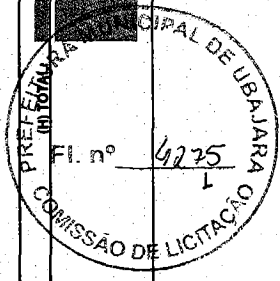


Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUQ

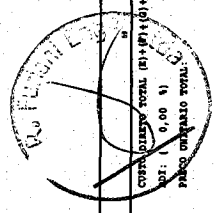
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 80
Serviço: VIBROCADADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE		Data: 04/09/2023
		Unid: H
Item: 5711		
Código Aux. Un. Pr. Un. Imp. Vi.Hr.Prod. Vi.Hr.Imp. Consumo Horário		
(A) Equipamento		
VIBROCADADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE, MARC. PAYMENT, 1.90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/M		
0,0000 0,0000 2.325,651,00 0,00 1,00 149,54		
(B) Mão de Obra		(A) TOTAL: 149,54
Cód.Aux. Encargos(*) Quant. Salário Hora		
(C) Itens De Incidência		(B) TOTAL: 0,00
Cód.Aux. Un. Imp. Vi.Hr. Prod. Vi.Hr. Imp. Consumo		
(D) Material		(C) TOTAL: 0,00
Custo Horário de Execução (A+B+D) 149,54		
(E) Produção da Equipe 100,00		
Custo Unitário da Execução [(A+B+D)/(E)] 1,4954		
Cód.Aux. Un. Imp. Vi.Hr. Prod. Vi.Hr. Imp. Consumo		
(F) Serviços		(D) TOTAL: 0,00
Cód.Aux. Unid. Dnt. Custo Unit. Consumo		
(G) TOTAL: 0,00		
(H) TOTAL: 149,54		
Custo Direto Total (B)+(F)+(G)+(H)		
R\$: (0,00 \$)		
Preço Unitário Total:		



SETENTA E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUQ

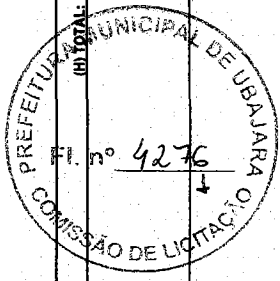
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 79
Serviço: VIBROCADADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE		Data: 04/09/2023
		Unid: H
Item: 5710		
Código Aux. Un. Pr. Un. Imp. Vi.Hr.Prod. Vi.Hr.Imp. Consumo Horário		
(A) Equipamento		
VIBROCADADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE, MARC. PAYMENT, 1.90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/M		
0,0000 0,0000 2.325,651,00 0,00 1,00 149,54		
(B) Mão de Obra		(A) TOTAL: 149,54
Cód.Aux. Encargos(*) Quant. Salário Hora		
(C) Itens De Incidência		(B) TOTAL: 0,00
Cód.Aux. Un. Imp. Vi.Hr. Prod. Vi.Hr. Imp. Consumo		
(D) Material		(C) TOTAL: 0,00
Custo Horário de Execução (A+B+D) 149,54		
(E) Produção da Equipe 100,00		
Custo Unitário da Execução [(A+B+D)/(E)] 1,4954		
Cód.Aux. Un. Imp. Vi.Hr. Prod. Vi.Hr. Imp. Consumo		
(F) Serviços		(D) TOTAL: 0,00
Cód.Aux. Unid. Dnt. Custo Unit. Consumo		
(G) TOTAL: 0,00		
(H) TOTAL: 149,54		
Custo Direto Total (B)+(F)+(G)+(H)		
R\$: (0,00 \$)		
Preço Unitário Total:		



CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E QUATRO CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUO

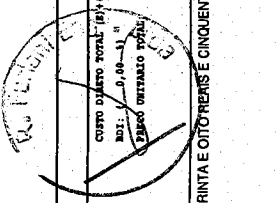
Relatório de Composição do Serviço		Item:	8971	Pag.: 82
Serviço:		Data:	04/09/2023	Unid: H
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE				
(A) Equipamento	Código Aux: 37762	Unid Prod: Vt-Hr-Prod	Consumo	Horário
CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *16000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *266* CV (INCLUI CABINE E GRASS) SEM INCLUI ENTERRAMENTO				
	0,0000	0,0000	740.782,75	0,00 1,00 5,33
SEM INCLUI ENTERRAMENTO				
C/CUBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, MAO INCLUI CAVALO MECANICO)				
	0,0000	0,0000	219.628,04	0,00 1,00 0,00
(B) Mão de Obra	Cod Aux: Encargos (%)	Quant	(A) TOTAL	37762
(C) Itens de Instalação	Cod Aux: M.O Equip	Mat	(B) TOTAL:	Quant
(D) Itens de Instalação	Cod Aux: M.O Equip	Mat	(C) TOTAL:	Quant
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)				
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE				
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)				
(F) Materiais	Cod Aux: Unid	Consumo	Custo Unitário	
(G) Serviços	Cod Aux: Unid	Consumo	Custo Unitário	
(H) Itens de Transporte	Cod Aux: Unid	Consumo	Custo Unitário	
(I) TOTAL:				
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)				
MDE: (0,00 %)				
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:				



SEIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUO

Relatório de Composição do Serviço		Item:	8970	Pag.: 81
Serviço:		Data:	04/09/2023	Unid: H
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE				
(A) Equipamento	Código Aux: 37762	Unid Prod: Vt-Hr-Prod	Consumo	Horário
CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *16000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *266* CV (INCLUI CABINE E GRASS) SEM INCLUI ENTERRAMENTO				
	0,0000	0,0000	740.782,75	0,00 1,00 25,33
SEM INCLUI ENTERRAMENTO				
C/CUBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, MAO INCLUI CAVALO MECANICO)				
	0,0000	0,0000	219.628,04	0,00 1,00 0,00
(B) Mão de Obra	Cod Aux: Encargos (%)	Quant	(A) TOTAL	37762
(C) Itens de Instalação	Cod Aux: M.O Equip	Mat	(B) TOTAL:	Custo
(D) Itens de Instalação	Cod Aux: M.O Equip	Mat	(C) TOTAL:	Custo
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)				
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE				
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)				
(F) Materiais	Cod Aux: Unid	Consumo	Custo Unitário	
(G) Serviços	Cod Aux: Unid	Consumo	Custo Unitário	
(H) Itens de Transporte	Cod Aux: Unid	Consumo	Custo Unitário	
(I) TOTAL:				
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)				
MDE: (0,00 %)				
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:				



TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 84

Item: 89870 Data: 04/09/2023
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM
CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE

(A) Equipamento	Código Aux	Unid	Pr	Uti	Imp	V	Hr	Prod	V	Hr	Prod	V	Hr	Imp	Consumo	Custo Horário
CAVALO MECÂNICO TRACAO 42Z, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CLASS) NAO INCLUI SEMIAXES/RODOPES)	37762															47,56
	0,0000	0,0000	740,782,75	0,00	1,00											215,628,04
SEMIAXES/RODOPES COM DOIS EIXOS EM TAMBEM TIPO BASCULANTE CO 37743																0,00
CACUBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)																0,00

(B) Mão de Obra	Cod/Aux	Emprego(s)	Quant	(A) TOTAL
				47,56

(C) Insumo de Produção	Cod/Aux	MO	Equip	Mai	Custo

(D) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)	1,17
(E) Produção da Equipe	1,0000
(F) Custo Unitário da Execução [(A)+(B)+(C)/(D)]	1,17
(G) Materiais	

(H) Serviços	Cod/Aux	Unid	Consumo	Custo Unitário

(I) Mão de Transporte	Cod/Aux	Unid	Consumo	Custo Unitário

(J) TOTAL	
CUSTO DIRETO TOTAL: (E)+(F)+(G)+(H)+(I)	
MDE: (0,00 %)	
PREÇO UNITARIO TOTAL:	



SESSENTA E SEIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 83

Item: 89872 Data: 04/09/2023
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM
CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE

(A) Equipamento	Código Aux	Unid	Pr	Uti	Imp	V	Hr	Prod	V	Hr	Prod	V	Hr	Imp	Consumo	Custo Horário
CAVALO MECÂNICO TRACAO 42Z, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CLASS) NAO INCLUI SEMIAXES/RODOPES)	37762															4,23
	0,0000	0,0000	740,782,75	0,00	1,00											215,628,04
SEMIAXES/RODOPES COM DOIS EIXOS EM TAMBEM TIPO BASCULANTE CO 37743																0,00
CACUBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)																0,00

(B) Mão de Obra	Cod/Aux	Emprego(s)	Quant	(A) TOTAL
				4,23

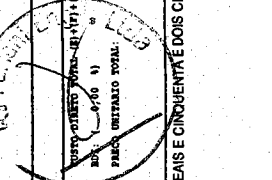
(C) Insumo de Produção	Cod/Aux	MO	Equip	Mai	Custo

(D) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)	1,17
(E) Produção da Equipe	1,0000
(F) Custo Unitário da Execução [(A)+(B)+(C)/(D)]	1,17
(G) Materiais	

(H) Serviços	Cod/Aux	Unid	Consumo	Custo Unitário

(I) Mão de Transporte	Cod/Aux	Unid	Consumo	Custo Unitário

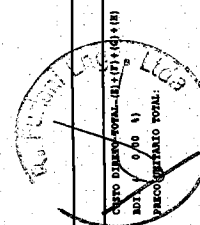
(J) TOTAL	
CUSTO DIRETO TOTAL: (E)+(F)+(G)+(H)+(I)	
MDE: (0,00 %)	
PREÇO UNITARIO TOTAL:	



CINCO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

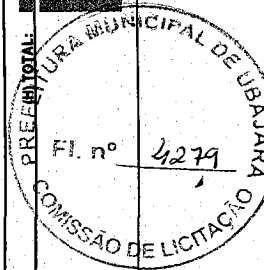
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 87
Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L		Data: 04/09/2023
		Und: H
(A) Equipamento	Código Aux. Un. Pr. Un. Emp. Util. Prod. Util. Imp. Consumo Horário	
CAVALO MECÂNICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBUSTIVO 13215		
	56000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *16000* KG, POTENCIA	
	360 CV (INCLUI CABINE E CABESL, MAS INCLUI SEMBRABOON	0,000 0,0000 1.045.139,33 0,00 1,00 35,80
	TANQUE DE ASFALTO ESTRUCTURALMO COM SERBENTINA, CAPACIDAD 14005	0,0000 0,0000 158.154,42 0,00 1,00 5,08
(B) Mão de Obra	Cod. Aux. Encargos (%) Qntd	(A) TOTAL: 9735
(C) Itens De Incidência	Cod. Aux. M.O Equip. Mat	(B) TOTAL: 0,00
(D) Materiais	Cod. Aux. Unid. Custo Unid. Consumo Custo Unitário	(C) TOTAL: 0,00
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)		
(F) Materiais	Cod. Aux. Unid. Consumo Custo Unitário	(D) TOTAL: 0,00
(G) Serviços	Cod. Aux. Unid. Equip. Consumo Custo Unitário	(E) TOTAL: 0,00
(H) Itens de Transporte	Cod. Aux. Unid. BNT Custo Consumo Custo Unitário	(F) TOTAL: 0,00
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)		
BDI: (0,00 %)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 0,00		

QUARENTA REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS



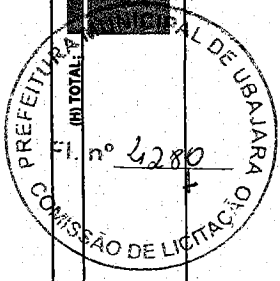
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 88
Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L		Data: 04/09/2023
		Und: H
(A) Equipamento	Código Aux. Un. Pr. Un. Emp. Util. Prod. Util. Imp. Consumo Horário	
CAVALO MECÂNICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBUSTIVO 13215		
	56000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *16000* KG, POTENCIA	
	360 CV (INCLUI CABINE E CABESL, MAS INCLUI SEMBRABOON	0,0000 0,0000 1.045.139,33 0,00 1,00 7,53
	TANQUE DE ASFALTO ESTRUCTURALMO COM SERBENTINA, CAPACIDAD 14005	0,0000 0,0000 158.154,42 0,00 1,00 0,89
(B) Mão de Obra	Cod. Aux. Encargos (%) Qntd	(A) TOTAL: 9735
(C) Itens De Incidência	Cod. Aux. M.O Equip. Mat	(B) TOTAL: 0,00
(D) Materiais	Cod. Aux. Unid. Custo Unid. Consumo Custo Unitário	(C) TOTAL: 0,00
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)		
(F) Materiais	Cod. Aux. Unid. Consumo Custo Unitário	(D) TOTAL: 0,00
(G) Serviços	Cod. Aux. Unid. Equip. Consumo Custo Unitário	(E) TOTAL: 0,00
(H) Itens de Transporte	Cod. Aux. Unid. BNT Custo Consumo Custo Unitário	(F) TOTAL: 0,00
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)		
BDI: (0,00 %)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 0,00		

OTO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS



Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUO

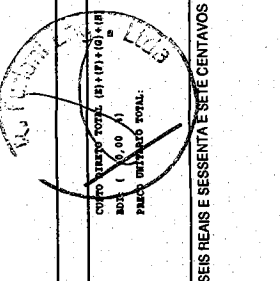
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 90
Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L		Data: 04/09/2023
Item: 91643		Unid: H
(A) Equipamento	Unid: Pr. Ur Imp. Vib. Prod. Vibr. Imp. Consumo Horário	
CAVALO MECÂNICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBUSTIVO 13215		
56000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *16000* KG, POTENCIA		
360 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, MAS INCLUI SEMIARREBOQUE		
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 14405		
	0,0000	0,0000
	1.045.193,33	0,00
	158.154,42	0,00
		62,21
		4,33
(B) Mão de Obra	Unid: H	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
CUSTO DE PRODUÇÃO DA EQUIPE		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)		
(C) Itens de Incidência	Unid: Equip. Mat.	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
CUSTO DE PRODUÇÃO DA EQUIPE		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)		
(D) Materiais	Unid: Equip. Mat.	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
CUSTO DE PRODUÇÃO DA EQUIPE		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)		
(E) Serviços	Unid: Equip. Mat.	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
CUSTO DE PRODUÇÃO DA EQUIPE		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)		
(F) Outros	Unid: Equip. Mat.	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
CUSTO DE PRODUÇÃO DA EQUIPE		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)		
CUSTO BRUTO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)		
RDT: (0,00 %)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		



SETENTA E TRES REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUO

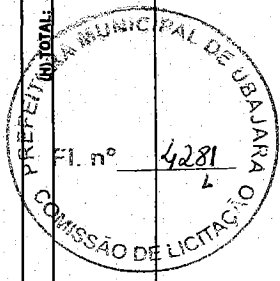
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 89
Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L		Data: 04/09/2023
Item: 91642		Unid: H
(A) Equipamento	Unid: Pr. Ur Imp. Vib. Prod. Vibr. Imp. Consumo Horário	
CAVALO MECÂNICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBUSTIVO 13215		
56000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *16000* KG, POTENCIA		
360 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, MAS INCLUI SEMIARREBOQUE		
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 14405		
	0,0000	0,00
	1.045.193,33	0,00
	158.154,42	0,00
		5,96
		0,71
(B) Mão de Obra	Unid: H	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
CUSTO DE PRODUÇÃO DA EQUIPE		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)		
(C) Itens de Incidência	Unid: Equip. Mat.	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
CUSTO DE PRODUÇÃO DA EQUIPE		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)		
(D) Materiais	Unid: Equip. Mat.	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
CUSTO DE PRODUÇÃO DA EQUIPE		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)		
(E) Serviços	Unid: Equip. Mat.	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
CUSTO DE PRODUÇÃO DA EQUIPE		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)		
(F) Outros	Unid: Equip. Mat.	
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
CUSTO DE PRODUÇÃO DA EQUIPE		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)		
CUSTO BRUTO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)		
RDT: (0,00 %)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		



SEIS REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUQ

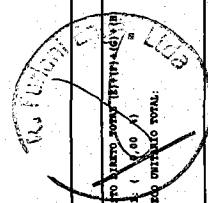
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 92	
Serviço: MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Item: 88282	Data: 04/09/2023
(A) Equipamento		Unid: H	Horário
Código	Unid	Pr	Imp
Custo			
(A) TOTAL: 23,58			
(B) Mão de Obra			
Cód/Aux	Encargos(%)	Quant	Salário-Hora
04053		1,000000	23,58
MOTORISTA DE CAMINHÃO (BORISTA)			
(C) Item de Incidência			
Cód/Aux	%	Mão de Obra	Valor
			23,58
(C) TOTAL: 23,58			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)			
Cód/Aux	Unid	Quant	Custo Unitário
	H	1,14	1,000000
BORISTA (COLTADO CALÇA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			
	H	0,07	1,000000
SECRO - BORISTA (COLTADO CALÇA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			
	H	3,19	1,000000
ALIMENTAÇÃO - BORISTA (COLTADO CALÇA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			
	H	0,55	1,000000
TRANSPORTE - BORISTA (COLTADO CALÇA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			
	H	0,82	1,000000
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - BORISTA			
	H	0,01	1,000000
ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CALÇA			
	H	0,01	1,000000
FERROVIARIAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - BORISTA			
	H	0,01	1,000000
ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CALÇA			
(G) SERVIÇOS			
Cód/Aux	Unid	Quant	Custo Unitário
	H	0,13	1,000000
CUSTO DE QUALIFICAÇÃO DA MÃO DE OBRA DE CINTADO			
(ENCARGOS COMPLEMENTARES - BORISTA)			
(G) TOTAL: 0,13			
(H) Item de Tributo			
Cód/Aux	Unid	Quant	Custo Unitário
			0,00
(H) TOTAL: 0,00			
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			
BDI: (0,00 %)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			



VINTE E NOVE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUQ

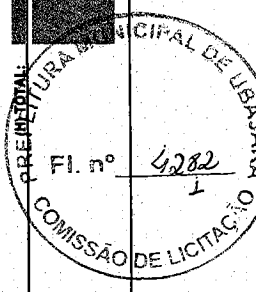
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 91	
Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L		Item: 91644	Data: 04/09/2023
(A) Equipamento		Unid: H	Horário
Código	Unid	Pr	Imp
Custo			
(A) TOTAL: 5,66			
(B) Mão de Obra			
Cód/Aux	Encargos(%)	Quant	Salário-Hora
		0,01	566,00
MOTORISTA DE CAMINHÃO (BORISTA)			
(C) Item de Incidência			
Cód/Aux	%	Mão de Obra	Valor
			5,66
(C) TOTAL: 5,66			
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)			
Cód/Aux	Unid	Quant	Custo Unitário
	L	5,66	50,340000
ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM			
(G) SERVIÇOS			
Cód/Aux	Unid	Quant	Custo Unitário
			0,00
(G) TOTAL: 0,00			
(H) Item de Tributo			
Cód/Aux	Unid	Quant	Custo Unitário
			0,00
(H) TOTAL: 0,00			
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 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUQ

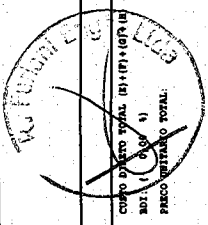
Relatório de Composição do Serviço		Item:	89265	Quant:	0,0000	Valor:	25.755,23	Unid:	H	Pag.:	94	
Serviço:		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.695 KG.										
(A) Equipamento	Código Aux	Unid	Preço Unit	Preço Total	Unid	Preço Unit	Preço Total	Unid	Preço Unit	Preço Total	Unid	
CARROCERIA FITA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL												
DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50												
M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMBIÃO)												
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)												
37731												
0,0000 0,0000 25.755,23 0,00 1,00 0,22												
37752												
0,0000 0,0000 588.651,54 0,00 1,00 0,22												
(B) Mão de Obra												
(A) TOTAL: 25755,23												
(C) Itens de Incidência												
(B) TOTAL: 0,00												
(C) TOTAL: 25755,23												
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)												
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE												
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)												
(F) Material												
(G) TOTAL: 0,00												
(H) TOTAL: 25755,23												
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)												
MDE: (0,00 %)												
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:												



QUATRO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUQ

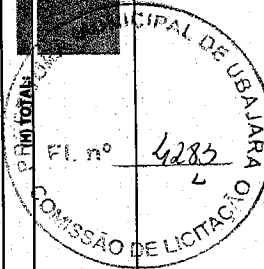
Relatório de Composição do Serviço		Item:	89264	Quant:	0,0000	Valor:	25.755,23	Unid:	H	Pag.:	93	
Serviço:		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.695 KG.										
(A) Equipamento	Código Aux	Unid	Preço Unit	Preço Total	Unid	Preço Unit	Preço Total	Unid	Preço Unit	Preço Total	Unid	
CARROCERIA FITA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL												
DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50												
M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMBIÃO)												
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)												
37731												
0,0000 0,0000 25.755,23 0,00 1,00 1,64												
37752												
0,0000 0,0000 588.651,54 0,00 1,00 0,22												
(B) Mão de Obra												
(A) TOTAL: 25755,23												
(C) Itens de Incidência												
(B) TOTAL: 0,00												
(C) TOTAL: 25755,23												
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)												
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE												
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)												
(F) Material												
(G) TOTAL: 0,00												
(H) TOTAL: 25755,23												
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)												
MDE: (0,00 %)												
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:												



VINTE E UM REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUO

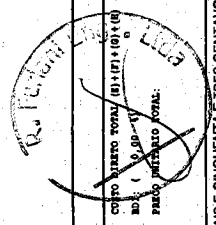
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 96
Serviço: CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG.		Data: 04/09/2023
		Item: 5705
		Unid: H
(A) Equipamento	Código Aux. Un. Pr. Un. Imp. Vib. Prod. Vib. Imp. Consumo Horário	Custo Horário
CARROCERIA TIVA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50		
M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMBIO)	0,0000 0,0000 29.759,23	0,00 1,00 2,95
CAMBIO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL 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	0,00 1,00 588,65
(B) Mão de Obra		(A) TOTAL: 591,55
Cod. Aux. Equip. M.O. Equip. Mat. Custo Horário		
(C) Itens de Incidência		(B) TOTAL: 0,00
Cod. Aux. M.O. Equip. Mat. Custo		
(D) Serviços		(C) TOTAL: 0,00
Cod. Aux. Unid. Equip. Unid. Consumo Custo Unitário		
(E) Materiais		(D) TOTAL: 0,00
Cod. Aux. Unid. Equip. Unid. Consumo Custo Unitário		
(F) Itens de Transporte		(E) TOTAL: 0,00
Cod. Aux. Unid. Equip. Unid. Consumo Custo Unitário		
(G) Itens de Transporte		(F) TOTAL: 0,00
Cod. Aux. Unid. Equip. Unid. Consumo Custo Unitário		
(H) TOTAL: 591,55		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		591,55
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		0,00
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)		591,55
Cod. Aux. Unid. Equip. Unid. Consumo Custo Unitário		
(F) TOTAL: 591,55		
Cod. Aux. Unid. Equip. Unid. Consumo Custo Unitário		
(G) TOTAL: 591,55		
Cod. Aux. Unid. Equip. Unid. Consumo Custo Unitário		
(H) TOTAL: 591,55		
CUSTO DIÁRIO TOTAL (H)+(F)+(G)+(H)		591,55
M.O. (0,00 %)		0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		591,55



TRINTA E NOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUO

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 95
Serviço: CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG.		Data: 04/09/2023
		Item: 69286
		Unid: H
(A) Equipamento	Código Aux. Un. Pr. Un. Imp. Vib. Prod. Vib. Imp. Consumo Horário	Custo Horário
CARROCERIA TIVA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50		
M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMBIO)	0,0000 0,0000 29.759,23	0,00 1,00 0,17
CAMBIO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL 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	0,00 1,00 588,65
(B) Mão de Obra		(A) TOTAL: 588,82
Cod. Aux. Equip. M.O. Equip. Mat. Custo Horário		
(C) Itens de Incidência		(B) TOTAL: 0,00
Cod. Aux. M.O. Equip. Mat. Custo		
(D) Serviços		(C) TOTAL: 0,00
Cod. Aux. Unid. Equip. Unid. Consumo Custo Unitário		
(E) Materiais		(D) TOTAL: 0,00
Cod. Aux. Unid. Equip. Unid. Consumo Custo Unitário		
(F) Itens de Transporte		(E) TOTAL: 0,00
Cod. Aux. Unid. Equip. Unid. Consumo Custo Unitário		
(G) TOTAL: 0,00		
Cod. Aux. Unid. Equip. Unid. Consumo Custo Unitário		
(H) TOTAL: 588,82		
CUSTO DIÁRIO TOTAL (H)+(F)+(G)+(H)		588,82
M.O. (0,00 %)		0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		588,82

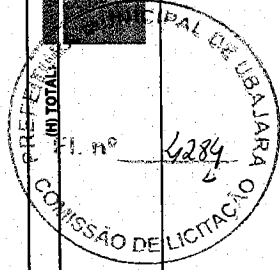


TRES REAIS E CINQUENTA E TRES CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUQ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 98
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA		Data: 04/09/2023 Unid: MES
(A) Equipamento	Código Aux: Ut Pr, Ut Imp, Vitr Prod, Vitr Imp, Consumo Horário	Quant: 152,94
(B) Mão de Obra	Cod/Aux Encargos (%)	Quant: 0,01160
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISDA)		16.547,20
(C) Itens de Incidência	Cod/Aux	Quant: 17,7731
(D) Materiais	Cod/Aux	Quant: 1,0000
(E) Serviços	Cod/Aux	Quant: 1,0000
(F) Outros	Cod/Aux	Quant: 1,0000
(G) Transporte	Cod/Aux	Quant: 1,0000
(H) Outros	Cod/Aux	Quant: 1,0000
(A) TOTAL:		152,94
(B) TOTAL:		16.547,20
(C) TOTAL:		17,7731
(D) TOTAL:		1,0000
(E) TOTAL:		1,0000
(F) TOTAL:		1,0000
(G) TOTAL:		1,0000
(H) TOTAL:		1,0000
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)		16.565,90
BOL (0,00 \$)		0,00
PREÇO ORÇAMENTO TOTAL:		16.565,90

CENTO E NOVENTA E DOIS REAIS E QUATRO CENTAVOS

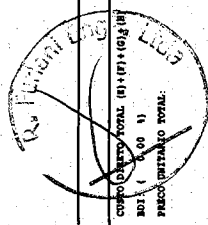


FURLANI ENGENHARIA LTDA

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUQ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 97
Serviço: CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.665 KG,		Data: 04/09/2023 Unid: H
(A) Equipamento	Código Aux: Ut Pr, Ut Imp, Vitr Prod, Vitr Imp, Consumo Horário	Quant: 1,0000
(B) Mão de Obra	Cod/Aux Encargos (%)	Quant: 1,0000
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISDA)		16.547,20
(C) Itens de Incidência	Cod/Aux	Quant: 1,0000
(D) Materiais	Cod/Aux	Quant: 1,0000
(E) Serviços	Cod/Aux	Quant: 1,0000
(F) Outros	Cod/Aux	Quant: 1,0000
(G) Transporte	Cod/Aux	Quant: 1,0000
(H) Outros	Cod/Aux	Quant: 1,0000
(A) TOTAL:		1,0000
(B) TOTAL:		16.547,20
(C) TOTAL:		1,0000
(D) TOTAL:		1,0000
(E) TOTAL:		1,0000
(F) TOTAL:		1,0000
(G) TOTAL:		1,0000
(H) TOTAL:		1,0000
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)		16.565,90
BOL (0,00 \$)		0,00
PREÇO ORÇAMENTO TOTAL:		16.565,90

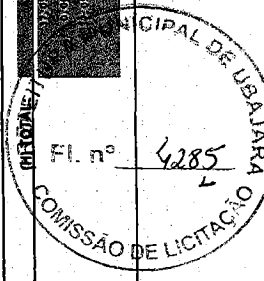
NOVENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS



FURLANI ENGENHARIA LTDA

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUQ

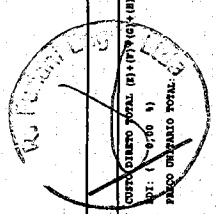
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 100	
Serviço: ROCHA PARA BRITAGEM		Item: C3235	Data: 04/09/2023
		Unid: MS	
(A) Equipamento	Código Aut. Unid. Pr. Utiliz. V.Hr. Prod. V.Hr. Imp. Consumo Horário	(A) TOTAL:	
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	10614 0,0000 0,0000 32,10 0,00 1,00 0,00		
PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	10645 0,0000 0,0000 20,54 0,00 1,00 0,00		
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CSP)	10323 0,0568 0,0000 103,42 0,00 1,00 4,08		
PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CSP)	10759 0,1764 0,0000 21,50 0,00 1,00 3,79		
(B) Mão de Obra	Cod. Aut. Entregador(s) Quant. Salário Hora Cto. Horário	(B) TOTAL:	
ELABORA	10221 0,05822353 1,24		
SERVEZINHA	12543 0,58623229 9,15		
(C) Itens de Incidência	Cod. Aut. Unid. Cto. Horário	(C) TOTAL:	
(D) Materiais	Cod. Aut. Unid. Consumo Cto. Unitário	(D) TOTAL:	
CONCRETO DESTINADO	12000 M 5,24 1,240000 6,50		
ESPALHA	UN 5,80 0,009000 0,05		
ESTRICH	M 7,25 0,050000 0,44		
DIAMANTE 601	KG 26,04 0,050000 1,30		
SÉRIE DE BRACOS 8.12 D=21MM	JG 613,00 0,000500 0,31		
DIAMANTE GRANULADA	KG 15,16 0,540000 8,19		
(E) Custos	Cod. Aut. Unid. Consumo Cto. Unitário	(E) TOTAL:	
USO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		2,00	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)		3,00	
(F) Custos	Cod. Aut. Unid. Consumo Cto. Unitário	(F) TOTAL:	
CONCRETO DESTINADO	12000 M 5,24 1,240000 6,50		
ESPALHA	UN 5,80 0,009000 0,05		
ESTRICH	M 7,25 0,050000 0,44		
DIAMANTE 601	KG 26,04 0,050000 1,30		
SÉRIE DE BRACOS 8.12 D=21MM	JG 613,00 0,000500 0,31		
DIAMANTE GRANULADA	KG 15,16 0,540000 8,19		
(G) Custos	Cod. Aut. Unid. Consumo Cto. Unitário	(G) TOTAL:	
(H) Custos	Cod. Aut. Unid. Consumo Cto. Unitário	(H) TOTAL:	
CURSO BIEIRO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			
BIE: (0,00 %)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			



TRINTA E SETE REAIS E NOVE CENTAVOS

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUQ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 99	
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS		Item: 95422	Data: 04/09/2023
		Unid: MES	
(A) Equipamento	Código Aut. Unid. Pr. Utiliz. V.Hr. Prod. V.Hr. Imp. Consumo Horário	(A) TOTAL:	
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MATERIALISTA)	40216 0,016756 3,455,40 57,88		
(B) Mão de Obra	Cod. Aut. Entregador(s) Quant. Salário Hora Cto. Horário	(B) TOTAL:	
(C) Itens de Incidência	Cod. Aut. Unid. Cto. Horário	(C) TOTAL:	
(D) Materiais	Cod. Aut. Unid. Consumo Cto. Unitário	(D) TOTAL:	
(E) Custos	Cod. Aut. Unid. Consumo Cto. Unitário	(E) TOTAL:	
(F) Custos	Cod. Aut. Unid. Consumo Cto. Unitário	(F) TOTAL:	
(G) Custos	Cod. Aut. Unid. Consumo Cto. Unitário	(G) TOTAL:	
(H) Custos	Cod. Aut. Unid. Consumo Cto. Unitário	(H) TOTAL:	
CURSO BIEIRO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			
BIE: (0,76 %)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			



CINQUENTA E SETE REAIS E OITO CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUQ

Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA

(A) Equipamento
 Mem: 9532 Data: 04/09/2023
 Código: 0244 Unid: H
 Ubr Prod: Vlt Imp: Contorno Horário

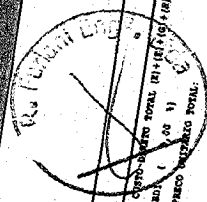
Pag.: 101

(B) Mão de Obra	0244	0,008720	31,47	0,13
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (HORISTA)				
(C) Materiais				
MATERIAIS				

(D) Material				
MATERIAIS				
(E) Outros				
OUTROS				

(F) TOTAL				
TOTAL				
(G) Custo Horário de Execução (A+B)(C)				
(H) Produção da Equipe				
(I) Custo Unitário da Execução (A+B)(C)/(H)				
(J) Material				
(K) Outros				
(L) TOTAL				
TOTAL				

CUSTO DIRETO TOTAL (G)+(I)+(J)+(L)
 R\$ (0,00)
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:
 DOZE CENTAVOS



Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUQ

Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFIA (ENCARGOS)

(A) Equipamento
 Mem: 9508 Data: 04/09/2023
 Código: 0252 Unid: H
 Ubr Prod: Vlt Imp: Contorno Horário

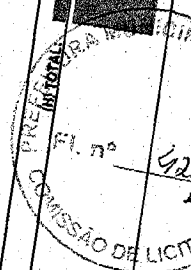
Pag.: 102

(B) Mão de Obra	0252	0,008720	31,47	0,28
PROFESSOR (HORISTA)				
(C) Materiais				
MATERIAIS				

(D) Material				
MATERIAIS				
(E) Outros				
OUTROS				

(F) TOTAL				
TOTAL				
(G) Custo Horário de Execução (A+B)(C)				
(H) Produção da Equipe				
(I) Custo Unitário da Execução (A+B)(C)/(H)				
(J) Material				
(K) Outros				
(L) TOTAL				
TOTAL				

CUSTO DIRETO TOTAL (G)+(I)+(J)+(L)
 R\$ (0,00)
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:
 VINTE E OITO CENTAVOS



FURTLANI E ENGENHARIA LTDA

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUQ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 104

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR

Item: 95566 Data: 04/09/2023
Unid: H

Código Aux	Un.Pr.	Un.Impr.	Vi.Hr.Prod.	Vi.Hr.Imp.	Combim.	Horário
(A) Equipamento						
(B) Mão de Obra						
Cod.Aux	Enq.(gr.%)	Quant	Salário (por hora)			
04228		0,008720	17,50			0,15
(C) Itens de Incidência						
Cod.Aux				Tip.	Mat.	Quant

FURTLANI ENGENHARIA LTDA

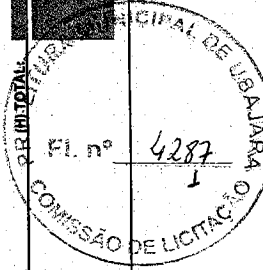
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR

Cod.Aux	Unid	Quant	Consumo	Unidade
(C) TOTAL:				
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)				
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)				
(F) Materiais				

Cod.Aux	Unid	Quant	Consumo	Unidade
(G) TOTAL:				
(H) Itens de Incidência				

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

QUINZE CENTAVOS



Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUQ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 103

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE

Item: 95546 Data: 04/09/2023
Unid: H

Código Aux	Un.Pr.	Un.Impr.	Vi.Hr.Prod.	Vi.Hr.Imp.	Combim.	Horário
(A) Equipamento						
(B) Mão de Obra						
Cod.Aux	Enq.(gr.%)	Quant	Salário (por hora)			
20020		0,005300	24,50			0,13
(C) Itens de Incidência						
Cod.Aux				Tip.	Mat.	Quant

FURTLANI ENGENHARIA LTDA

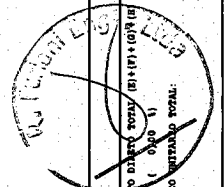
MOTORISTA DE CARRIÃO-BASCULANTE (BOLISTA)

Cod.Aux	Unid	Quant	Consumo	Unidade
(C) TOTAL:				
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)				
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)				
(F) Materiais				

Cod.Aux	Unid	Quant	Consumo	Unidade
(G) TOTAL:				
(H) Itens de Incidência				

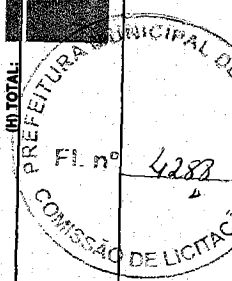
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)
R\$: (0,00 \$)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

TREZE CENTAVOS



Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUQ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 106	
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA		Item: 95365	Data: 04/09/2023
		Unid: H	
(A) Equipamento	Código Aux: Un. Pr. Un. Imp. Vlr. Prod. Vlr. Imp. Consumo Horário		
(B) Mão de Obra	Código Aux: Encl. (S) Quant. Salário-Hora		
OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VERIFICADORA BOMFLEX		44500	0,008720
			16,76
			0,15
(C) Fretos de Inicialização	Código Aux: Un. Pr. Un. Imp. Vlr. Prod. Vlr. Imp. Consumo Horário		
(D) Fretos de Inicialização	Código Aux: Un. Pr. Un. Imp. Vlr. Prod. Vlr. Imp. Consumo Horário		
(E) Fretos de Inicialização	Código Aux: Un. Pr. Un. Imp. Vlr. Prod. Vlr. Imp. Consumo Horário		
(F) Fretos de Inicialização	Código Aux: Un. Pr. Un. Imp. Vlr. Prod. Vlr. Imp. Consumo Horário		
(G) Fretos de Inicialização	Código Aux: Un. Pr. Un. Imp. Vlr. Prod. Vlr. Imp. Consumo Horário		
(H) Fretos de Inicialização	Código Aux: Un. Pr. Un. Imp. Vlr. Prod. Vlr. Imp. Consumo Horário		
CUSTO DIRETO TOTAL (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)			
M2: (0,00 %)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			

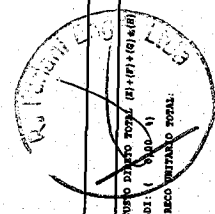


QUINZE CENTAVOS

FUPLANI ENGENHARIA LTDA

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUQ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 105	
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS)		Item: 95386	Data: 04/09/2023
		Unid: H	
(A) Equipamento	Código Aux: Un. Pr. Un. Imp. Vlr. Prod. Vlr. Imp. Consumo Horário		
(B) Mão de Obra	Código Aux: Encl. (S) Quant. Salário-Hora		
OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE ANOPECUARIA		04237	0,032210
			15,4
			0,19
(C) Fretos de Inicialização	Código Aux: Un. Pr. Un. Imp. Vlr. Prod. Vlr. Imp. Consumo Horário		
(D) Fretos de Inicialização	Código Aux: Un. Pr. Un. Imp. Vlr. Prod. Vlr. Imp. Consumo Horário		
(E) Fretos de Inicialização	Código Aux: Un. Pr. Un. Imp. Vlr. Prod. Vlr. Imp. Consumo Horário		
(F) Fretos de Inicialização	Código Aux: Un. Pr. Un. Imp. Vlr. Prod. Vlr. Imp. Consumo Horário		
(G) Fretos de Inicialização	Código Aux: Un. Pr. Un. Imp. Vlr. Prod. Vlr. Imp. Consumo Horário		
(H) Fretos de Inicialização	Código Aux: Un. Pr. Un. Imp. Vlr. Prod. Vlr. Imp. Consumo Horário		
CUSTO DIRETO TOTAL (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)			
M2: (0,00 %)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			



DEZENOVE CENTAVOS

FUPLANI ENGENHARIA LTDA

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUQ

Relatório de Composição do Serviço

Item: 95348 Data: 04/09/2023 Pag.: 107
 Unid: H

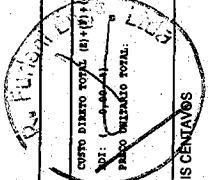
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E

(A) Equipamento

Código Aux.	Unid.	Qtde.	Preço Unit.	Valor Total	Custo
04054	h	0,005340	23,2	0,12	
(A) TOTAL:					
(B) Mão de Obra					
Código Aux.	Unid.	Qtde.	Preço Unit.	Valor Total	Custo
04054	h	0,005340	23,2	0,12	
(B) TOTAL:					
(C) Itens de Indicação					
Código Aux.	Unid.	Qtde.	Preço Unit.	Valor Total	Custo
(C) TOTAL:					
(D) MATERIAL					
Código Aux.	Unid.	Qtde.	Preço Unit.	Valor Total	Custo
(D) TOTAL:					
(E) SERVIÇOS					
Código Aux.	Unid.	Qtde.	Preço Unit.	Valor Total	Custo
(E) TOTAL:					
(F) OUTROS SERVIÇOS					
Código Aux.	Unid.	Qtde.	Preço Unit.	Valor Total	Custo
(F) TOTAL:					
(G) TOTAL:					
(H) TOTAL:					
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)					
M.D. (0,00 %)					
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					

R. FURLANI ENGENHARIA LTDA
 Riben Sergio Furlani
 Diretor
 CREA 0155/D-PP

DEZESSEIS CENTAVOS



Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUQ

Relatório de Composição do Serviço

Item: 95347 Data: 04/09/2023 Pag.: 108
 Unid: H

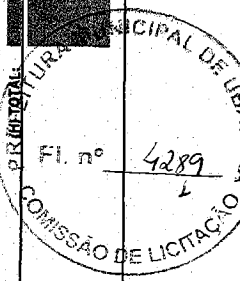
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO

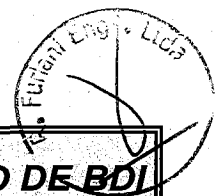
(A) Equipamento

Código Aux.	Unid.	Qtde.	Preço Unit.	Valor Total	Custo
04093	h	0,005340	23,2	0,12	
(A) TOTAL:					
(B) Mão de Obra					
Código Aux.	Unid.	Qtde. <td>Preço Unit.</td> <td>Valor Total</td> <td>Custo</td>	Preço Unit.	Valor Total	Custo
04093	h	0,005340	23,2	0,12	
(B) TOTAL:					
(C) Itens de Indicação					
Código Aux.	Unid.	Qtde.	Preço Unit.	Valor Total	Custo
(C) TOTAL:					
(D) MATERIAL					
Código Aux.	Unid.	Qtde.	Preço Unit.	Valor Total	Custo
(D) TOTAL:					
(E) SERVIÇOS					
Código Aux.	Unid.	Qtde.	Preço Unit.	Valor Total	Custo
(E) TOTAL:					
(F) OUTROS SERVIÇOS					
Código Aux.	Unid.	Qtde.	Preço Unit.	Valor Total	Custo
(F) TOTAL:					
(G) TOTAL:					
(H) TOTAL:					
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)					
M.D. (0,00 %)					
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					

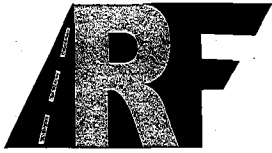
R. FURLANI ENGENHARIA LTDA
 Riben Sergio Furlani
 Diretor
 CREA 0155/D-PP

TRIZE CENTAVOS





COMPOSIÇÃO DE BDI



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

Concorrência Pública Nº 01.051/2023-CP

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA



BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - SERVIÇOS		
CÁLCULO DO B.D.I. TCU - TC096.076/2011-2 ACORDÃO 2622/2013		
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO		
1 ADMINISTRAÇÃO CENTRAL- AC		3,8000
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRA		
2 - DESPESAS FINANCEIRAS		
2.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF		1,0200
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO		
3.1 - RISCO - R		0,5000
3.2 - LUCRO - L		6,6400
3.3 - TRIBUTOS - I	10,1500	
3.4 - ISSQN	2,0000	
3.5 - PIS	0,6500	
3.6 - COFINS	3,0000	
3.7 - CPRB	4,5000	
4 - SEGURO GARANTIA - SG		0,3200
BDI CALCULADO		25,44%
IV - TOTAL DO B.D.I CORREGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE O CUSTO DIRETO)		
	B.D.I. = ADOTADO	25,44%

$$B.D.I = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 + I)} - 1$$

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

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

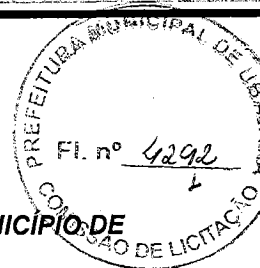




R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

Concorrência Pública Nº 01.051/2023-CP

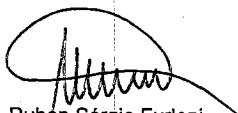
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA

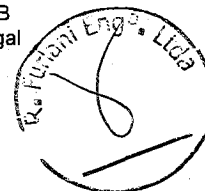


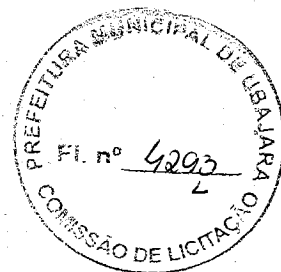
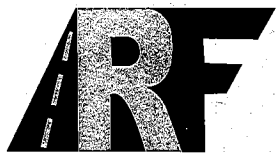
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS -MATERIAL		
CÁLCULO DO B.D.I. TCU - TC096.076/2011-2 ACORDÃO 2622/2013		
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO		
1 ADMINISTRAÇÃO CENTRAL- AC		3,4500
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRA		
2 - DESPESAS FINANCEIRAS		
2.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF		1,1100
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO		
3.1 - RISCO - R		0,8900
3.2 - LUCRO - L		4,2100
3.3 - TRIBUTOS - I	3,6500	
3.4 - ISSQN	-	
3.5 - PIS	0,6500	
3.6 - COFINS	3,0000	
3.7 - CPRB	-	
4 - SEGURO GARANTIA - SG		0,8200
BDI CALCULADO		15,00%
IV - TOTAL DO B.D.I CORREGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE O CUSTO DIRETO)		
	B.D.I. = ADOTADO	15,00%

$$B.D.I = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 + I)} - 1$$

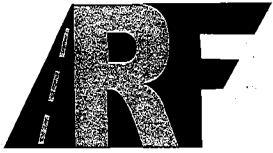
Fortaleza/Ce., segunda feira, 04 de Setembro de 2023


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





ENCARGOS SOCIAIS



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

Concorrência Pública Nº 01.051/2023-CP

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA



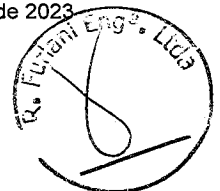
ENCARGOS SOCIAIS - MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - SINAPI (junho/2023 /DESONERADA)

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS				
DISCRIMINAÇÃO			HORISTAS	MENSALISTAS
A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS				
A1	INSS		0,00%	0,00%
A2	SESI		1,50%	1,50%
A3	SENAI/SEBRAE		1,00%	1,00%
A4	INCRA		0,20%	0,20%
A5	SEBRAE		0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO		2,50%	2,50%
A7	SEGURO ACIDENTE TRABALHO		3,00%	3,00%
A8	FGTS		8,00%	8,00%
A9	SECONCI		0,00%	0,00%
TOTAL DE A			16,80%	16,80%
B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,85%	0,00%
B2	FERIADOS		3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE		0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO		11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA		1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE TRABALHO		0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS		12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,04%	0,03%
TOTAL DE B			48,36%	19,04%
C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A				
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO		5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS		1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO S/JUSTA CAUSA		2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,46%	0,35%
TOTAL DE C			10,70%	8,09%
D - RECOLHIMENTO SOBRE AS HORAS NÃO TRABALHADAS				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO.		0,46%	0,35%
TOTAL DE D			8,58%	3,55%
TOTAL GERAL A + B + C + D			84,44%	47,48%
VALOR ADOTADO			84,44%	47,48%

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

Ruben Sérgio Furlani

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

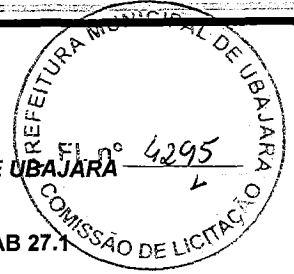




R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

Concorrência Pública Nº 01.051/2023-CP

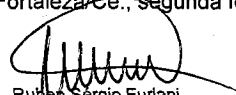
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA



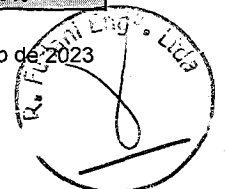
ENCARGOS SOCIAIS - MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - SEINFRA - CEARÁ (TAB 27.1 DESONERADA)

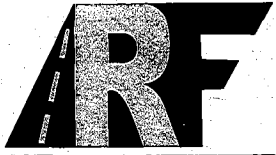
PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS				
DISCRIMINAÇÃO			HORISTAS	MENSALISTAS
A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS				
A1	INSS		0,00%	0,00%
A2	SESI		1,50%	1,50%
A3	SENAI		1,00%	1,00%
A4	INCRA		0,20%	0,20%
A5	SEBRAE		0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO		2,50%	2,50%
A7	SEGURO ACIDENTE TRABALHO		3,00%	3,00%
A8	FGTS		8,00%	8,00%
TOTAL DE A			16,80%	16,80%
B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,84%	0,00%
B2	FERIADOS		3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE		0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO		10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA		1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE TRABALHO		0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS		8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03%	0,03%
TOTAL DE B			44,41%	16,46%
C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A				
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO		5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS		4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO S/JUSTA CAUSA		3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,45%	0,35%
TOTAL DE C			14,73%	11,38%
D - RECOLHIMENTO SOBRE AS HORAS NÃO TRABALHADAS				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO.		0,45%	0,35%
TOTAL DE D			7,91%	3,12%
TOTAL GERAL A + B + C + D			83,85%	47,76%
VALOR ADOTADO			83,85%	47,76%

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

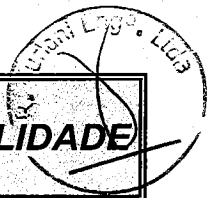

Ruben Sergio Furlani

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





DECLARAÇÃO DE INTEIRA REPONSABILIDADE





**DECLARAÇÃO
ITEM 9.3**



À

Prefeitura Municipal de Ubajara/CE.

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Concorrência Pública Nº 01.051/2023-CP

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

A empresa **R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**, declara para os devidos fins, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 04 de setembro de 2023.

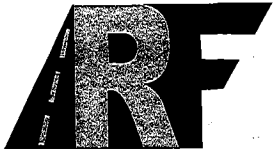
Ruben Sérgio Furlani
Sócio Diretor/Engº Civil Crea nº 0155PB
Responsável Técnico/Representante Legal
Identidade 90002136550 SSP/CE
CPF nº 013.314.263-91





DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL		
-------------------------------------	--	--





FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

À

Prefeitura Municipal de Ubajara/CE.

Comissão Permanente de Licitação

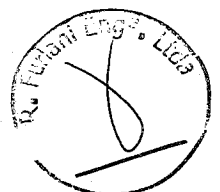
Ref.: Concorrência Pública Nº 01.051/2023-CP

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

NOME: RUBEN SERGIO FURLANI
NACIONALIDADE: Brasileiro
ESTADO CIVIL: Casado
PROFISSÃO: Engenheiro Civil CREA 0155D-PB
RG: 90002136550 SSP/CE
CPF: 013.314.263-91
DOMICÍLIO: Av.Beira Mar, 2170, Aptº. 1800 - Meireles
CEP 60.165-121
CIDADE: Fortaleza
UF: Ceará
FONE: (85) 3299-2268
FAX: (85) 3299-2250
EMAIL: rubenfurlani@gmail.com

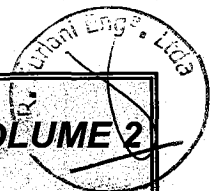
Fortaleza/CE, 04 de setembro 2023.

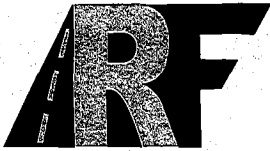
Ruben Sérgio Furlani
Sócio Diretor/Engº Civil Crea nº 0155PB
Responsável Técnico/Representante Legal
Identidade 90002136550 SSP/CE
CPF nº 013.314.263-91





TERMO DE ENCERRAMENTO - VOLUME 2





TERMO DE ENCERRAMENTO



À

Prefeitura Municipal de Ubajara/CE.

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Concorrência Pública N° 01.051/2023-CP

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

A empresa **R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.**, declara encerrado o presente volume, referente ao edital acima especificado, numerado seqüencialmente, incluindo esta folha, de **001 /477**

Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 04 de setembro de 2023.

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

