</b>		
Código Aux	UnPr, UnImp, VtHr, Prod, VtHrImp, Consumo	Custo Horário
<b>(B) Mão de Obra</b>		
Cod Aux	Enchepo(S)	Custo
<b>(C) Total:</b> 14,92000		
<b>(D) Mão de Obra</b>		
Cod Aux	M.O. EQUIP	Custo
<b>(E) Total:</b> 14,92000		
<b>(F) Total:</b> 14,92000		
<b>(G) Custo Horário de Execução (A)(B)(C)</b>		
<b>(H) Produção da Equipe</b>		
<b>(I) Custo Unitário de Execução (A)(B)(C)/(D)</b>		
<b>(J) Materiais</b>		
Cod Aux	Unid	Custo Unit
EX01	L	5,96
EX01 - ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM 221 14,92000 5,96		
<b>(K) Total:</b> 14,92000		
<b>(L) Total:</b> 14,92000		
<b>(M) Custo Unitário de Execução (K)+(L)+(I)</b>		
<b>(N) Preço Unitário Total (M)+(I)+(J)+(H)</b>		
<b>(O) Preço Unitário Total:</b> 0,00 4		
<b>(P) Preço Unitário Total:</b> 0,00 4		



SETENTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço			Pag.: 68	
Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM			Item: 96055	Data: 04/09/2023
			Unid: H	
(A) Equipamento	Código Aux	Unid, Prod, Vitr, Prod, Vitr, Imp, Consumo	Custo Horário	
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO 07640				
		0,0000	0,0000	275.000,00
COM LANTERNA DE 4675 KG				
				0,00
VALSOMUA MECANICA REDUCIVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA 13726				
		0,0000	0,0000	75.982,54
TOTAL DE VALUAMENTO = 2,40M				
(B) Mão de Obra	CodAux	Emprego(s)	Quant	(A) TOTAL
(C) Horas de Produção	CodAux	Emp.	Unid	(B) TOTAL
(D) Custo Horário de Execução (A*(B*(C))	CodAux	Emp.	Unid	(C) TOTAL
(E) Produção da Equipe	CodAux	Emp.	Unid	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE
(F) Custo Unitário da Execução ((A*(B*(C)))/(E))	CodAux	Emp.	Unid	(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO
(G) Serviços	CodAux	Unid	Quant	(F) TOTAL
(H) Mão de Obra	CodAux	Unid	Quant	(G) TOTAL



CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)

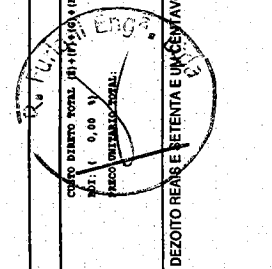
DET: ( 0,00 \$)

PREÇO UNITARIO TOTAL:

DOIS REAIS E SESENTA CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço			Pag.: 67	
Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM			Item: 96053	Data: 04/09/2023
			Unid: H	
(A) Equipamento	Código Aux	Unid, Prod, Vitr, Prod, Vitr, Imp, Consumo	Custo Horário	
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO 07640				
		0,0000	0,0000	275.000,00
COM LANTERNA DE 4675 KG				
				0,00
VALSOMUA MECANICA REDUCIVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA 13726				
		0,0000	0,0000	75.982,54
TOTAL DE VALUAMENTO = 2,40M				
(B) Mão de Obra	CodAux	Emprego(s)	Quant	(A) TOTAL
(C) Horas de Produção	CodAux	Emp.	Unid	(B) TOTAL
(D) Custo Horário de Execução (A*(B*(C))	CodAux	Emp.	Unid	(C) TOTAL
(E) Produção da Equipe	CodAux	Emp.	Unid	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE
(F) Custo Unitário da Execução ((A*(B*(C)))/(E))	CodAux	Emp.	Unid	(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO
(G) Serviços	CodAux	Unid	Quant	(F) TOTAL
(H) Mão de Obra	CodAux	Unid	Quant	(G) TOTAL



CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)

DET: ( 0,00 \$)

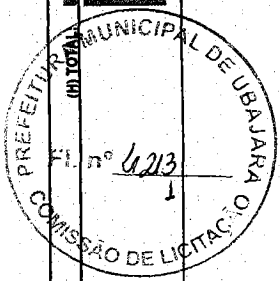
PREÇO UNITARIO TOTAL:

DEZOITO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS



Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAU

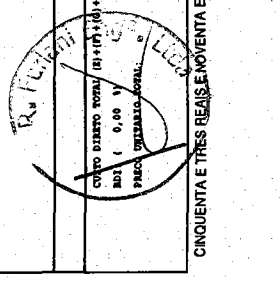
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 72
Serviço: Rolo Compactador de Pneus, Estático, Pressão Variável,		Item: 96458
Data: 04/09/2023		Unid: H
(A) Equipamento		Código Aut. 017 Pr. 017 Prod. 017 Imp. 017 Cons. 017
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, 14511		
POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA 1		
SOLACEM 2,30 M		0,0000 0,0000 976.595,08 0,00 1,00 65,14
(B) Mão de Obra		(A) TOTAL: 65,14
(C) Fretos de Instalação		(B) TOTAL: 0,00
(D) Fretos de Manutenção		(C) TOTAL: 0,00
(E) Material		(D) TOTAL: 0,00
(F) Serviços		(E) TOTAL: 0,00
(G) Tributos		(F) TOTAL: 0,00
(H) TOTAL: 65,14		
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)		65,14
M: ( 0,00 %)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		65,14



SESSENTA E CINCO REAIS E QUATORZE CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAU

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 71
Serviço: Rolo Compactador de Pneus, Estático, Pressão Variável,		Item: 96457
Data: 04/09/2023		Unid: H
(A) Equipamento		Código Aut. 017 Pr. 017 Prod. 017 Imp. 017 Cons. 017
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, 14511		
POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA 1		
SOLACEM 2,30 M		0,0000 0,0000 976.595,08 0,00 1,00 65,14
(B) Mão de Obra		(A) TOTAL: 65,14
(C) Fretos de Instalação		(B) TOTAL: 0,00
(D) Fretos de Manutenção		(C) TOTAL: 0,00
(E) Material		(D) TOTAL: 0,00
(F) Serviços		(E) TOTAL: 0,00
(G) Tributos		(F) TOTAL: 0,00
(H) TOTAL: 65,14		
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)		65,14
M: ( 0,00 %)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		65,14



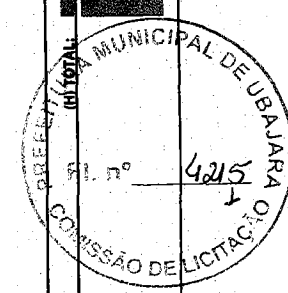
CINQUENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS





Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATUCUM - CBUQ-UBAJ

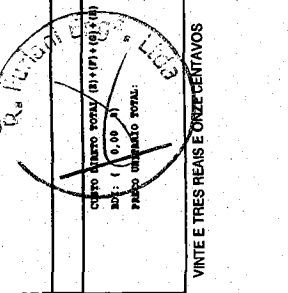
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 76
VIBROACABADORA DE ASFALTO		Data: 04/09/2023
Serviço: SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE		Und: H
<b>(A) Equipamento</b>		
Código	Un. Pr. Or Imp.	Vibr Prod. Vitr Imp. Consumo
06609	Un	0,0000
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. 3088		
Quant	Valor Unit	Valor Total
0,0000	2.325.651,00	0,00
PAVIMENT. 1,20 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 Z/M		
<b>(A) TOTAL:</b> 0,00		
<b>(B) Mão de Obra</b>		
Cod Aux	Emprego (S)	Quant
0607A05	Oper. Equip. Vibro	1,0000
<b>(B) TOTAL:</b> 1,0000		
<b>(C) Mão de Indústria</b>		
Cod Aux	Emprego (S)	Quant
0607A05	Oper. Equip. Vibro	1,0000
<b>(C) TOTAL:</b> 1,0000		
<b>(D) Custo Horário de Execução (A+B+C)</b>		
Custo	Quant	Valor Total
33732	1,14	382,14
<b>(D) TOTAL:</b> 382,14		
<b>(E) Produção da Equipe</b>		
Quant	Valor Unit	Valor Total
1,0000	382,14	382,14
<b>(E) TOTAL:</b> 382,14		
<b>(F) Custo Unitário da Execução (A+B+C)/D</b>		
Custo	Valor Unit	Valor Total
33732	382,14	382,14
<b>(F) TOTAL:</b> 382,14		
<b>(G) Serviço</b>		
Cod Aux	Emprego (S)	Quant
0607A05	Oper. Equip. Vibro	1,0000
<b>(G) TOTAL:</b> 1,0000		
<b>(H) Preço Unitário</b>		
Cod Aux	Emprego (S)	Quant
0607A05	Oper. Equip. Vibro	1,0000
<b>(H) TOTAL:</b> 1,0000		
COSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)		
R\$ 382,14		
R\$ 0,00		
PREÇO UNITARIO TOTAL:		
R\$ 382,14		



VINTE E TRÊS REAIS E TRÊS CENTAVOS

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATUCUM - CBUQ-UBAJ

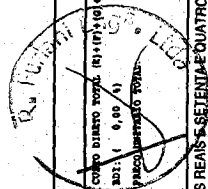
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 75
OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM		Data: 04/09/2023
Serviço: ENCARGOS COMPLEMENTARES		Und: H
<b>(A) Equipamento</b>		
Código	Un. Pr. Or Imp.	Vibr Prod. Vitr Imp. Consumo
0607B	Un	0,0000
OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MEIA VIBROACABADORA BOLSITA		
Quant	Valor Unit	Valor Total
1,0000	16,78	16,78
<b>(A) TOTAL:</b> 1,0000		
<b>(B) Mão de Obra</b>		
Cod Aux	Emprego (S)	Quant
0607A05	Oper. Equip. Vibro	1,0000
<b>(B) TOTAL:</b> 1,0000		
<b>(C) Mão de Indústria</b>		
Cod Aux	Emprego (S)	Quant
0607A05	Oper. Equip. Vibro	1,0000
<b>(C) TOTAL:</b> 1,0000		
<b>(D) Custo Horário de Execução (A+B+C)</b>		
Custo	Quant	Valor Total
33732	1,14	382,14
<b>(D) TOTAL:</b> 382,14		
<b>(E) Produção da Equipe</b>		
Quant	Valor Unit	Valor Total
1,0000	382,14	382,14
<b>(E) TOTAL:</b> 382,14		
<b>(F) Custo Unitário da Execução (A+B+C)/D</b>		
Custo	Valor Unit	Valor Total
33732	382,14	382,14
<b>(F) TOTAL:</b> 382,14		
<b>(G) Serviço</b>		
Cod Aux	Emprego (S)	Quant
0607A05	Oper. Equip. Vibro	1,0000
<b>(G) TOTAL:</b> 1,0000		
<b>(H) Preço Unitário</b>		
Cod Aux	Emprego (S)	Quant
0607A05	Oper. Equip. Vibro	1,0000
<b>(H) TOTAL:</b> 1,0000		
COSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)		
R\$ 382,14		
R\$ 0,00		
PREÇO UNITARIO TOTAL:		
R\$ 382,14		



VINTE E TRÊS REAIS E TRÊS CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CRUQU-UBAJ

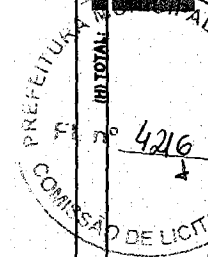
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 77
Serviço: VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE		Data: 04/09/2023
		Unid: H
(A) Equipamento	0,0000 0,0000 2.325.551,00 0,00 1,00 14,74	
VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 9,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/M		
(B) Item da Indicação	(A) TOTAL:	
(C) Item da Indicação	(B) TOTAL:	
(D) Item da Indicação	(C) TOTAL:	
(E) Item da Indicação	(D) TOTAL:	
(F) Item da Indicação	(E) TOTAL:	
(G) Item da Indicação	(F) TOTAL:	
(H) Item da Indicação	(G) TOTAL:	
COSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		
COSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)		
COSTO DIARIO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)		
PREÇO UNITARIO TOTAL:		



DEZESSEIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CRUQU-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 78
Serviço: VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE		Data: 04/09/2023
		Unid: H
(A) Equipamento	0,0000 0,0000 2.325.651,00 0,00 1,00 149,54	
VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 9,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/M		
(B) Item da Indicação	(A) TOTAL:	
(C) Item da Indicação	(B) TOTAL:	
(D) Item da Indicação	(C) TOTAL:	
(E) Item da Indicação	(D) TOTAL:	
(F) Item da Indicação	(E) TOTAL:	
(G) Item da Indicação	(F) TOTAL:	
(H) Item da Indicação	(G) TOTAL:	
COSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		
COSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)		
COSTO DIARIO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)		
PREÇO UNITARIO TOTAL:		



CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

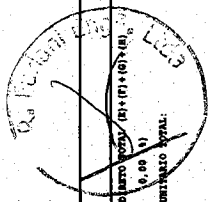
Relatório de Composição do Serviço		Item: 8970	Data: 04/09/2023	Pag.: 80
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		Unid: H		
(A) Equipamento	Código	Unid	Quant	Valor
	37762			
CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *16000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *216* CV (INCLUI CULME E CABE) NÃO INCLUI SEMELHANÇAS)				
		0,0000	0,0000	740.782,75
RECORRIDORES COM DOIS EIXOS EM TAMBORE TIPO BASCULANTE COM 37743				
		0,0000	0,0000	219.628,04
CULMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECANICO)				
(B) Mão de Obra	CODAUT	Unid	Quant	Valor
(C) Bens de Inventário	CODAUT	Unid	Quant	Valor
(D) Serviços	CODAUT	Unid	Quant	Valor
<b>(C) TOTAL:</b>				
<b>(D) PRODÇÃO DA EQUIPE</b>				
<b>(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)]/(D)</b>				
Custo Horário de Execução [(A)+(B)+(C)]				
Custo Unitário da Execução [(A)+(B)+(C)]/(D)				
<b>(F) TOTAL:</b>				
<b>(G) TOTAL:</b>				
<b>(H) TOTAL:</b>				
CUSTO DIRETO TOTAL [(E)+(F)+(G)+(H)]				
MDE: ( 0,00 \$)				
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:				



TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

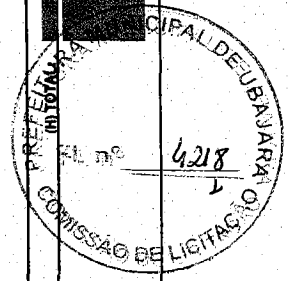
Relatório de Composição do Serviço		Item: 5711	Data: 04/09/2023	Pag.: 79
Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE		Unid: H		
(A) Equipamento	Código	Unid	Quant	Valor
<b>(A) TOTAL:</b>				
(B) Mão de Obra	CODAUT	Unid	Quant	Valor
(C) Bens de Inventário	CODAUT	Unid	Quant	Valor
(D) Serviços	CODAUT	Unid	Quant	Valor
<b>(C) TOTAL:</b>				
<b>(D) PRODÇÃO DA EQUIPE</b>				
<b>(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)]/(D)</b>				
Custo Horário de Execução [(A)+(B)+(C)]				
Custo Unitário da Execução [(A)+(B)+(C)]/(D)				
<b>(F) TOTAL:</b>				
<b>(G) TOTAL:</b>				
<b>(H) TOTAL:</b>				
CUSTO DIRETO TOTAL [(E)+(F)+(G)+(H)]				
MDE: ( 0,00 \$)				
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:				



SETENTA E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

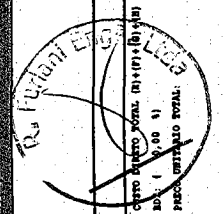
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 82
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		Data: 04/09/2023
		Item: 88972
		Unid: H
(A) Equipamento	Código Aux. UTP, Us. Imp., V.H.Prod., V.H.Imp., Consumo Horário	Quantidade
CAVALO MECÂNICO TRACAO 412, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *16000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *216* CV (INCLUI CABINE E CABO) NÃO INCLUI ENTREGADOR		
	0,0000	0,0000
	740.782,75	0,00
		1,00
	4,22	
SERVIDORES COM DOIS EIXOS EM TAMBOR TIPO BASCULANTE COS 37743		
	0,0000	0,0000
	219.628,04	0,00
		1,00
		0,00
(B) Mão de Obra	Cod/Aux. Engr(13)	Quant
(A) TOTAL		
(C) Mão de Manutenção	Cod/Aux. M.O. Equip. M.H.	Custo
(B) TOTAL		
(D) Materiais	Cod/Aux. Unid. Consumo	Quantidade
(C) TOTAL		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)		
(F) TOTAL		
(G) Serviços	Cod/Aux. Unid. Consumo	Quantidade
(F) TOTAL		
(H) Materiais	Cod/Aux. Unid. Consumo	Quantidade
(G) TOTAL		
CUSTO DIRETO TOTAL ((F)+(G)+(H))		
M.O. ( 0,00 \$)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		



CINCO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

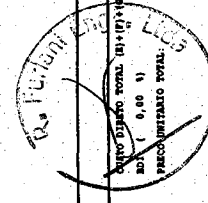
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 81
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		Data: 04/09/2023
		Item: 88971
		Unid: H
(A) Equipamento	Código Aux. UTP, Us. Imp., V.H.Prod., V.H.Imp., Consumo Horário	Quantidade
CAVALO MECÂNICO TRACAO 412, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *16000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *216* CV (INCLUI CABINE E CABO) NÃO INCLUI ENTREGADOR		
	0,0000	0,0000
	740.782,75	0,00
		1,00
	5,33	
SERVIDORES COM DOIS EIXOS EM TAMBOR TIPO BASCULANTE COS 37743		
	0,0000	0,0000
	219.628,04	0,00
		1,00
		0,00
(B) Mão de Obra	Cod/Aux. Engr(13)	Quant
(A) TOTAL		
(C) Mão de Manutenção	Cod/Aux. M.O. Equip. M.H.	Custo
(B) TOTAL		
(D) Materiais	Cod/Aux. Unid. Consumo	Quantidade
(C) TOTAL		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C))/(D)		
(F) TOTAL		
(G) Serviços	Cod/Aux. Unid. Consumo	Quantidade
(F) TOTAL		
(H) Materiais	Cod/Aux. Unid. Consumo	Quantidade
(G) TOTAL		
CUSTO DIRETO TOTAL ((F)+(G)+(H))		
M.O. ( 0,00 \$)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		



SEIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

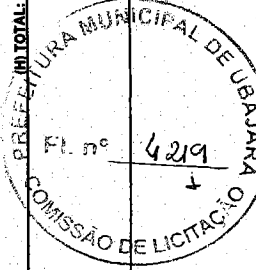
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 83
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		Data: 04/09/2023
Item: 89873		Unid: H
(A) Equipamento	Quant. Valor Unit. Valor Total	
37162	0,0000 0,0000 740,382,75	0,00 1,00 47,56
CAVALO MECÂNICO TRACAO 412, PESO BRUTO TOTAL 14000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 138000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,58* M, POTENCIA 214* CV (INCLUI CABINE E CELARI) SEM INCLUI ENFERMEIRO(S)		
ENFERMEIRO(S) COM DOIS EIXOS EM TAMBOR TIPO BASCULANTE CO 37743		
CUBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, BAO TRILHA CAVALO MECANICO)		
(B) Mão de Obra	Quant. Valor Unit. Valor Total	
(C) TOTAL:		
(D) Horas de Injeção	Quant. Valor Unit. Valor Total	
(E) TOTAL:		
(F) Custo Horário de Execução (A*H*B*H*G)		
(G) Produção da Equipe		
(H) Custo Unitário da Execução (A*H*B*H*G)/(G)		
(I) TOTAL:		
(J) Preço Unitário		
(K) TOTAL:		
CUSTO DIÁRIO TOTAL (M)+(P)+(Q)+(R) R\$ ( 0,00 \$)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		

SESSENTA E SEIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS



Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 84
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		Data: 04/09/2023
Item: 89874		Unid: H
(A) Equipamento	Quant. Valor Unit. Valor Total	
37162	0,0000 0,0000 740,382,75	0,00 1,00 47,56
CAVALO MECÂNICO TRACAO 412, PESO BRUTO TOTAL 14000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 138000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,58* M, POTENCIA 214* CV (INCLUI CABINE E CELARI) SEM INCLUI ENFERMEIRO(S)		
ENFERMEIRO(S) COM DOIS EIXOS EM TAMBOR TIPO BASCULANTE CO 37743		
CUBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, BAO TRILHA CAVALO MECANICO)		
(B) Mão de Obra	Quant. Valor Unit. Valor Total	
(C) TOTAL:		
(D) Horas de Injeção	Quant. Valor Unit. Valor Total	
(E) TOTAL:		
(F) Custo Horário de Execução (A*H*B*H*G)		
(G) Produção da Equipe		
(H) Custo Unitário da Execução (A*H*B*H*G)/(G)		
(I) TOTAL:		
(J) Preço Unitário		
(K) TOTAL:		
CUSTO DIÁRIO TOTAL (M)+(P)+(Q)+(R) R\$ ( 0,00 \$)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		

CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E DOZE CENTAVOS



Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

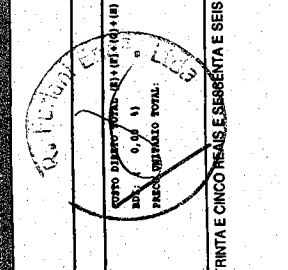
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 86	
Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L,		Item: 91640	Data: 04/09/2023
		Unid: H	
(A) Equipamento	Código Aux. Unid. Pr. Unid. Imp. Vi.Hr.Prod. Vi.Hr.Imp. Consumo	Horário	Custo
CARRO MECANICO TRACAO 02, PESO BRUTO TOTAL COMBUSTO 13215			
5400 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 46000* KG, POTENCIA 3360 CV (TRCUT CABRE E CHLSEI, NAO INCLUI SERVIDOR	0,0000 0,0000 1.045.193,33	0,00 1,00	35,80
TRONCO DE ASFALTO REFORÇADOR COM SERVIDOR, CAPACIDADE 14405	0,0000 0,0000 156.154,42	0,00 1,00	5,06
(B) Mão de Obra	(A) TOTAL:		
	Cod. Aux. Equip. Unid. Consumo		
(C) Itens de Referência	(B) TOTAL:		
	Cod. Aux. Equip. Unid. Consumo		
(D) Materiais	(C) TOTAL:		
	Cod. Aux. Equip. Unid. Consumo		
	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		
	(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)		
	(F) TOTAL:		
	Cod. Aux. Equip. Unid. Consumo		
	(G) TOTAL:		
	Cod. Aux. Equip. Unid. Consumo		
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			
MDE: ( 0,00 %)			
PREÇO ORÇAMENTAL TOTAL:			



QUARENTA REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

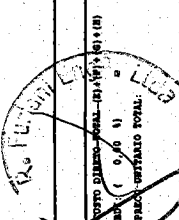
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 85	
Serviço: MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS		Item: 88283	Data: 04/09/2023
		Unid: H	
(A) Equipamento	Código Aux. Unid. Pr. Unid. Imp. Vi.Hr.Prod. Vi.Hr.Imp. Consumo	Horário	Custo
MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (BOLSEI)	04094	1,000000	231,32
(B) Mão de Obra	(A) TOTAL:		
	Cod. Aux. Equip. Unid. Consumo		
(C) Itens de Referência	(B) TOTAL:		
	Cod. Aux. Equip. Unid. Consumo		
(D) Materiais	(C) TOTAL:		
	Cod. Aux. Equip. Unid. Consumo		
	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		
	(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)		
	(F) TOTAL:		
	Cod. Aux. Equip. Unid. Consumo		
	(G) TOTAL:		
	Cod. Aux. Equip. Unid. Consumo		
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			
MDE: ( 0,00 %)			
PREÇO ORÇAMENTAL TOTAL:			



TRINTA E CINCO REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS

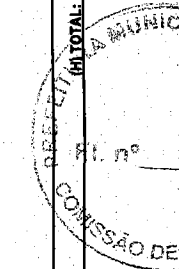
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 87	
Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L		Data: 04/09/2023	
		Item: 91641	
		Unid: H	
(A) Equipamento	Código Aux. Unid. Prod. Vitr. Prod. Consumo Horário		
CVALO MECANICO TRACAO 62, PESO BRUTO TOTAL COMBUSTIVO 13215			
56000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *46000* KG, POTENCIA			
*360* CV (INCLUI CABINE E CABEST, MAS INCLUI SEMBRABOON			
TRACOE DE ASFALTO EFRACTIONADO COM SEBERTETA, CAPACIDAD 14405			
	0,0000	1,045.193,33	0,00
	0,0000	158.154,42	0,00
			7,93
			0,89
(B) Mão de Obra			
(A) TOTAL: (B) TOTAL:			
(C) Itens de Inedificável			
(B) TOTAL: (C) TOTAL:			
(D) PRODUCÃO DA EQUIPE			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)			
(F) Material			
(G) Serviços			
(H) TOTAL:			
CUSTO DIRETO TOTAL (A)+(B)+(C)+(E)			
M.O.: ( 0,00 1)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			

OTO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS



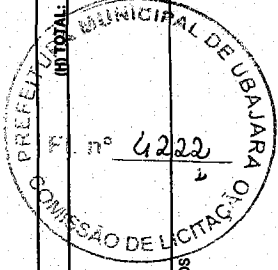
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 88	
Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L		Data: 04/09/2023	
		Item: 91642	
		Unid: H	
(A) Equipamento	Código Aux. Unid. Prod. Vitr. Prod. Consumo Horário		
CVALO MECANICO TRACAO 62, PESO BRUTO TOTAL COMBUSTIVO 13215			
56000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *46000* KG, POTENCIA			
*360* CV (INCLUI CABINE E CABEST, MAS INCLUI SEMBRABOON			
TRACOE DE ASFALTO EFRACTIONADO COM SEBERTETA, CAPACIDAD 14405			
	0,0000	1.045.193,33	0,00
	0,0000	158.154,42	0,00
			5,96
			0,71
(B) Mão de Obra			
(A) TOTAL: (B) TOTAL:			
(C) Itens de Inedificável			
(B) TOTAL: (C) TOTAL:			
(D) PRODUCÃO DA EQUIPE			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)			
(F) Material			
(G) Serviços			
(H) TOTAL:			
CUSTO DIRETO TOTAL (A)+(B)+(C)+(E)			
M.O.: ( 0,00 1)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			

SEIS REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS



Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

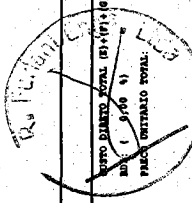
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 90
Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L,		Item: 91644
		Data: 04/09/2023
		Unid: H
(A) Equipamento	Unid: Pr. Un. Imp. Vt. Imp. Prod. Vt. Imp. Consumo	Consumo
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
CUSTO PRODUTIVO DA EQUIPE (D)		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)		
(E) Material	Unid: Carga Útil	Consumo
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)		
BDI: ( 0,00 %)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		



DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUQ-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 89
Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L,		Item: 91643
		Data: 04/09/2023
		Unid: H
(A) Equipamento	Unid: Pr. Un. Imp. Vt. Imp. Prod. Vt. Imp. Consumo	Consumo
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
CUSTO PRODUTIVO DA EQUIPE (D)		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)		
(E) Material	Unid: Carga Útil	Consumo
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)		
BDI: ( 0,00 %)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		



SETENTA E TRES REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS



Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUÇ-UBAJ

Pag.: 92

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTL MAX. 10.885 KG.

Data: 04/09/2023

Unid: H

Item: 69264

Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Unit	Valor Total	Unid	Qtde	Valor	Valor Unit	Valor Total
37731	H	1,00000	1,64	1,64	1,64					
37732	H	1,00000	0,00	0,00	0,00					

(A) Equipamento  
 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL  
 DE CARGA RECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50  
 M (INCLUI MONTAGEM, RAO INCLUI CARRUBAO)  
 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL  
 MÁXIMA 10885 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA  
 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, RAO INCLUI CARROCERIA)

(B) Mão de Obra

(C) Materiais

(D) Serviços

(E) Custos Unitários

(F) Custos de Execução

(G) Custos de Produção da Equipe

(H) Custos Unitários da Execução

(I) Custos Totais

(J) Custos de Execução

(K) Custos de Produção da Equipe

(L) Custos Unitários da Execução

(M) Custos Totais

(N) Custos de Execução

(O) Custos de Produção da Equipe

(P) Custos Unitários da Execução

(Q) Custos Totais

(R) Custos de Execução

(S) Custos de Produção da Equipe

(T) Custos Unitários da Execução

(U) Custos Totais

(V) Custos de Execução

(W) Custos de Produção da Equipe

(X) Custos Unitários da Execução

(Y) Custos Totais

(Z) Custos de Execução

(AA) Custos de Produção da Equipe

(AB) Custos Unitários da Execução

(AC) Custos Totais

(AD) Custos de Execução

(AE) Custos de Produção da Equipe

(AF) Custos Unitários da Execução

(AG) Custos Totais

(AH) Custos de Execução

(AI) Custos de Produção da Equipe

(AJ) Custos Unitários da Execução

Pag.: 91

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Data: 04/09/2023

Unid: H

Item: 66262

Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Unit	Valor Total	Unid	Qtde	Valor	Valor Unit	Valor Total
04093	H	1,00000	21,58	21,58	21,58					

(A) Equipamento  
 MOTORISTA DE CAMINHÃO (BOLSEI)

(B) Mão de Obra

(C) Materiais

(D) Serviços

(E) Custos Unitários

(F) Custos de Execução

(G) Custos de Produção da Equipe

(H) Custos Unitários da Execução

(I) Custos Totais

(J) Custos de Execução

(K) Custos de Produção da Equipe

(L) Custos Unitários da Execução

(M) Custos Totais

(N) Custos de Execução

(O) Custos de Produção da Equipe

(P) Custos Unitários da Execução

(Q) Custos Totais

(R) Custos de Execução

(S) Custos de Produção da Equipe

(T) Custos Unitários da Execução

(U) Custos Totais

(V) Custos de Execução

(W) Custos de Produção da Equipe

(X) Custos Unitários da Execução

(Y) Custos Totais

(Z) Custos de Execução

(AA) Custos de Produção da Equipe

(AB) Custos Unitários da Execução

(AC) Custos Totais

(AD) Custos de Execução

(AE) Custos de Produção da Equipe

(AF) Custos Unitários da Execução

(AG) Custos Totais

(AH) Custos de Execução

(AI) Custos de Produção da Equipe

Obras: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUÇ-UBAJ

Pag.: 91

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Data: 04/09/2023

Unid: H

Item: 66262

Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Unit	Valor Total	Unid	Qtde	Valor	Valor Unit	Valor Total
04093	H	1,00000	21,58	21,58	21,58					

(A) Equipamento  
 MOTORISTA DE CAMINHÃO (BOLSEI)

(B) Mão de Obra

(C) Materiais

(D) Serviços

(E) Custos Unitários

(F) Custos de Execução

(G) Custos de Produção da Equipe

(H) Custos Unitários da Execução

(I) Custos Totais

(J) Custos de Execução

(K) Custos de Produção da Equipe

(L) Custos Unitários da Execução

(M) Custos Totais

(N) Custos de Execução

(O) Custos de Produção da Equipe

(P) Custos Unitários da Execução

(Q) Custos Totais

(R) Custos de Execução

(S) Custos de Produção da Equipe

(T) Custos Unitários da Execução

(U) Custos Totais

(V) Custos de Execução

(W) Custos de Produção da Equipe

(X) Custos Unitários da Execução

(Y) Custos Totais

(Z) Custos de Execução

(AA) Custos de Produção da Equipe

(AB) Custos Unitários da Execução

(AC) Custos Totais

(AD) Custos de Execução

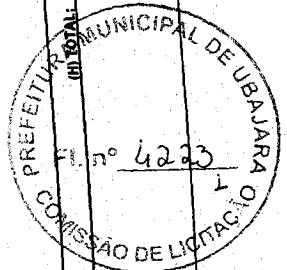
(AE) Custos de Produção da Equipe

(AF) Custos Unitários da Execução

(AG) Custos Totais

(AH) Custos de Execução

(AI) Custos de Produção da Equipe



CURSO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(I)+(H)  
 VAL: ( 0,00 \$)  
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

VINTE E UM REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS

VINTE E NOVE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CRUC-UBAJ

Pag.: 94

Data: 04/05/2023

Unid: H

Item: 89286

Relatório de Competição do Serviço

Serviço: CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTL MAX. 10.885 KG.

(A) Equipamento

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
CHARRERIA FIAZ ABERTA DE MONTADA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA ECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,30 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMBIO)	0,0000	0,0000	29.759,23
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	0,0000	0,0000	588.651,54

(B) Mão de Obra

(C) Ferro de Instalação

(D) Materiais

(E) Outros

(F) Outros

(G) Outros

(H) Outros

(I) Outros

(J) Outros

(K) Outros

(L) Outros

(M) Outros

(N) Outros

(O) Outros

(P) Outros

(Q) Outros

(R) Outros

(S) Outros

(T) Outros

(U) Outros

(V) Outros

(W) Outros

(X) Outros

(Y) Outros

(Z) Outros

(A) TOTAL: 0,0000

(B) TOTAL: 0,0000

(C) TOTAL: 0,0000

(D) TOTAL: 0,0000

(E) TOTAL: 0,0000

(F) TOTAL: 0,0000

(G) TOTAL: 0,0000

(H) TOTAL: 0,0000

(I) TOTAL: 0,0000

(J) TOTAL: 0,0000

(K) TOTAL: 0,0000

(L) TOTAL: 0,0000

(M) TOTAL: 0,0000

(N) TOTAL: 0,0000

(O) TOTAL: 0,0000

(P) TOTAL: 0,0000

(Q) TOTAL: 0,0000

(R) TOTAL: 0,0000

(S) TOTAL: 0,0000

(T) TOTAL: 0,0000

(U) TOTAL: 0,0000

(V) TOTAL: 0,0000

(W) TOTAL: 0,0000

(X) TOTAL: 0,0000

(Y) TOTAL: 0,0000

(Z) TOTAL: 0,0000

(I) TOTAL: 0,0000

(II) TOTAL: 0,0000

(III) TOTAL: 0,0000

(IV) TOTAL: 0,0000

(V) TOTAL: 0,0000

(VI) TOTAL: 0,0000

(VII) TOTAL: 0,0000

(VIII) TOTAL: 0,0000

(IX) TOTAL: 0,0000

(X) TOTAL: 0,0000

(XI) TOTAL: 0,0000

(XII) TOTAL: 0,0000

(XIII) TOTAL: 0,0000

(XIV) TOTAL: 0,0000

(XV) TOTAL: 0,0000

(XVI) TOTAL: 0,0000

(XVII) TOTAL: 0,0000

(XVIII) TOTAL: 0,0000

(XIX) TOTAL: 0,0000

(XX) TOTAL: 0,0000

(XXI) TOTAL: 0,0000

(XXII) TOTAL: 0,0000

(XXIII) TOTAL: 0,0000

(XXIV) TOTAL: 0,0000

(XXV) TOTAL: 0,0000

(XXVI) TOTAL: 0,0000

(XXVII) TOTAL: 0,0000

(XXVIII) TOTAL: 0,0000

(XXIX) TOTAL: 0,0000

(XXX) TOTAL: 0,0000

(I) TOTAL: 0,0000

(II) TOTAL: 0,0000

(III) TOTAL: 0,0000

(IV) TOTAL: 0,0000

(V) TOTAL: 0,0000

(VI) TOTAL: 0,0000

(VII) TOTAL: 0,0000

(VIII) TOTAL: 0,0000

(IX) TOTAL: 0,0000

(X) TOTAL: 0,0000

(XI) TOTAL: 0,0000

(XII) TOTAL: 0,0000

(XIII) TOTAL: 0,0000

(XIV) TOTAL: 0,0000

(XV) TOTAL: 0,0000

(XVI) TOTAL: 0,0000

(XVII) TOTAL: 0,0000

(XVIII) TOTAL: 0,0000

(XIX) TOTAL: 0,0000

(XX) TOTAL: 0,0000

(XXI) TOTAL: 0,0000

(XXII) TOTAL: 0,0000

(XXIII) TOTAL: 0,0000

(XXIV) TOTAL: 0,0000

(XXV) TOTAL: 0,0000

(XXVI) TOTAL: 0,0000

(XXVII) TOTAL: 0,0000

(XXVIII) TOTAL: 0,0000

(XXIX) TOTAL: 0,0000

(XXX) TOTAL: 0,0000

(I) TOTAL: 0,0000

(II) TOTAL: 0,0000

(III) TOTAL: 0,0000

(IV) TOTAL: 0,0000

(V) TOTAL: 0,0000

(VI) TOTAL: 0,0000

(VII) TOTAL: 0,0000

(VIII) TOTAL: 0,0000

(IX) TOTAL: 0,0000

(X) TOTAL: 0,0000

(XI) TOTAL: 0,0000

(XII) TOTAL: 0,0000

(XIII) TOTAL: 0,0000

(XIV) TOTAL: 0,0000

(XV) TOTAL: 0,0000

(XVI) TOTAL: 0,0000

(XVII) TOTAL: 0,0000

(XVIII) TOTAL: 0,0000

(XIX) TOTAL: 0,0000

(XX) TOTAL: 0,0000

(XXI) TOTAL: 0,0000

(XXII) TOTAL: 0,0000

(XXIII) TOTAL: 0,0000

(XXIV) TOTAL: 0,0000

(XXV) TOTAL: 0,0000

(XXVI) TOTAL: 0,0000

(XXVII) TOTAL: 0,0000

(XXVIII) TOTAL: 0,0000

(XXIX) TOTAL: 0,0000

(XXX) TOTAL: 0,0000

CURTO DIRETO TOTAL (I)+(II)+(III)+(IV)

VAL: 0,0000

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

TRES REAIS E CINQUENTA E TRES CENTAVOS



Obra: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CRUC-UBAJ

Pag.: 93

Data: 04/05/2023

Unid: H

Item: 89285

Relatório de Competição do Serviço

Serviço: CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTL MAX. 10.885 KG.

(A) Equipamento

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
CHARRERIA FIAZ ABERTA DE MONTADA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA ECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,30 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMBIO)	0,0000	0,0000	29.759,23
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	0,0000	0,0000	588.651,54

(B) Mão de Obra

(C) Ferro de Instalação

(D) Materiais

(E) Outros

(F) Outros

(G) Outros

(H) Outros

(I) Outros

(J) Outros

(K) Outros

(L) Outros

(M) Outros

(N) Outros

(O) Outros

(P) Outros

(Q) Outros

(R) Outros

(S) Outros

(T) Outros

(U) Outros

(V) Outros

(W) Outros

(X) Outros

(Y) Outros

(Z) Outros

(I) TOTAL: 0,0000

(II) TOTAL: 0,0000

(III) TOTAL: 0,0000

(IV) TOTAL: 0,0000

(V) TOTAL: 0,0000

(VI) TOTAL: 0,0000

(VII) TOTAL: 0,0000

(VIII) TOTAL: 0,0000

(IX) TOTAL: 0,0000

(X) TOTAL: 0,0000

(XI) TOTAL: 0,0000

(XII) TOTAL: 0,0000

(XIII) TOTAL: 0,0000

(XIV) TOTAL: 0,0000

(XV) TOTAL: 0,0000

(XVI) TOTAL: 0,0000

(XVII) TOTAL: 0,0000

(XVIII) TOTAL: 0,0000

(XIX) TOTAL: 0,0000

(XX) TOTAL: 0,0000

(XXI) TOTAL: 0,0000

(XXII) TOTAL: 0,0000

(XXIII) TOTAL: 0,0000

(XXIV) TOTAL: 0,0000

(XXV) TOTAL: 0,0000

(XXVI) TOTAL: 0,0000

(XXVII) TOTAL: 0,0000

(XXVIII) TOTAL: 0,0000

(XXIX) TOTAL: 0,0000

(XXX) TOTAL: 0,0000

(I) TOTAL: 0,0000

(II) TOTAL: 0,0000

(III) TOTAL: 0,0000

(IV) TOTAL: 0,0000

(V) TOTAL: 0,0000

(VI) TOTAL: 0,0000

(VII) TOTAL: 0,0000

(VIII) TOTAL: 0,0000

(IX) TOTAL: 0,0000

(X) TOTAL: 0,0000

(XI) TOTAL: 0,0000

(XII) TOTAL: 0,0000

(XIII) TOTAL: 0,0000

(XIV) TOTAL: 0,0000

(XV) TOTAL: 0,0000

(XVI) TOTAL: 0,0000

(XVII) TOTAL: 0,0000

(XVIII) TOTAL: 0,0000

(XIX) TOTAL: 0,0000

(XX) TOTAL: 0,0000

(XXI) TOTAL: 0,0000

(XXII) TOTAL: 0,0000

(XXIII) TOTAL: 0,0000

(XXIV) TOTAL: 0,0000

(XXV) TOTAL: 0,0000

(XXVI) TOTAL: 0,0000

(XXVII) TOTAL: 0,0000

(XXVIII) TOTAL: 0,0000

(XXIX) TOTAL: 0,0000

(XXX) TOTAL: 0,0000

(I) TOTAL: 0,0000

(II) TOTAL: 0,0000

(III) TOTAL: 0,0000

(IV) TOTAL: 0,0000

(V) TOTAL: 0,0000

(VI) TOTAL: 0,0000

(VII) TOTAL: 0,0000

(VIII) TOTAL: 0,0000

(IX) TOTAL: 0,0000

(X) TOTAL: 0,0000

(XI) TOTAL: 0,0000

(XII) TOTAL: 0,0000

(XIII) TOTAL: 0,0000

(XIV) TOTAL: 0,0000

(XV) TOTAL: 0,0000

(XVI) TOTAL: 0,0000

(XVII) TOTAL: 0,0000

(XVIII) TOTAL: 0,0000

(XIX) TOTAL: 0,0000

(XX) TOTAL: 0,0000

(XXI) TOTAL: 0,0000

(XXII) TOTAL: 0,0000

(XXIII) TOTAL: 0,0000

(XXIV) TOTAL: 0,0000

(XXV) TOTAL: 0,0000

(XXVI) TOTAL: 0,0000

(XXVII) TOTAL: 0,0000

(XXVIII) TOTAL: 0,0000

(XXIX) TOTAL: 0,0000

(XXX) TOTAL: 0,0000

(I) TOTAL: 0,0000

(II) TOTAL: 0,0000

(III) TOTAL: 0,0000

(IV) TOTAL: 0,0000

(V) TOTAL: 0,0000

(VI) TOTAL: 0,0000

(VII) TOTAL: 0,0000

(VIII) TOTAL: 0,0000

(IX) TOTAL: 0,0000

(X) TOTAL: 0,0000

(XI) TOTAL: 0,0000

(XII) TOTAL: 0,0000

(XIII) TOTAL: 0,0000

(XIV) TOTAL: 0,0000

(XV) TOTAL: 0,0000

(XVI) TOTAL: 0,0000

(XVII) TOTAL: 0,0000

(XVIII) TOTAL: 0,0000

(XIX) TOTAL: 0,0000

(XX) TOTAL: 0,0000

(XXI) TOTAL: 0,0000

(XXII) TOTAL: 0,0000

(XXIII) TOTAL: 0,0000

(XXIV) TOTAL: 0,0000

(XXV) TOTAL: 0,0000

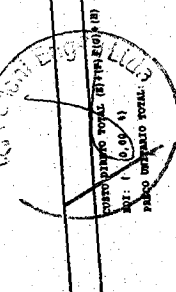
(XXVI) TOTAL: 0,0000

(XXVII) TOTAL: 0,0000

(XXVIII) TOTAL: 0,0000

(XXIX) TOTAL: 0,0000

(XXX) TOTAL: 0,0000



CURTO DIRETO TOTAL (I)+(II)+(III)+(IV)

VAL: 0,0000

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

QUATRO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS