

Data: 04/08/2023

Unid.: H

Item: 50787

Relatório de Composição do Serviço

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG.

Equipamento	Qtd	Unid.	Valor	(A) TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG.	01	H	19.480,00	19.480,00

(A) TOTAL: 19.480,00

(B) TOTAL: 19.480,00

(C) TOTAL: 19.480,00

(D) TOTAL: 19.480,00

(E) TOTAL: 19.480,00

(F) TOTAL: 19.480,00

(G) TOTAL: 19.480,00

(H) TOTAL: 19.480,00

(I) TOTAL: 19.480,00

(J) TOTAL: 19.480,00

(K) TOTAL: 19.480,00

(L) TOTAL: 19.480,00

(M) TOTAL: 19.480,00

(N) TOTAL: 19.480,00

(O) TOTAL: 19.480,00

(P) TOTAL: 19.480,00

(Q) TOTAL: 19.480,00

(R) TOTAL: 19.480,00

(S) TOTAL: 19.480,00

(T) TOTAL: 19.480,00

(U) TOTAL: 19.480,00

(V) TOTAL: 19.480,00

(W) TOTAL: 19.480,00

(X) TOTAL: 19.480,00

(Y) TOTAL: 19.480,00

(Z) TOTAL: 19.480,00

(AA) TOTAL: 19.480,00

(AB) TOTAL: 19.480,00

(AC) TOTAL: 19.480,00

(AD) TOTAL: 19.480,00

(AE) TOTAL: 19.480,00

(AF) TOTAL: 19.480,00

(AG) TOTAL: 19.480,00

(AH) TOTAL: 19.480,00

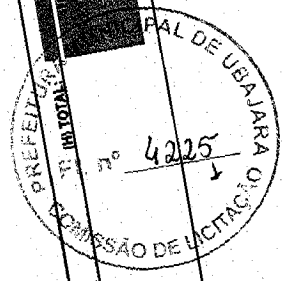
(AI) TOTAL: 19.480,00

(AJ) TOTAL: 19.480,00

(AK) TOTAL: 19.480,00

(AL) TOTAL: 19.480,00

(AM) TOTAL: 19.480,00



CORPO DIÁRIO TOCO: (R1)+(R2)+(R3)+(R4)+(R5)+(R6)+(R7)+(R8)+(R9)+(R10)+(R11)+(R12)+(R13)+(R14)+(R15)+(R16)+(R17)+(R18)+(R19)+(R20)+(R21)+(R22)+(R23)+(R24)+(R25)+(R26)+(R27)+(R28)+(R29)+(R30)+(R31)+(R32)+(R33)+(R34)+(R35)+(R36)+(R37)+(R38)+(R39)+(R40)+(R41)+(R42)+(R43)+(R44)+(R45)+(R46)+(R47)+(R48)+(R49)+(R50)+(R51)+(R52)+(R53)+(R54)+(R55)+(R56)+(R57)+(R58)+(R59)+(R60)+(R61)+(R62)+(R63)+(R64)+(R65)+(R66)+(R67)+(R68)+(R69)+(R70)+(R71)+(R72)+(R73)+(R74)+(R75)+(R76)+(R77)+(R78)+(R79)+(R80)+(R81)+(R82)+(R83)+(R84)+(R85)+(R86)+(R87)+(R88)+(R89)+(R90)+(R91)+(R92)+(R93)+(R94)+(R95)+(R96)+(R97)+(R98)+(R99)+(R100)

PREÇO ESTIMADO TOTAL: R\$ 19.480,00

NOVENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

Data: 04/08/2023

Unid.: H

Item: 51005

Relatório de Composição do Serviço

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG.

Equipamento	Qtd	Unid.	Valor	(A) TOTAL
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG.	01	H	2.95	2.95

(A) TOTAL: 2.95

(B) TOTAL: 2.95

(C) TOTAL: 2.95

(D) TOTAL: 2.95

(E) TOTAL: 2.95

(F) TOTAL: 2.95

(G) TOTAL: 2.95

(H) TOTAL: 2.95

(I) TOTAL: 2.95

(J) TOTAL: 2.95

(K) TOTAL: 2.95

(L) TOTAL: 2.95

(M) TOTAL: 2.95

(N) TOTAL: 2.95

(O) TOTAL: 2.95

(P) TOTAL: 2.95

(Q) TOTAL: 2.95

(R) TOTAL: 2.95

(S) TOTAL: 2.95

(T) TOTAL: 2.95

(U) TOTAL: 2.95

(V) TOTAL: 2.95

(W) TOTAL: 2.95

(X) TOTAL: 2.95

(Y) TOTAL: 2.95

(Z) TOTAL: 2.95

(AA) TOTAL: 2.95

(AB) TOTAL: 2.95

(AC) TOTAL: 2.95

(AD) TOTAL: 2.95

(AE) TOTAL: 2.95

(AF) TOTAL: 2.95

(AG) TOTAL: 2.95

(AH) TOTAL: 2.95

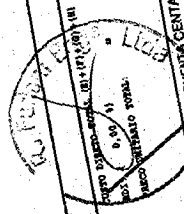
(AI) TOTAL: 2.95

(AJ) TOTAL: 2.95

(AK) TOTAL: 2.95

(AL) TOTAL: 2.95

(AM) TOTAL: 2.95



CORPO DIÁRIO TOCO: (R1)+(R2)+(R3)+(R4)+(R5)+(R6)+(R7)+(R8)+(R9)+(R10)+(R11)+(R12)+(R13)+(R14)+(R15)+(R16)+(R17)+(R18)+(R19)+(R20)+(R21)+(R22)+(R23)+(R24)+(R25)+(R26)+(R27)+(R28)+(R29)+(R30)+(R31)+(R32)+(R33)+(R34)+(R35)+(R36)+(R37)+(R38)+(R39)+(R40)+(R41)+(R42)+(R43)+(R44)+(R45)+(R46)+(R47)+(R48)+(R49)+(R50)+(R51)+(R52)+(R53)+(R54)+(R55)+(R56)+(R57)+(R58)+(R59)+(R60)+(R61)+(R62)+(R63)+(R64)+(R65)+(R66)+(R67)+(R68)+(R69)+(R70)+(R71)+(R72)+(R73)+(R74)+(R75)+(R76)+(R77)+(R78)+(R79)+(R80)+(R81)+(R82)+(R83)+(R84)+(R85)+(R86)+(R87)+(R88)+(R89)+(R90)+(R91)+(R92)+(R93)+(R94)+(R95)+(R96)+(R97)+(R98)+(R99)+(R100)

PREÇO ESTIMADO TOTAL: R\$ 2.95

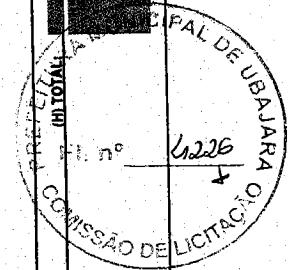
NOVENTA CENTAVOS

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

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 98
 Data: 04/09/2023
 Item: 95422
 Unid: MES
 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS

(A) Equipamento	Código Aux.	Unid.	Qtd.	Prod.	Valor Imp.	Consumo	Horário
	40818		0,014750		3.455,72		97,88
(A) TOTAL:							
(B) Mão de Obra	Código Aux.	Unid.	Qtd.	Prod.	Valor Imp.	Consumo	Horário
	40818		0,014750		3.455,72		97,88
(B) TOTAL:							
(C) Material	Código Aux.	Unid.	Qtd.	Prod.	Valor Imp.	Consumo	Horário
(C) TOTAL:							
(D) TOTAL:							
(E) TOTAL:							
(F) TOTAL:							
(G) TOTAL:							

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS
 CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)
 CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/D



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

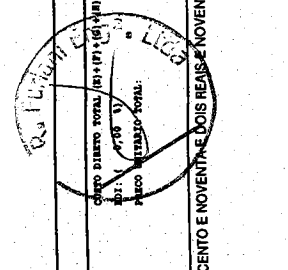
CINQUENTA E SETE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

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

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 97
 Data: 04/09/2023
 Item: 95415
 Unid: MES
 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA

(A) Equipamento	Código Aux.	Unid.	Qtd.	Prod.	Valor Imp.	Consumo	Horário
	40811		0,011660		16.347,22		192,84
(A) TOTAL:							
(B) Mão de Obra	Código Aux.	Unid.	Qtd.	Prod.	Valor Imp.	Consumo	Horário
	40811		0,011660		16.347,22		192,84
(B) TOTAL:							
(C) Material	Código Aux.	Unid.	Qtd.	Prod.	Valor Imp.	Consumo	Horário
(C) TOTAL:							
(D) TOTAL:							
(E) TOTAL:							
(F) TOTAL:							
(G) TOTAL:							

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA
 CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)
 CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/D



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

CENTO E NOVENTE E DOIS REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

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

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 101
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO ENCARGOS		Data: 04/09/2023
Item: 95406		Unid: H
(A) Equipamento	Quant	Valor
(B) Mão de Obra	(A) TOTAL:	
(C) Item de Instalação	(B) TOTAL:	
(D) Serviço	(C) TOTAL:	
(E) Item de Transporte	(D) TOTAL:	
(F) Serviço	(E) TOTAL:	
(G) Item de Transporte	(F) TOTAL:	
(H) Serviço	(G) TOTAL:	
CUSTO DIRETO TOTAL (B1)+(F1)+(G1)+(H1)		
PREÇO UNITARIO TOTAL:		

VINTE E OITO CENTAVOS

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

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 102
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE		Data: 04/09/2023
Item: 95346		Unid: H
(A) Equipamento	Quant	Valor
(B) Mão de Obra	(A) TOTAL:	
(C) Item de Instalação	(B) TOTAL:	
(D) Serviço	(C) TOTAL:	
(E) Item de Transporte	(D) TOTAL:	
(F) Serviço	(E) TOTAL:	
(G) Item de Transporte	(F) TOTAL:	
(H) Serviço	(G) TOTAL:	
CUSTO DIRETO TOTAL (B1)+(F1)+(G1)+(H1)		
PREÇO UNITARIO TOTAL:		

TREZE CENTAVOS

FURLANI ENGENHARIA LTDA



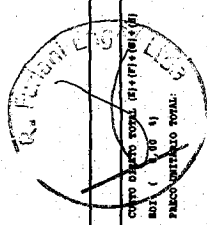
Obr: CP Nº 01.051.2023 - SÍTIO CHAPADA D. ARATICUM - CBUC-UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 106
Curso DE CAPACITAÇÃO PARA	Item: 95348	Data: 04/09/2023
Serviço: MOTORISTA DE CAMINHÃO E		Und: H
(A) Equipamento	Código: 01091	Unid: U
MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (BOLÍGRA)		
(B) Mão de obra	Quant: 0,005340	Valor: 29,4
(A) TOTAL:		0,16
(B) TOTAL:		
(C) TOTAL:		
(D) TOTAL:		
(E) TOTAL:		
(F) TOTAL:		
(G) TOTAL:		
(H) TOTAL:		
CURSO DIÁRIO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)		
NOT: (0,00 %)		
PARCO UNITÁRIO TOTAL:		
DEZESSEIS CENTAVOS		



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

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 105
Curso DE CAPACITAÇÃO PARA	Item: 95365	Data: 04/09/2023
Serviço: OPERADOR DE PAVIMENTADORA		Und: H
(A) Equipamento	Código: 44500	Unid: U
OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROCALADORA ROTETA		
(B) Mão de obra	Quant: 0,008720	Valor: 16,4
(A) TOTAL:		0,15
(B) TOTAL:		
(C) TOTAL:		
(D) TOTAL:		
(E) TOTAL:		
(F) TOTAL:		
(G) TOTAL:		
(H) TOTAL:		
CURSO DIÁRIO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)		
NOT: (0,00 %)		
PARCO UNITÁRIO TOTAL:		
QUINZE CENTAVOS		





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

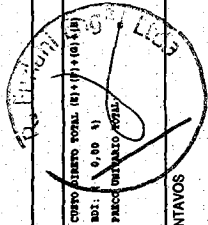
Pag.: 107

Item: 95347
 Data: 04/09/2023
 Und: H

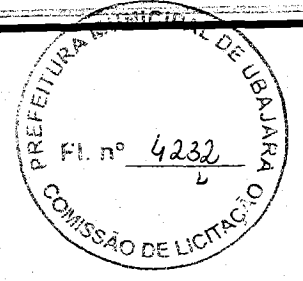
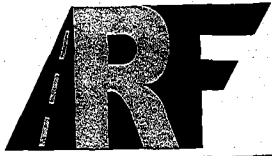
Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO

Equipamento	04093	0,005340	23,46	0,13
(A) TOTAL:				
Materiais	04093	0,005340	23,46	0,13
(B) TOTAL:				
Mão de obra	04093	0,005340	23,46	0,13
(C) TOTAL:				
(D) TOTAL:				
(E) TOTAL:				
(F) TOTAL:				
(G) TOTAL:				
(H) TOTAL:				

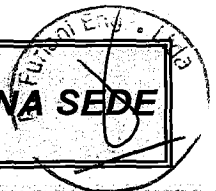
R. FURLANI ENGENHARIA LTDA



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA
 Ruben Sergio Furlani
 Diretor
 Eng.º Civil - CREA 01551D-PB



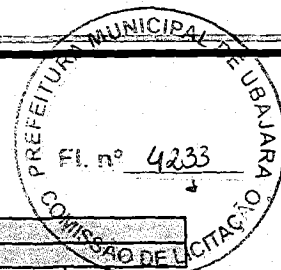
RUAS DIVERSAS NA SEDE



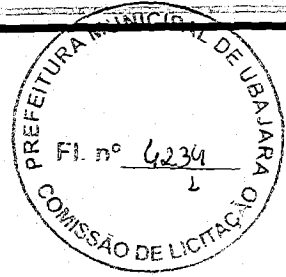
R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

Concorrência Pública Nº 01.051/2023-CP

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA



PLANILHA ORÇAMENTARIA								
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA								
TABELA - SINAPI.06/2023 DESONENADA E SEINFRA 27.1 E								
ITEM	CÓDIGO	REFER	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT/SBDI	P. UNIT/CBDDI	TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								109.632,00
1.1	CXXX1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	873,98	1.096,32	109.632,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								49.578,38
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	3.353,80	0,55	0,69	2.314,12
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	26.700,75	1,17	1,47	39.250,10
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								2.644.191,57
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	26.700,75	2,49	3,12	83.306,34
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	801,02	1.143,06	1.433,85	1.148.542,53
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	26.700,75	2,49	3,12	83.306,34
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	801,02	1.322,69	1.659,18	1.329.036,36
4 TRANSPORTES GERAIS								229.484,55
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	48.061,20	1,95	2,45	117.749,94
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	42.774,45	0,79	0,99	42.346,71
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	801,02	1,27	1,59	1.273,62
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	7.556,33	0,49	0,61	4.609,36
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	2.210,80	2,07	2,60	5.748,08
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	16.507,44	0,82	1,03	17.002,66
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	6.632,45	1,27	1,59	10.545,60
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	49.522,27	0,49	0,61	30.208,58
5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL								55.240,17
5.1	C3220	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	797,29	21,05	26,41	21.056,43
5.2	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	33,00	752,92	944,46	31.167,78



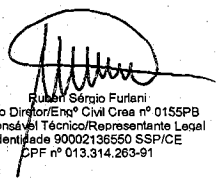
R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

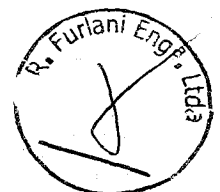
Concorrência Pública N° 01.051/2023-CP

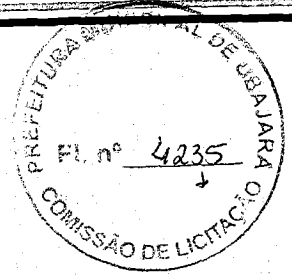
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA									
TABELA - SINAPI 06/2023 DESONENADA E SEINFRA 27.1 E									
ITEM	CÓDIGO	REFER.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	P. UNIT./SIBDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL	
5.3	C3237	SEINFRA	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE DÁGUA	M2	258,00	18,59	23,32	6.016,56	
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 >>>>>>>>								3.096.860,83	
Três milhões, noventa e seis mil, oitocentos e sessenta reais e oitenta e três centavos									

Fortaleza/Ce., 04 de setembro de 2023


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





R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

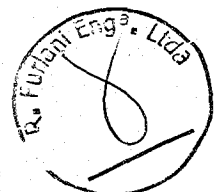
EDITAL DE Concorrência Pública N°01.051/2023-CP

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

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA									
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	109.632,00	33,33%	33,33%	33,34%				100,00%
			36.540,35	36.540,35	36.551,31				109.632,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	49.578,38	100,00%						100,00%
			49.578,38						49.578,38
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.644.191,57	20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
			528.838,31	1.057.676,63	1.057.676,63				2.644.191,57
4	TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS	229.484,55	33,33%	33,33%	33,34%				100,00%
			76.487,20	76.487,20	76.510,15				229.484,55
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL	58.240,17		50,00%	50,00%				100,00%
				29.120,09	29.120,09				58.240,17
6	SERVIÇOS FINAIS	5.734,16			100,00%				100,00%
					5.734,16				5.734,16
PERCENTAGEM			22,33%	38,74%	38,93%				100,00%
TOTAL			3.096.860,83	691.444,24	1.199.824,26	1.205.592,33			3.096.860,83

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


Ruben Sérgio Furlani
Sócio Diretor/Eng° Civil Crea n° 0155PB
Responsável/Técnico/Representante Legal
Identidade 90002136550 SSP/CE
CPF n° 013.314.263-91



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

Relatório de Composição do Serviço
Serviço: LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018
Pag.: 2
Data: 04/09/2023
Item: 99054
Unid: M

(A) Equipamento	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Aux	Unid	Unid	Unid	Unid	Unid
(A) TOTAL:					
(B) Mão de Obra	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
(B) TOTAL:					
(C) Materiais	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
(C) TOTAL:					
(D) Produção da Equipe	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
(D) TOTAL:					
(E) Custo Unitário da Execução (A+B+C+D)	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
(E) TOTAL:					
(F) Preço Unitário da Execução (A+B+C+D+E)	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
(F) TOTAL:					

CUSTO DE PUNTO PARA MATERIAL: 0,050000
 UNID: UN
 QTD: 11,04
 VALOR UNIT: 0,050000
 VALOR TOTAL: 0,55

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 1.254,33

CURTO DIÁRIO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H): R\$ 1.254,33

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 1.254,33

SESSENTA E NOVE CENTAVOS

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

Relatório de Composição do Serviço
Serviço: PLACAS PADRÃO DE OBRA
Pag.: 1
Data: 04/09/2023
Item: C1937
Unid: M2

(A) Equipamento	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Aux	Unid	Unid	Unid	Unid	Unid
(A) TOTAL:					
(B) Mão de Obra	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
(B) TOTAL:					
(C) Materiais	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
(C) TOTAL:					
(D) Produção da Equipe	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
(D) TOTAL:					
(E) Custo Unitário da Execução (A+B+C+D)	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
(E) TOTAL:					
(F) Preço Unitário da Execução (A+B+C+D+E)	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
(F) TOTAL:					

CUSTO DE PUNTO PARA MATERIAL: 0,300000
 UNID: M2
 QTD: 2,000000
 VALOR UNIT: 0,300000
 VALOR TOTAL: 0,600000

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 1.254,33

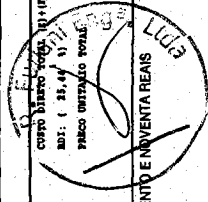
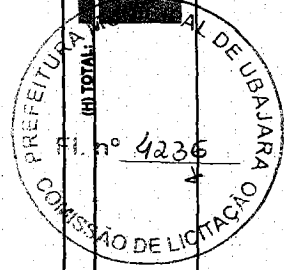
CURTO DIÁRIO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H): R\$ 1.254,33

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 1.254,33

CENTO E NOVENTA REAIS

R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

R. FURLANI ENGENHARIA LTDA
 Ruben Sergio Furlani
 Diretor
 ENG. CMI - CREA 018510-PP



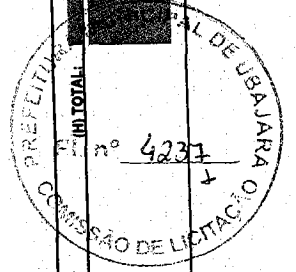
Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUO

Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA
 Pag.: 4
 Data: 04/09/2023
 Item: C3447
 Und: M2

(A) Equipamento	Código Aux.	Un. Pr.	Un. Imp.	V.H.H. Prod.	V.H.H. Imp.	Consumo	Horário	Custo
	10716	0,0125	0,0000	292,01	0,00	1,00	3,45	
(A) TOTAL:								
(B) Mão de Obra	Cod/Aux.	Emprego(s)	Quant.	Salário-Hora	Un. de Med.			
	12543		0,075000	15,75	1,17			
(B) TOTAL:								
(C) Itens de Incluirção	Cod/Aux.	Unid.	Quant.	Valor				
(C) TOTAL:								
(D) Custo Horário de Execução (A+B+H+C)								
(E) Produção da Equipe								
(F) Custo Unitário da Execução (A+B+H+C)/(D)								
(G) Serviços	Cod/Aux.	Unid.	Quant.	Valor				
(G) TOTAL:								
(H) Itens de Incluirção	Cod/Aux.	Unid.	Quant.	Valor				
(H) TOTAL:								

CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(H)+(I)
 R\$: (23,44 R\$)
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

UM REAL E QUARENTA E SETE CENTAVOS



FUPLANI ENGENHARIA LTDA

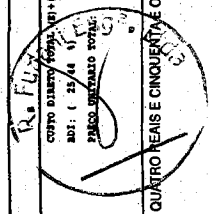
Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUO

Relatório de Composição do Serviço
 Serviço: 3 EIXOS
 Pag.: 3
 Data: 04/09/2023
 Item: 4892
 Und: KM

(A) Equipamento	Código Aux.	Un. Pr.	Un. Imp.	V.H.H. Prod.	V.H.H. Imp.	Consumo	Horário	Custo
	10716	0,0125	0,0000	292,01	0,00	1,00	3,45	
(A) TOTAL:								
(B) Mão de Obra	Cod/Aux.	Emprego(s)	Quant.	Salário-Hora	Un. de Med.			
(B) TOTAL:								
(C) Itens de Incluirção	Cod/Aux.	Unid.	Quant.	Valor				
(C) TOTAL:								
(D) Custo Horário de Execução (A+B+H+C)								
(E) Produção da Equipe								
(F) Custo Unitário da Execução (A+B+H+C)/(D)								
(G) Serviços	Cod/Aux.	Unid.	Quant.	Valor				
(G) TOTAL:								
(H) Itens de Incluirção	Cod/Aux.	Unid.	Quant.	Valor				
(H) TOTAL:								

CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(H)+(I)
 R\$: (23,44 R\$)
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

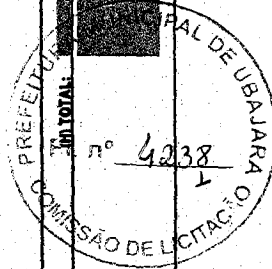
QUATRO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS



FUPLANI ENGENHARIA LTDA

Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBALARA - CBUQ

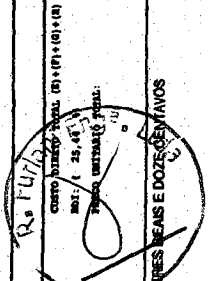
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 6
Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER-EXCLUIRE CARGA E		Data: 04/09/2023
		Unid: M3
(A) Equipamento		
10885	0,0000 0,0000 75,85 0,00 1,00 0,00	
10861	0,0000 0,0000 13,27 0,00 1,00 0,00	
10667	0,0003 0,0000 27,35 0,00 1,00 0,03	
10672	0,0003 0,0000 5,05 0,00 1,00 0,00	
10694	0,0024 0,0000 280,00 0,00 1,00 0,69	
10774	0,0010 0,0000 20,68 0,00 1,00 0,02	
10780	0,0002 0,0000 97,43 0,00 1,00 0,00	
10785	0,0002 0,0000 7,48 0,00 1,00 0,00	
(B) TOTAL:		1.005,59
(C) Mão de Obra		
12543	0,0001 0,0000 18,55 0,00 1,00 0,06	
(B) TOTAL:		18,55
(D) Materiais		
10774	0,0010 0,0000 20,68 0,00 1,00 0,02	
10780	0,0002 0,0000 97,43 0,00 1,00 0,00	
10785	0,0002 0,0000 7,48 0,00 1,00 0,00	
(D) TOTAL:		125,51
(E) Outros		
10774	0,0010 0,0000 20,68 0,00 1,00 0,02	
10780	0,0002 0,0000 97,43 0,00 1,00 0,00	
10785	0,0002 0,0000 7,48 0,00 1,00 0,00	
(E) TOTAL:		125,51
(C) TOTAL:		254,06
(D) TOTAL:		125,51
(E) TOTAL:		125,51
(F) TOTAL:		1.005,59



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 4238
 UBALARA - GOIÁS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBALARA - CBUQ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 5
Serviço: EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-3C AF 112019 (ENTRE A PAV. PEDRA TOSCA E CAMADA DE		Data: 04/09/2023
		Unid: M2
(A) Equipamento		
10885	0,0000 0,0000 75,85 0,00 1,00 0,00	
10861	0,0000 0,0000 13,27 0,00 1,00 0,00	
10667	0,0003 0,0000 27,35 0,00 1,00 0,03	
10672	0,0003 0,0000 5,05 0,00 1,00 0,00	
10694	0,0024 0,0000 280,00 0,00 1,00 0,69	
10774	0,0010 0,0000 20,68 0,00 1,00 0,02	
10780	0,0002 0,0000 97,43 0,00 1,00 0,00	
10785	0,0002 0,0000 7,48 0,00 1,00 0,00	
(B) TOTAL:		1.005,59
(C) Mão de Obra		
12543	0,0001 0,0000 18,55 0,00 1,00 0,06	
(B) TOTAL:		18,55
(D) Materiais		
10774	0,0010 0,0000 20,68 0,00 1,00 0,02	
10780	0,0002 0,0000 97,43 0,00 1,00 0,00	
10785	0,0002 0,0000 7,48 0,00 1,00 0,00	
(D) TOTAL:		125,51
(E) Outros		
10774	0,0010 0,0000 20,68 0,00 1,00 0,02	
10780	0,0002 0,0000 97,43 0,00 1,00 0,00	
10785	0,0002 0,0000 7,48 0,00 1,00 0,00	
(E) TOTAL:		125,51
(C) TOTAL:		144,06
(D) TOTAL:		125,51
(E) TOTAL:		125,51
(F) TOTAL:		1.005,59



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 4238
 UBALARA - GOIÁS

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

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 14

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 Aux	Qt. Pr.	Qt. Impr.	Vi-Hr.Prod.	Vi-Hr.Imp.	Consumo	Custo Horário

(B) Mão de Obra

(A) TOTAL:	Salário Hora	Quant	Custo

(C) Inss Da Incidência

(B) TOTAL:	Equip.	Mão	Custo

(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)

(E) PRODUÇÃO DA EQUIPE

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

(G) TOTAL:	Cod/Aux	Unid	Custo Unit	Consumo	Custo Unitário

(H) TOTAL:

TRABALHO 1.73 M - CSE DIURNO, MZ 17/2014	CHI	71,30	0,048700	4,49
TRABO DE FERRO COM POTENCIA 45 CV, TLAÇORA 104, COM	96157			
VARSAORA MECANICA ACIONADA - CSE DIURNO, MZ 23/2017	CHI	20,61	0,034.00	4,11
TRABO DE FERRO COM POTENCIA DE 45 CV, TLAÇORA 104, COM	96155			
VARSAORA MECANICA ACIONADA - CSE DIURNO, MZ 22/2017	CHI	43,17	0,107200	4,62

(I) TOTAL:

CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)				
MD: (25,44 4)				
PASCO ORÇAMENTO TOTAL:				

MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 4242

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

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 13

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 Aux	Qt. Pr.	Qt. Impr.	Vi-Hr.Prod.	Vi-Hr.Imp.	Consumo	Custo Horário

(B) Mão de Obra

(A) TOTAL:	Salário Hora	Quant	Custo

(C) Inss Da Incidência

(B) TOTAL:	Equip.	Mão	Custo

(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)

(E) PRODUÇÃO DA EQUIPE

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

(G) TOTAL:	Cod/Aux	Unid	Custo Unit	Consumo	Custo Unitário

(H) TOTAL:

ROLO COMACTADOR VIBRANTE TAMBOREAO LISO, POTENCIA 123 HP, PEGO 500/COM LARGO 20,40/11,45 T, LARGORA DE	95631				
TRABALHO 1.73 M - CSE DIURNO, MZ 11/2015	CHI	211,53	0,048500	17,03	
ROLO COMACTADOR VIBRANTE TAMBOREAO LISO, POTENCIA 123 HP, PEGO 500/COM LARGO 20,40/11,45 T, LARGORA DE	95632				

(I) TOTAL:

CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)				
MD: (25,44 4)				
PASCO ORÇAMENTO TOTAL:				

MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 4242

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

Pag.: 16

Relatório de Composição do Serviço

Data: 04/09/2023

Unid: 3

Item: 95995

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

(A) Equipamento
 Códigos: (A) Equipamento, (U) Pr. Ut. Imp., (V) Hr. Prod., (W) Hr. Imp., (X) Consórcio, (Y) Horário

(A) TOTAL: Salário Hora

(B) Mão de Obra
 Códigos: (A) Equipamento, (U) Pr. Ut. Imp., (V) Hr. Prod., (W) Hr. Imp., (X) Consórcio, (Y) Horário

(C) Itens De Incidência
 Códigos: (A) Equipamento, (U) Pr. Ut. Imp., (V) Hr. Prod., (W) Hr. Imp., (X) Consórcio, (Y) Horário

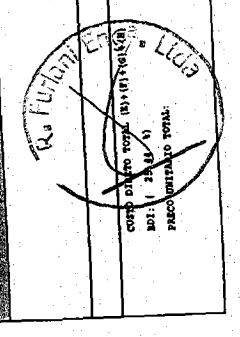
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)
 (E) PRODUÇÃO DA EQUIPE
 (F) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)

(G) TOTAL: Equip. Unit. Cúbico

(H) TOTAL: Equip. Unit. Cúbico

CURTO DIÁRIO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)
 R\$1: (25,44 1)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



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

Pag.: 15

Relatório de Composição do Serviço

Data: 04/09/2023

Unid: 3

Item: 95995

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

(A) Equipamento
 Códigos: (A) Equipamento, (U) Pr. Ut. Imp., (V) Hr. Prod., (W) Hr. Imp., (X) Consórcio, (Y) Horário

(A) TOTAL: Salário Hora

(B) Mão de Obra
 Códigos: (A) Equipamento, (U) Pr. Ut. Imp., (V) Hr. Prod., (W) Hr. Imp., (X) Consórcio, (Y) Horário

(C) Itens De Incidência
 Códigos: (A) Equipamento, (U) Pr. Ut. Imp., (V) Hr. Prod., (W) Hr. Imp., (X) Consórcio, (Y) Horário

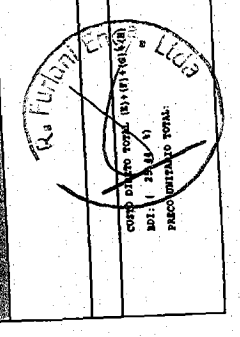
(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)
 (E) PRODUÇÃO DA EQUIPE
 (F) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(E)

(G) TOTAL: Equip. Unit. Cúbico

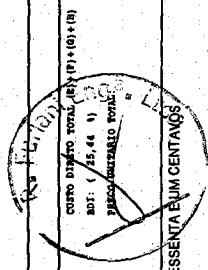
(H) TOTAL: Equip. Unit. Cúbico

CURTO DIÁRIO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)
 R\$1: (25,44 1)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

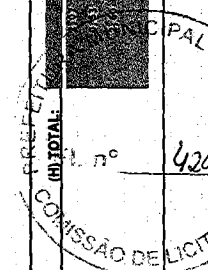


Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 21			
Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL		Data: 04/09/2023			
		Item: 02831			
		Unid: TKKM			
(A) Equipamento		Custo			
Código	Unid. Equip. / Util. Prod. / Util. Imp. / Consumo	Valor			
Aux					
(B) Meio de Obra					
Cód. Aux.	Encargos (%)	Quant.	Saldo	Unid.	Custo
(C) Meio de Produção					
Cód. Aux.	%	M.O. Equip.	Custo		
(C) TOTAL:			(C) TOTAL:		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)			(C) TOTAL:		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		
(E) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)			(E) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)		
Código	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário	
(F) Materiais			(F) TOTAL:		
Cód. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário	
(G) Serviços			(G) TOTAL:		
Cód. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário	
(H) TOTAL:			(H) TOTAL:		
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)			0,13		
BDI: (25,44 %)			0,33		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			0,46		



SESSENTA E UM CENTAVOS

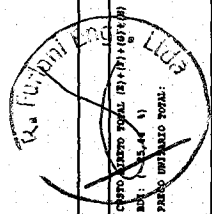
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 22			
Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 300KM (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020		Data: 04/09/2023			
		Item: 100947			
		Unid: TKKM			
(A) Equipamento		Custo			
Código	Unid. Equip. / Util. Prod. / Util. Imp. / Consumo	Valor			
Aux					
(B) Meio de Obra					
Cód. Aux.	Encargos (%)	Quant.	Saldo	Unid.	Custo
(C) Meio de Produção					
Cód. Aux.	%	M.O. Equip.	Custo		
(C) TOTAL:			(C) TOTAL:		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)			(C) TOTAL:		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		
(E) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)			(E) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)		
Código	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário	
(F) Materiais			(F) TOTAL:		
Cód. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário	
(G) Serviços			(G) TOTAL:		
Cód. Aux.	Unid.	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário	
(H) TOTAL:			(H) TOTAL:		
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)			0,24		
BDI: (25,44 %)			0,61		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			0,85		



DOIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS

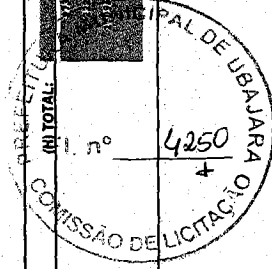
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 29	
Serviço: DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS		Data: 04/09/2023	
Unid: RM		Unid: RM	
(A) Equipamento	Código Aux	Unid	Qtde
Cavalos mecânicos c/ pranch. 3 eixos (RM)	10716	0,0125	0,0000
		292,01	0,00
		1,00	3,85
(A) TOTAL: 3,85			
(B) Mão de obra	Cod Aux	Quant	Valor
(B) TOTAL: 0,00			
(C) Itens de instalação	Cod Aux	Quant	Valor
(C) TOTAL: 0,00			
(D) Material	Cod Aux	Quant	Valor
(D) TOTAL: 0,00			
(E) Honorários	Cod Aux	Quant	Valor
(E) TOTAL: 0,00			
(F) Serviços	Cod Aux	Quant	Valor
(F) TOTAL: 0,00			
(G) TOTAL: 3,85			
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)			
R\$: (3,85 R\$)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			

QUATRO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS



Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 30	
Serviço: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Data: 04/09/2023	
Unid: %		Unid: %	
(A) Equipamento	Código Aux	Unid	Qtde
(A) TOTAL: 0,00			
(B) Mão de obra	Cod Aux	Quant	Valor
(B) TOTAL: 0,00			
(C) Itens de instalação	Cod Aux	Quant	Valor
(C) TOTAL: 0,00			
(D) Material	Cod Aux	Quant	Valor
(D) TOTAL: 0,00			
(E) Honorários	Cod Aux	Quant	Valor
(E) TOTAL: 0,00			
(F) Serviços	Cod Aux	Quant	Valor
(F) TOTAL: 0,00			
(G) TOTAL: 0,00			
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)			
R\$: (0,00 R\$)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			

HUM MIL, NOVENTA E SEIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS



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

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 36

Item: 95632 Data: 04/09/2023

Unid: CH Unid: CH

Serviço: TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125

Código: 0410

Aux: Un Pr, Un Imp, Un H, Prod, Un H, Imp, Consumo, H, Obj

(A) TOTAL:	(B) Mão de Obra	(C) TOTAL:	(D) PRODÇÃO DA EQUIPE	(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)	(F) TOTAL:
Quant	Saldo	Quant	Saldo	Quant	Saldo
1,000000	23,85	1,000000	46,93	1,000000	23,85
1,000000	46,93	1,000000	6,52	1,000000	46,93
1,000000	6,52	1,000000	58,73	1,000000	6,52
1,000000	75,50	1,000000	75,50	1,000000	75,50

CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)

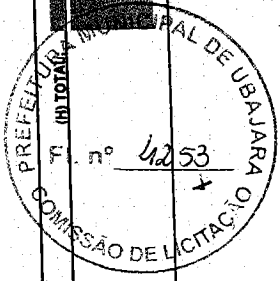
IND: (0,00 %)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

CUSTO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)

IND: (0,00 %)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



SETENTA E SETE REAIS E TRINTA CENTAVOS

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

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 35

Item: 95631 Data: 04/09/2023

Unid: CHF Unid: CHF

Serviço: TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125

Código: 0410

Aux: Un Pr, Un Imp, Un H, Prod, Un H, Imp, Consumo, H, Obj

(A) TOTAL:	(B) Mão de Obra	(C) TOTAL:	(D) PRODÇÃO DA EQUIPE	(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)	(F) TOTAL:
Quant	Saldo	Quant	Saldo	Quant	Saldo
1,000000	23,85	1,000000	46,93	1,000000	23,85
1,000000	46,93	1,000000	6,52	1,000000	46,93
1,000000	6,52	1,000000	58,73	1,000000	6,52
1,000000	75,50	1,000000	75,50	1,000000	75,50

CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)

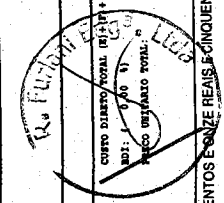
IND: (0,00 %)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

CUSTO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)

IND: (0,00 %)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

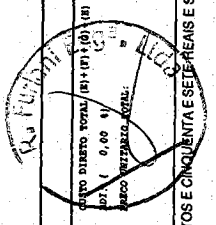


DUZENTOS E DOZE REAIS E CINQUENTA E TRES CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBALARA - CBUQ

Relatório de Composição do Serviço		Item: 5835	Quant: 1	Unid: CUP	Pag.: 41
Serviço: VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE		Data: 04/09/2023			
(A) Equipamento		Código: A01	Unid: Upr	Utiliz: V.Hr.Prod.	Consumo: Consumo Horário
(B) Mão de Obra		Cod.Aux: Energias	Quant: 23,11	Unid: H	Custo: 23,11
(C) Itens de Incidência		Cod.Aux: Equip	Quant: 1	Unid: CUP	Custo: 0,00
(D) TOTAL:		(A)+(B)+(C)			
(E) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		23,11			
(F) Materiais		Cod.Aux: Mat	Quant: 93,03	Unid: Kg	Custo: 93,03
(G) Serviços		Cod.Aux: Serv	Quant: 16,74	Unid: H	Custo: 16,74
(H) TOTAL:		(F)+(G)			
(I) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)+(F)+(G)]/(E)		1,000000			
(J) TOTAL:		(E)+(I)			
(K) CUSTO UNITÁRIO DA OBRA [(A)+(B)+(C)+(F)+(G)+(I)+(J)]/(E)		1,000000			
(L) TOTAL:		(K)			
(M) Itens de Transporte		Cod.Aux: Transp	Quant: 1	Unid: CUP	Custo: 0,00
(N) TOTAL:		(M)			
(O) CUSTO TOTAL [(B)+(F)+(G)+(I)+(M)]		100,00			
(P) BDI: (0,00 %)		0,00			
(Q) PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		100,00			
(R) PREÇO TOTAL:		100,00			

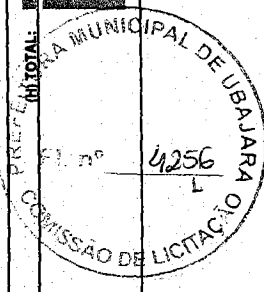
TREZENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS



Obras: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBALARA - CBUQ

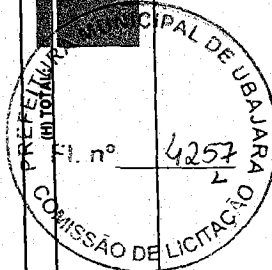
Relatório de Composição do Serviço		Item: 5837	Quant: 1	Unid: CH	Pag.: 42
Serviço: VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE		Data: 04/09/2023			
(A) Equipamento		Código: A01	Unid: Upr	Utiliz: V.Hr.Prod.	Consumo: Consumo Horário
(B) Mão de Obra		Cod.Aux: Energias	Quant: 23,11	Unid: H	Custo: 23,11
(C) Itens de Incidência		Cod.Aux: Equip	Quant: 1	Unid: CUP	Custo: 0,00
(D) TOTAL:		(A)+(B)+(C)			
(E) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		23,11			
(F) Materiais		Cod.Aux: Mat	Quant: 93,03	Unid: Kg	Custo: 93,03
(G) Serviços		Cod.Aux: Serv	Quant: 16,74	Unid: H	Custo: 16,74
(H) TOTAL:		(F)+(G)			
(I) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)+(F)+(G)]/(E)		1,000000			
(J) TOTAL:		(E)+(I)			
(K) CUSTO UNITÁRIO DA OBRA [(A)+(B)+(C)+(F)+(G)+(I)+(J)]/(E)		1,000000			
(L) TOTAL:		(K)			
(M) Itens de Transporte		Cod.Aux: Transp	Quant: 1	Unid: CUP	Custo: 0,00
(N) TOTAL:		(M)			
(O) CUSTO TOTAL [(B)+(F)+(G)+(I)+(M)]		100,00			
(P) BDI: (0,00 %)		0,00			
(Q) PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		100,00			
(R) PREÇO TOTAL:		100,00			

CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS



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

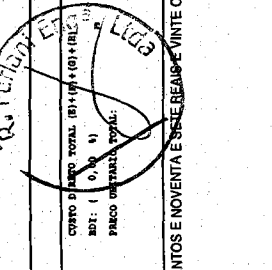
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 44	
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		Item: 89877	Data: 04/09/2023
		Unid: CH	
(A) Equipamento	Código Aut. Un. Pr. Un. Imp. Vlt. Pr. Prod. Vlt. Imp. Consumo	Quant. Valor	Valor
(B) Mão de Obra	Cód. Aut. Equip. Un. %	Quant. Valor	Valor
(C) Item de Referência	Cód. Aut. Equip. Un. %	Quant. Valor	Valor
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)			
(F) Materiais	Cód. Aut. Un. Imp. Consumo	Quant. Valor	Valor
(G) Serviços	Cód. Aut. Un. Imp. Consumo	Quant. Valor	Valor
		(G) TOTAL:	1.000000
		(H) TOTAL:	30,82
MONTAGEM DE BASCULANTE COM MECANISMO COMPLEMENTARES			
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE			
MÁQUINA DE TRACÇÃO COMBUSTO DE 34000 KG, POTÊNCIA 286 CV,			
INCLUSIVE ENTREGA COM CAÇAMA METÁLICA -			
DESCRIÇÃO: AF_12/2014			
		(G) TOTAL:	1,000000
		(H) TOTAL:	38,57
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE			
MÁQUINA DE TRACÇÃO COMBUSTO DE 34000 KG, POTÊNCIA 286 CV,			
INCLUSIVE ENTREGA COM CAÇAMA METÁLICA - MONTAGEM: AF_12/2014			
		(G) TOTAL:	1,000000
		(H) TOTAL:	6,96
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE			
MÁQUINA DE TRACÇÃO COMBUSTO DE 34000 KG, POTÊNCIA 286 CV,			
INCLUSIVE ENTREGA COM CAÇAMA METÁLICA - MONTAGEM E			
NA OBRAGAÇÃO: AF_12/2014			
		(G) TOTAL:	1,000000
		(H) TOTAL:	5,52
		(G) TOTAL:	1,000000
		(H) TOTAL:	149,12
		(G) TOTAL:	1.000000
		(H) TOTAL:	193,70
		(G) TOTAL:	1.000000
		(H) TOTAL:	193,70



OITENTA E UM REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

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

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 43	
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		Item: 89876	Data: 04/09/2023
		Unid: CHF	
(A) Equipamento	Código Aut. Un. Pr. Un. Imp. Vlt. Pr. Prod. Vlt. Imp. Consumo	Quant. Valor	Valor
(B) Mão de Obra	Cód. Aut. Equip. Un. %	Quant. Valor	Valor
(C) Item de Referência	Cód. Aut. Equip. Un. %	Quant. Valor	Valor
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)			
(F) Materiais	Cód. Aut. Un. Imp. Consumo	Quant. Valor	Valor
(G) Serviços	Cód. Aut. Un. Imp. Consumo	Quant. Valor	Valor
		(G) TOTAL:	1,000000
		(H) TOTAL:	30,82
MONTAGEM DE BASCULANTE COM MECANISMO COMPLEMENTARES			
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE			
MÁQUINA DE TRACÇÃO COMBUSTO DE 34000 KG, POTÊNCIA 286 CV,			
INCLUSIVE ENTREGA COM CAÇAMA METÁLICA -			
DESCRIÇÃO: AF_12/2014			
		(G) TOTAL:	1,000000
		(H) TOTAL:	38,57
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE			
MÁQUINA DE TRACÇÃO COMBUSTO DE 34000 KG, POTÊNCIA 286 CV,			
INCLUSIVE ENTREGA COM CAÇAMA METÁLICA - MONTAGEM: AF_12/2014			
		(G) TOTAL:	1,000000
		(H) TOTAL:	6,96
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE			
MÁQUINA DE TRACÇÃO COMBUSTO DE 34000 KG, POTÊNCIA 286 CV,			
INCLUSIVE ENTREGA COM CAÇAMA METÁLICA - MONTAGEM E			
NA OBRAGAÇÃO: AF_12/2014			
		(G) TOTAL:	1,000000
		(H) TOTAL:	5,52
		(G) TOTAL:	1,000000
		(H) TOTAL:	66,21
		(G) TOTAL:	1,000000
		(H) TOTAL:	149,12
		(G) TOTAL:	1.000000
		(H) TOTAL:	193,70
		(G) TOTAL:	1.000000
		(H) TOTAL:	193,70



DUZENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E VINTE CENTAVOS

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

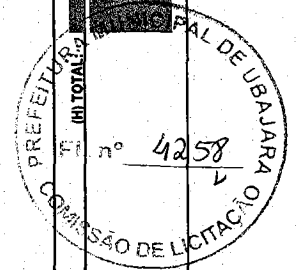
Relatório de Composição do Serviço		Item:	91645	Data:	04/09/2023	Unid:	CHP	Pag.:	45
Serviço:		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L.							
(A) Equipamento	Código Aux.	Un. Pr.	Un. Imp.	Vi.Hy Prod.	Vi.Hy Consumo	Horário			
(B) Mão de Obra	Cod Aux	Encargos (%)	Quant	(A) TOTAL:		Estimado	Conto Horário		
(C) Itens de Incidência	Cod Aux	Un	MO Equip	Un	(B) TOTAL:	Un	Un		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)									
(D) PRODUTIVIDADE DA EQUIPE									
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/D	Cod Aux	Unid	Conto	Conto	Custo Unitário				
(F) Materiais	Cod Aux	Unid	Conto	Conto	Custo Unitário				
(G) Serviços	Cod Aux	Unid	Conto	Conto	Custo Unitário				
MOTOBETA DE CARRIÃO E CABRERA COM ENCARROS COMPLEMENTARES	82283	H	35,66	1,000000	35,66				
CARRIÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L.	91640								
COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO									
COMBUSTÍVEL DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE			40,26	1,000000	40,26				
TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPARTEÇÃO. Nº.09/2015									
CARRIÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L.									
COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO									
COMBUSTÍVEL DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE			8,42	1,000000	8,42				
TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUSOS. Nº.09/2015									
CARRIÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L.									
COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO									
COMBUSTÍVEL DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE			6,67	1,000000	6,67				
TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPORTOS E RECORROS. Nº.09/2015									
CARRIÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L.									
COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO									
COMBUSTÍVEL DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE			73,54	1,000000	73,54				
TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPARTAMENTO. Nº.09/2015									
CARRIÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L.									
COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO									
COMBUSTÍVEL DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE			254,72	1,000000	254,72				
TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. Nº.09/2015									
(G) TOTAL:									
(H) TOTAL:									
CUSTO DIRETO TOTAL (B1)+(B2)+(B3)									
IMPOSTOS (0,00 %)									
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:									

QUATROCENTOS E DEZENOVE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

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

Relatório de Composição do Serviço		Item:	91646	Data:	04/09/2023	Unid:	CHI	Pag.:	46
Serviço:		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L.							
(A) Equipamento	Código Aux.	Un. Pr.	Un. Imp.	Vi.Hy Prod.	Vi.Hy Consumo	Horário			
(B) Mão de Obra	Cod Aux	Encargos (%)	Quant	(A) TOTAL:		Estimado	Conto Horário		
(C) Itens de Incidência	Cod Aux	Un	MO Equip	Un	(B) TOTAL:	Un	Un		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)									
(D) PRODUTIVIDADE DA EQUIPE									
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A+B+C)/D	Cod Aux	Unid	Conto	Conto	Custo Unitário				
(F) Materiais	Cod Aux	Unid	Conto	Conto	Custo Unitário				
(G) Serviços	Cod Aux	Unid	Conto	Conto	Custo Unitário				
MOTOBETA DE CARRIÃO E CABRERA COM ENCARROS COMPLEMENTARES	82283	H	35,66	1,000000	35,66				
CARRIÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L.	91640								
COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO									
COMBUSTÍVEL DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE			40,86	1,000000	40,86				
TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPARTAMENTO. Nº.09/2015									
CARRIÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L.									
COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO									
COMBUSTÍVEL DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE			6,42	1,000000	6,42				
TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUSOS. Nº.09/2015									
CARRIÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L.									
COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO									
COMBUSTÍVEL DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE			6,67	1,000000	6,67				
TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPORTOS E RECORROS. Nº.09/2015									
CARRIÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L.									
COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO									
COMBUSTÍVEL DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE			254,72	1,000000	254,72				
TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. Nº.09/2015									
(G) TOTAL:									
(H) TOTAL:									
CUSTO DIRETO TOTAL (B1)+(B2)+(B3)									
IMPOSTOS (0,00 %)									
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:									

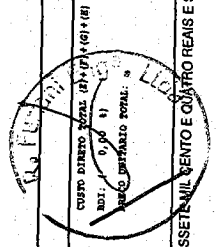
NOVENTA E UM REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS



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

Relatório de Composição do Serviço		Item: 93565	Data: 04/09/2023	Pag.: 49
Serviço: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS		1,000000	16.547,25	16,547,25
(A) Equipamento		00811		
(B) Mão de Obra				
(C) Itens de Incidência				
(D) TOTAL: (A)+(B)+(C)				
(E) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A)/(B)/(C)/(D)				
(F) Materiais				
(G) TOTAL: (E)+(F)				
(H) TOTAL: (G)+(D)				
CUSTO DIÁRIO TOTAL (H)/(F)+(G)+(H)				
RDI: (0,00 %)				
PARCO UNITÁRIO TOTAL:				

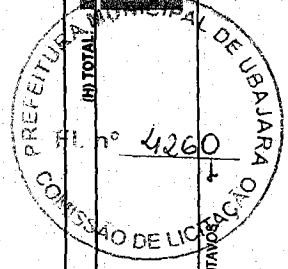
DEZESSETE MIL CINCO E QUATRO REAIS E SESENTA E TRES CENTAVOS



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

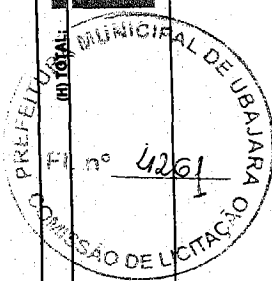
Relatório de Composição do Serviço		Item: 93572	Data: 04/09/2023	Pag.: 50
Serviço: ENCARGO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,000000	3.455,45	3.455,45
(A) Equipamento				
(B) Mão de Obra				
(C) Itens de Incidência				
(D) TOTAL: (A)+(B)+(C)				
(E) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A)/(B)/(C)/(D)				
(F) Materiais				
(G) TOTAL: (E)+(F)				
(H) TOTAL: (G)+(D)				
CUSTO DIÁRIO TOTAL (H)/(F)+(G)+(H)				
RDI: (0,00 %)				
PARCO UNITÁRIO TOTAL:				

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



Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBALARA - CBUQ

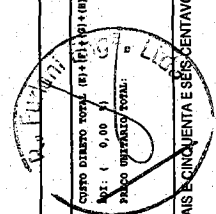
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 52		
Serviço: BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		Item: C0253	Data: 04/09/2023	
		Unid: M3		
(A) Equipamento				
Código Aux.	Un. Pr.	Qt. Emp.	Valor Prod. / Valor Imp. / Consumo	
10594		0,0158	0,0000 56,50 0,00 1,00 0,49	
CARREGADORA DE PNEUS RP 113 (CEI)				
10618		0,0000	0,0000 185,82 0,00 1,00 0,00	
CONJUNTO DE BASTIMEN 30 M2/R (CEI)				
10626		0,0000	0,0000 25,51 0,00 1,00 0,00	
GRUPO GERADOR 145 KVA (CEI)				
10708		0,0258	0,0000 167,59 0,00 1,00 4,33	
CARREGADORA DE PNEUS RP 113 (CEI)				
10732		0,0416	0,0000 379,13 0,00 1,00 15,76	
CONJUNTO DE BASTIMEN 30 M2/R (CEI)				
10740		0,0416	0,0000 141,39 0,00 1,00 5,82	
GRUPO GERADOR 145 KVA (CEI)				
(B) Mão de Obra				
Cod. Aux.	Enclaves (%)	Quant.	(A) TOTAL	
12543		0,20833333	3,24	
SEALVERTE				
(C) Itens de Identificação				
Cod. Aux.	M.O.	Equip.	Mat.	(B) TOTAL
				3,24
(D) Materiais				
Cod. Aux.	Unid.	Quant. Unit.	Consumo	(C) TOTAL
12528	CF	26,5827,00	0,000400	10,43
PAQUIS DE DEGRASTE DO MOTOR				
(E) Serviços				
Cod. Aux.	Unid.	Quant. Unit.	Consumo	(D) TOTAL
C3235	M3	37,05	1,10000	40,80
MOCA PARA BASTIMEN				
(F) TOTAL:				
(G) TOTAL:				
(H) TOTAL:				
CUSTO DIÁRIO TOTAL (E1)+(F1)+(G1)+(H1)				
R\$: (0,00 V)				
PARCO UNITÁRIO TOTAL:				



OITENTA E UM REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBALARA - CBUQ

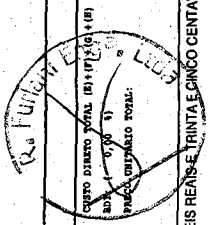
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 51		
Serviço: ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO		Item: C3130	Data: 04/09/2023	
		Unid: M3		
(A) Equipamento				
Código Aux.	Un. Pr.	Qt. Emp.	Valor Prod. / Valor Imp. / Consumo	
10596		0,0000	0,00 0,00 1,00 0,00	
CARREGADORA DE PNEUS RP 180 (CEI)				
10666		0,0006	0,0000 75,83 0,00 1,00 0,05	
TRATOR DE ESTERILIZ C/LÂMINA E ESC. RP 155 (CEI)				
10710		0,0138	0,0000 282,40 0,00 1,00 3,92	
CARREGADORA DE PNEUS RP 180 (CEI)				
10779		0,0131	0,0000 239,29 0,00 1,00 3,16	
TRATOR DE ESTERILIZ C/LÂMINA E ESC. RP 155 (CEI)				
(B) Mão de Obra				
Cod. Aux.	Enclaves (%)	Quant.	(A) TOTAL	
12543		0,02777778	0,43	
SEALVERTE				
(C) Itens de Identificação				
Cod. Aux.	M.O.	Equip.	Mat.	(B) TOTAL
				0,43
(D) Materiais				
Cod. Aux.	Unid.	Quant. Unit.	Consumo	(C) TOTAL
12528	CF	26,5827,00	0,000400	10,43
PAQUIS DE DEGRASTE DO MOTOR				
(E) Serviços				
Cod. Aux.	Unid.	Quant. Unit.	Consumo	(D) TOTAL
C3130	M3	37,05	1,10000	40,80
MOCA PARA BASTIMEN				
(F) TOTAL:				
(G) TOTAL:				
(H) TOTAL:				
CUSTO DIÁRIO TOTAL (E1)+(F1)+(G1)+(H1)				
R\$: (0,00 V)				
PARCO UNITÁRIO TOTAL:				



SETE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS

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

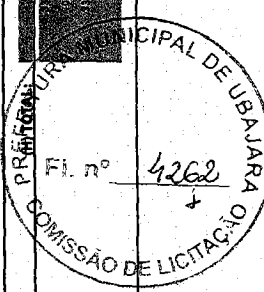
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 53		
Serviço:	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Data: 04/09/2023 Unid: H		
(A) Equipamento:	Código Aux: Un. Pr. Ut. Imp. Viár. Prod. Viár. Imp. Consumo Horário			
(B) Meio de Obra:	Cod/Aux. Encargos(%) Qunt. (A) TOTAL: 11,27	31,74		
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)				
(C) TOTAL:	31,74	31,74		
(D) Produção da Equipe:	Cod/Aux. Unid. Custo Unit. Consumo			
(E) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(D)				
(F) Alíquota:	Cod. Aux. Unid. Consumo			
EXAMES - BORISFA (CUSTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	1,14	1,00000	1,14
SECUND - BORISFA (CUSTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37383	0,07	1,00000	0,07
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - BORISFA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CUSTADO CAIXA)	44493	0,67	1,00000	0,67
FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - BORISFA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CUSTADO CAIXA)	43248	0,08	1,00000	0,08
(G) Serviço:	Cod/Aux. Unid. Consumo			
CURSO DE CAPACITACAO PARA UTILIZACAO DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - BORISFA	95406	H	0,12	0,12
(H) Preço Unitário:	Cod/Aux. Unid. Consumo			
(I) TOTAL:	0,12	0,12		
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)				
R\$: (0,00 %)				
PREÇO UNITARIO TOTAL:				



DEZESSES REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

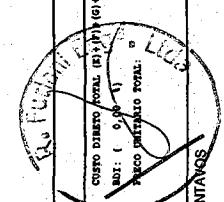
Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS DO MUN. UBAJARA - CBUG

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 54		
Serviço:	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Data: 04/09/2023 Unid: H		
(A) Equipamento:	Código Aux: Un. Pr. Ut. Imp. Viár. Prod. Viár. Imp. Consumo Horário			
(B) Meio de Obra:	Cod/Aux. Encargos(%) Qunt. (A) TOTAL: 31,74	31,74		
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)				
(C) TOTAL:	31,74	31,74		
(D) Produção da Equipe:	Cod/Aux. Unid. Custo Unit. Consumo			
(E) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(D)				
(F) Alíquota:	Cod. Aux. Unid. Consumo			
EXAMES - BORISFA (CUSTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	1,14	1,00000	1,14
SECUND - BORISFA (CUSTADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37383	0,07	1,00000	0,07
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - BORISFA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CUSTADO CAIXA)	44493	0,67	1,00000	0,67
FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - BORISFA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CUSTADO CAIXA)	43248	0,08	1,00000	0,08
(G) Serviço:	Cod/Aux. Unid. Consumo			
CURSO DE CAPACITACAO PARA UTILIZACAO DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - BORISFA	95406	H	0,28	0,28
(H) Preço Unitário:	Cod/Aux. Unid. Consumo			
(I) TOTAL:	0,28	0,28		
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)				
R\$: (0,00 %)				
PREÇO UNITARIO TOTAL:				



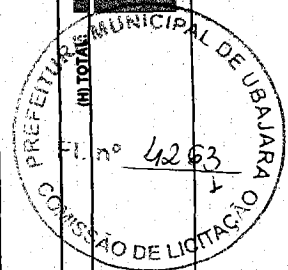
TRINTA E TRES REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 55																																																																																
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS)		Data: 04/09/2023 Und: H																																																																																
<table border="1"> <tr> <th>Código Aux.</th> <th>Un. Pr.</th> <th>Un. Imp.</th> <th>Vl. Pr.</th> <th>Prod.</th> <th>Vl. Imp.</th> <th>Consumo</th> <th>Horário</th> </tr> <tr> <td>44502</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">(A) Equipamento</td> <td>Custo</td> </tr> <tr> <td colspan="7">(B) Mão de Obra</td> <td>Salário Hora</td> </tr> <tr> <td colspan="7">(C) Materiais</td> <td>Custo Unitário</td> </tr> <tr> <td colspan="7">(D) Itens de Incidência</td> <td>Custo</td> </tr> <tr> <td colspan="7">(E) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)</td> <td>Custo</td> </tr> <tr> <td colspan="7">(F) Produção da Equipe</td> <td>Produção</td> </tr> <tr> <td colspan="7">(G) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(D)</td> <td>Custo Unitário</td> </tr> <tr> <td colspan="7">(H) Total</td> <td>Custo</td> </tr> </table>			Código Aux.	Un. Pr.	Un. Imp.	Vl. Pr.	Prod.	Vl. Imp.	Consumo	Horário	44502								(A) Equipamento							Custo	(B) Mão de Obra							Salário Hora	(C) Materiais							Custo Unitário	(D) Itens de Incidência							Custo	(E) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)							Custo	(F) Produção da Equipe							Produção	(G) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(D)							Custo Unitário	(H) Total							Custo
Código Aux.	Un. Pr.	Un. Imp.	Vl. Pr.	Prod.	Vl. Imp.	Consumo	Horário																																																																											
44502																																																																																		
(A) Equipamento							Custo																																																																											
(B) Mão de Obra							Salário Hora																																																																											
(C) Materiais							Custo Unitário																																																																											
(D) Itens de Incidência							Custo																																																																											
(E) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)							Custo																																																																											
(F) Produção da Equipe							Produção																																																																											
(G) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(D)							Custo Unitário																																																																											
(H) Total							Custo																																																																											
(A) TOTAL:		11,2																																																																																
(B) TOTAL:		0,05340																																																																																
(C) TOTAL:		0,06																																																																																
(D) TOTAL:		0,06																																																																																
(E) TOTAL:		0,06																																																																																
(F) TOTAL:		0,06																																																																																
(G) TOTAL:		0,06																																																																																
(H) TOTAL:		0,06																																																																																
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)		0,1134																																																																																
VAL: (0,00 V)																																																																																		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		0,1134																																																																																



SEIS CENTAVOS

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 56																																																																																
Serviço: MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Data: 04/09/2023 Und: H																																																																																
<table border="1"> <tr> <th>Código Aux.</th> <th>Un. Pr.</th> <th>Un. Imp.</th> <th>Vl. Pr.</th> <th>Prod.</th> <th>Vl. Imp.</th> <th>Consumo</th> <th>Horário</th> </tr> <tr> <td>20020</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">(A) Equipamento</td> <td>Custo</td> </tr> <tr> <td colspan="7">(B) Mão de Obra</td> <td>Salário Hora</td> </tr> <tr> <td colspan="7">(C) Materiais</td> <td>Custo Unitário</td> </tr> <tr> <td colspan="7">(D) Itens de Incidência</td> <td>Custo</td> </tr> <tr> <td colspan="7">(E) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)</td> <td>Custo</td> </tr> <tr> <td colspan="7">(F) Produção da Equipe</td> <td>Produção</td> </tr> <tr> <td colspan="7">(G) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(D)</td> <td>Custo Unitário</td> </tr> <tr> <td colspan="7">(H) Total</td> <td>Custo</td> </tr> </table>			Código Aux.	Un. Pr.	Un. Imp.	Vl. Pr.	Prod.	Vl. Imp.	Consumo	Horário	20020								(A) Equipamento							Custo	(B) Mão de Obra							Salário Hora	(C) Materiais							Custo Unitário	(D) Itens de Incidência							Custo	(E) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)							Custo	(F) Produção da Equipe							Produção	(G) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(D)							Custo Unitário	(H) Total							Custo
Código Aux.	Un. Pr.	Un. Imp.	Vl. Pr.	Prod.	Vl. Imp.	Consumo	Horário																																																																											
20020																																																																																		
(A) Equipamento							Custo																																																																											
(B) Mão de Obra							Salário Hora																																																																											
(C) Materiais							Custo Unitário																																																																											
(D) Itens de Incidência							Custo																																																																											
(E) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)							Custo																																																																											
(F) Produção da Equipe							Produção																																																																											
(G) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(D)							Custo Unitário																																																																											
(H) Total							Custo																																																																											
(A) TOTAL:		24,51																																																																																
(B) TOTAL:		1,00000																																																																																
(C) TOTAL:		1,00000																																																																																
(D) TOTAL:		1,00000																																																																																
(E) TOTAL:		1,00000																																																																																
(F) TOTAL:		1,00000																																																																																
(G) TOTAL:		1,00000																																																																																
(H) TOTAL:		1,00000																																																																																
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)		3,00000																																																																																
VAL: (0,00 V)																																																																																		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		3,00000																																																																																



TRINTA REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS

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

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 60			
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO		Item: 91383	Data: 04/09/2023		
(A) Equipamento		Unid: H			
Código Aux.	Unid	Qtz Prod	Unid Imp	Consumo	Horário
37734					
CABINA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3					
(INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CONTRIBUIÇÃO)					
37758		0,0000	0,0000	75,443,33	0,00 1,00
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)					
		0,0000	0,0000	741.887,83	0,00 1,00
41,83					
(A) TOTAL: 41,83					
(B) Mão de Obra					
Cod Aux	Endargos(%)	Quant	Equip	Unid	Unid
					CUSTO
(B) TOTAL: 0,00					
(C) Materiais					
Cod Aux	Unid	Equip	Unid	Consumo	Custo Unitário
(C) TOTAL: 0,00					
(D) Custo Horário de Execução (A+B+D)					
(E) Produção da Equipe					
(F) Custo Unitário da Execução (A+B+C)/D					
(F) TOTAL: 41,83					
(G) Serviços					
Cod Aux	Unid	Equip	Unid	Consumo	Custo Unitário
(G) TOTAL: 0,00					
(H) Bens de Transporte					
Cod Aux	Unid	Equip	Unid	Consumo	Custo Unitário
(H) TOTAL: 0,00					
(I) TOTAL: 41,83					
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)					
MAY: (0,00 %)					
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					

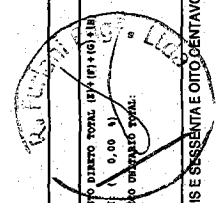
CINQUENTA E QUATRO REAIS E QUATRO CENTAVOS



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

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 59			
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO		Item: 91382	Data: 04/09/2023		
(A) Equipamento		Unid: H			
Código Aux.	Unid	Qtz Prod	Unid Imp	Consumo	Horário
37734					
CABINA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3					
(INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CONTRIBUIÇÃO)					
37758		0,0000	0,0000	75,443,33	0,00 1,00
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)					
		0,0000	0,0000	741.887,83	0,00 1,00
4,23					
(A) TOTAL: 4,23					
(B) Mão de Obra					
Cod Aux	Endargos(%)	Quant	Equip	Unid	Unid
					CUSTO
(B) TOTAL: 0,00					
(C) Materiais					
Cod Aux	Unid	Equip	Unid	Consumo	Custo Unitário
(C) TOTAL: 0,00					
(D) Custo Horário de Execução (A+B+D)					
(E) Produção da Equipe					
(F) Custo Unitário da Execução (A+B+C)/D					
(F) TOTAL: 4,23					
(G) Serviços					
Cod Aux	Unid	Equip	Unid	Consumo	Custo Unitário
(G) TOTAL: 0,00					
(H) Bens de Transporte					
Cod Aux	Unid	Equip	Unid	Consumo	Custo Unitário
(H) TOTAL: 0,00					
(I) TOTAL: 4,23					
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)					
MAY: (0,00 %)					
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					

QUATRO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS



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

Relatório de Composição do Serviço

Item: 91364 Pag.: 61
Data: 04/09/2023
Und: H

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

Código Aux.	Unid.	Qtd.	Preço Unit.	Valor Total	Unid.	Qtd.	Preço Unit.	Valor Total
(A) Equipamento								

(B) Mão de Obra

(C) Itens de Instalação

Cód. Aux.	Unid.	Qtd.	Preço Unit.	Valor Total	Cód. Aux.	Unid.	Qtd.	Preço Unit.	Valor Total
(C) TOTAL:									

(D) Serviços

(E) Itens de Transporte

(F) TOTAL

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

CENTO E DEZ NOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS

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

Relatório de Composição do Serviço

Item: 83903 Pag.: 62
Data: 04/09/2023
Und: H

Serviço: OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR
COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Código Aux.	Unid.	Qtd.	Preço Unit.	Valor Total	Cód. Aux.	Unid.	Qtd.	Preço Unit.	Valor Total
(A) Equipamento									

(B) Mão de Obra

(C) Itens de Instalação

Cód. Aux.	Unid.	Qtd.	Preço Unit.	Valor Total	Cód. Aux.	Unid.	Qtd.	Preço Unit.	Valor Total
(C) TOTAL:									

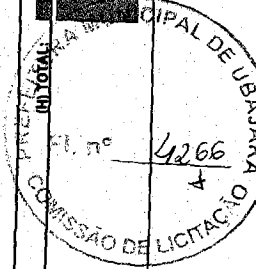
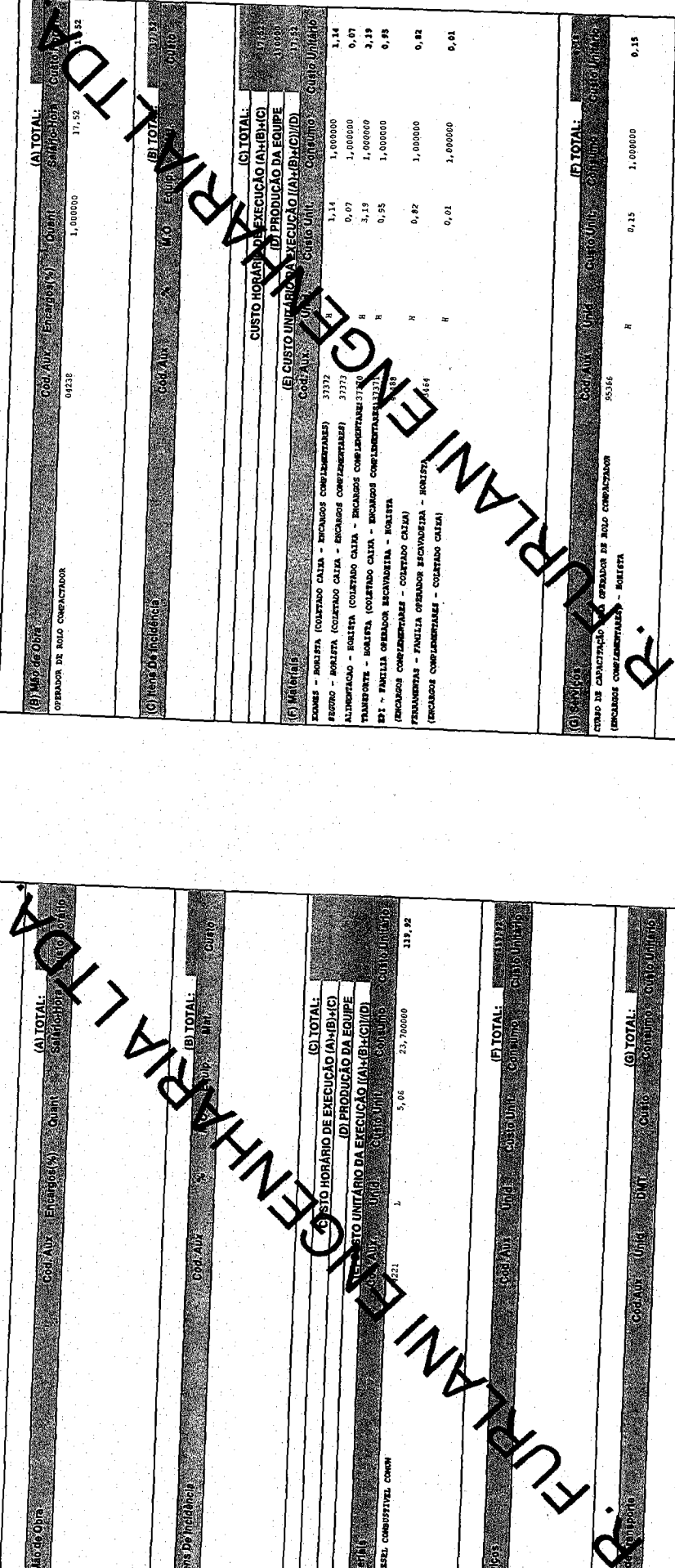
(D) Serviços

(E) Itens de Transporte

(F) TOTAL

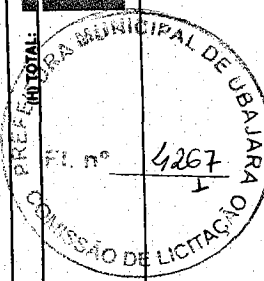
CUSTO DIRETO TOTAL (B1)+(F1)+(G1)+(H)
R\$: (0,00 \$)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

VINTE E TRÊS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS



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

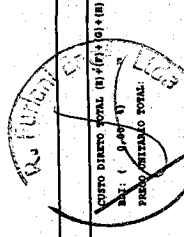
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 64	
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO		Item:	95628
Serviço: TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125		Data:	04/09/2023
		Unid:	H
(A) Equipamento	Código Aux. U: Pr: U: Imp: V: H: Prod: V: H: Imp: Consumo	Curso	
	14626		
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125			
	0,0000	0,0000	880,571,46
	0,00	1,00	6,32
RF, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO			
(B) Meio de Obra	Cod/Aux. Entregas(%)	Quant	
(C) Fretos de Incidência	Cod/Aux	Unid	Curso
(G) TOTAL:			
(A) TOTAL:			
(B) TOTAL:			
(C) TOTAL:			
(D) TOTAL:			
(E) TOTAL:			
(F) TOTAL:			
(G) TOTAL:			
(H) TOTAL:			
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)			
RF: (0,00 %)			
PREÇO ORÇAMENTO TOTAL:			



SEIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

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

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 63	
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO		Item:	95627
Serviço: TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125		Data:	04/09/2023
		Unid:	H
(A) Equipamento	Código Aux. U: Pr: U: Imp: V: H: Prod: V: H: Imp: Consumo	Curso	
	14626		
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125			
	0,0000	0,0000	880,571,46
	0,00	1,00	46,93
RF, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO			
(B) Meio de Obra	Cod/Aux. Entregas(%)	Quant	
(C) Fretos de Incidência	Cod/Aux	Unid	Curso
(G) TOTAL:			
(A) TOTAL:			
(B) TOTAL:			
(C) TOTAL:			
(D) TOTAL:			
(E) TOTAL:			
(F) TOTAL:			
(G) TOTAL:			
(H) TOTAL:			
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)			
RF: (0,00 %)			
PREÇO ORÇAMENTO TOTAL:			



QUARENTA E SEIS REAIS E TRÊS CENTAVOS

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

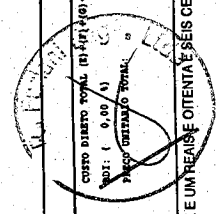
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 68	
Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM		Item: 86083	Data: 04/09/2023
		Unid: H	Unid: H
(A) Equipamento	Código: 0410	Un Pr: 1,00	Un Pr: 1,00
Aux: 0,0000	Aux: 0,0000	Un Pr: 0,0000	Un Pr: 0,0000
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PREZ 07640		0,0000	0,0000
COM LASTRO DE 4675 KG		0,0000	0,0000
VASSOURA MECANICA RESOVAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA 13726		0,0000	0,0000
UTIL DE VANDAMENTO = 2,44M		0,0000	0,0000
(A) TOTAL:		0,0000	0,0000
(B) Mão de Obra	Cod: Aux	Unid	Quant
(B) TOTAL:			
(C) Itens de Instalação	Cod: Aux	Unid	Quant
(C) TOTAL:			
(D) Materiais	Cod: Aux	Unid	Quant
(D) TOTAL:			
(E) Custo Horário de Execução (A+B+D)			
(F) Custo Unitário da Execução (A+B+D)/E			
(G) Preço Unitário			
(G) TOTAL:			
(H) Preço de Referência			
(H) TOTAL:			
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			
MARGEM DE LUCRO (0,00 %)			
PREÇO ORÇAMENTO TOTAL:			



DEZOITO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS

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

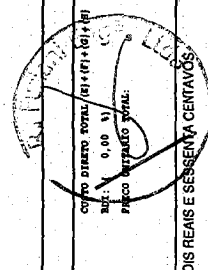
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 67	
Serviço: TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Item: 86324	Data: 04/09/2023
		Unid: H	Unid: H
(A) Equipamento	Código: 0410	Un Pr: 1,00	Un Pr: 1,00
Aux: 0,0000	Aux: 0,0000	Un Pr: 0,0000	Un Pr: 0,0000
GERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGRICULTURA		0,0000	0,0000
(A) TOTAL:		0,0000	0,0000
(B) Mão de Obra	Cod: Aux	Unid	Quant
(B) TOTAL:			
(C) Itens de Instalação	Cod: Aux	Unid	Quant
(C) TOTAL:			
(D) Materiais	Cod: Aux	Unid	Quant
(D) TOTAL:			
(E) Custo Horário de Execução (A+B+D)			
(F) Custo Unitário da Execução (A+B+D)/E			
(G) Preço Unitário			
(G) TOTAL:			
(H) Preço de Referência			
(H) TOTAL:			
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			
MARGEM DE LUCRO (0,00 %)			
PREÇO ORÇAMENTO TOTAL:			



VINTE E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS

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

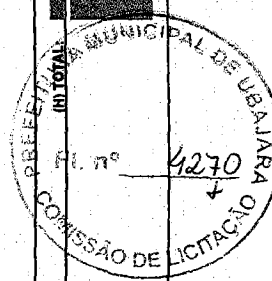
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 69
Serviço:	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	Data: 04/09/2023
Item:	96055	Unid: H
(A) Equipamento	Código AUV. Unid. Prod. Valor	Quant. Contorno Horário
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4 X 4, PESO 07600	0,0000 0,0000 275.000,00	0,00 1,00
COM LANTERNA DE 4875 RG		2,04
VALSOMBA MECANICA RELOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LANGRIN 13726	0,0000 0,0000 75.982,54	0,00 1,00
UTIL DE VARELAMENTO = 2,44H		0,56
(B) Mão de Obra	Oper. AUV. Energia (H)	Quant. Salário Hora
(C) Itens de Incidência	Cod. AUV. Equip. Mat.	Quant. Custo
(D) Materiais	Cod. AUV. Equip. Mat.	Quant. Custo
(E) Serviços	Cod. AUV. Unid. Contorno	Quant. Contorno
(F) TOTAL:		
(G) TOTAL:		
(H) TOTAL:		
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)		0,00
BOM: (0,00 %)		0,00
PREÇO UNITARIO TOTAL:		0,56



DOIS REAIS E SESENTA CENTAVOS

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

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 70
Serviço:	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM	Data: 04/09/2023
Item:	96056	Unid: H
(A) Equipamento	Código AUV. Unid. Prod. Valor	Quant. Contorno Horário
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4 X 4, PESO 07600	0,0000 0,0000 215.000,00	0,00 1,00
COM LANTERNA DE 4875 RG		14,03
VALSOMBA MECANICA RELOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LANGRIN 13726	0,0000 0,0000 75.982,54	0,00 1,00
UTIL DE VARELAMENTO = 2,44H		4,43
(B) Mão de Obra	Oper. AUV. Energia (H)	Quant. Salário Hora
(C) Itens de Incidência	Cod. AUV. Equip. Mat.	Quant. Custo
(D) Materiais	Cod. AUV. Equip. Mat.	Quant. Custo
(E) Serviços	Cod. AUV. Unid. Contorno	Quant. Contorno
(F) TOTAL:		
(G) TOTAL:		
(H) TOTAL:		
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)		0,00
BOM: (0,00 %)		0,00
PREÇO UNITARIO TOTAL:		0,56



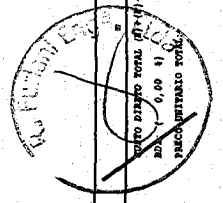
VINTE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

FURTLANI EM GENTHARRIA LTDA.

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

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 73
Item:	86459	Data: 04/09/2023
Unid:	H	
Descrição:	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	
Código:	14511	
Unid. Pr.	Un. Imp.	V.Hr./Prod.
0,0000	0,0000	976,595,08
0,00	1,00	45,14
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA 1 ROLIZADA 2,30 M		
(A) TOTAL: Salário Hora		
(B) Valor de Obra		
(C) Item de Incidência		
(D) Item de Incidência		
(E) Item de Incidência		
(F) TOTAL: Salário Hora		
(G) TOTAL: Salário Hora		
(H) TOTAL: Salário Hora		
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)		
R\$: (0,00 €)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		

SESSENTA E CINCO REAIS E QUATORZE CENTAVOS



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

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 74
Item:	86459	Data: 04/09/2023
Unid:	H	
Descrição:	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	
Código:	14511	
Unid. Pr.	Un. Imp.	V.Hr./Prod.
0,0000	0,0000	976,595,08
0,00	1,00	1,23
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA 1 ROLIZADA 2,30 M		
(A) TOTAL: Salário Hora		
(B) Valor de Obra		
(C) Item de Incidência		
(D) Item de Incidência		
(E) Item de Incidência		
(F) TOTAL: Salário Hora		
(G) TOTAL: Salário Hora		
(H) TOTAL: Salário Hora		
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)		
R\$: (0,00 €)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		

SETE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS



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

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: **ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL,**
 (A) Equipamento

Item: 86400
 Data: 04/09/2023
 Unid: H

Pag.: 75

Código	Unid	Unid Imp	Unid Prod	Unid Imp	Unid Prod	Unid Imp	Unid Prod	Custo Horário
14331	H							32,05

0,0000 0,0000 976,335,08 0,00 1,00 32,05

(A) TOTAL:

976,335,08

(B) TOTAL:

976,335,08

(C) TOTAL:

976,335,08

(D) TOTAL:

976,335,08

FURTLANI ENGENHARIA LTDA

(E) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)

976,335,08

(F) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)

976,335,08

(G) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)

976,335,08

(H) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)

976,335,08

(I) TOTAL:

976,335,08

(J) TOTAL:

976,335,08

(K) TOTAL:

976,335,08

(L) TOTAL:

976,335,08

(M) TOTAL:

976,335,08

(N) TOTAL:

976,335,08

(O) TOTAL:

976,335,08

(P) TOTAL:

976,335,08

(Q) TOTAL:

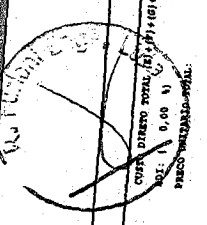
976,335,08

(R) TOTAL:

976,335,08

CUSTO DIRETO TOTAL (S1)+(S1)+(S1)+(S1)
 R\$ 1 0,00 V)
 PREÇO DETACHADO TOTAL:

CINQUENTA E DOIS REAIS E CINCO CENTAVOS



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

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: **OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**
 (A) Equipamento

Item: 88302
 Data: 04/09/2023
 Unid: H

Pag.: 76

Código	Unid	Unid Imp	Unid Prod	Unid Imp	Unid Prod	Unid Imp	Unid Prod	Custo Horário
44300	H							15,78

(A) TOTAL:

15,78

(B) TOTAL:

15,78

(C) TOTAL:

15,78

(D) TOTAL:

15,78

(E) TOTAL:

15,78

(F) TOTAL:

15,78

(G) TOTAL:

15,78

(H) TOTAL:

15,78

(I) TOTAL:

15,78

(J) TOTAL:

15,78

(K) TOTAL:

15,78

(L) TOTAL:

15,78

(M) TOTAL:

15,78

(N) TOTAL:

15,78

(O) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)

15,78

(P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)

15,78

(Q) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)

15,78

(R) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)

15,78

(S) TOTAL:

15,78

(T) TOTAL:

15,78

(U) TOTAL:

15,78

(V) TOTAL:

15,78

(W) TOTAL:

15,78

(X) TOTAL:

15,78

(Y) TOTAL:

15,78

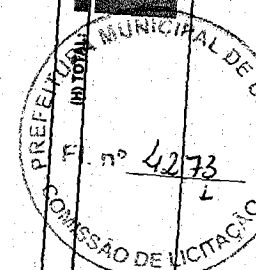
(Z) TOTAL:

15,78

FURTLANI ENGENHARIA LTDA

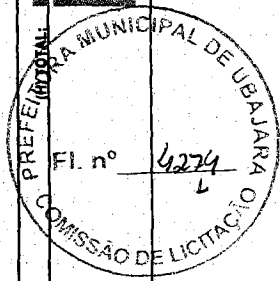
CUSTO DIRETO TOTAL (S1)+(S1)+(S1)+(S1)
 R\$ 1 0,00 V)
 PREÇO DETACHADO TOTAL:

VINTE E TRES REAIS E ONZE CENTAVOS



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

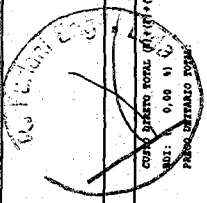
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 78
Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE		Data: 04/09/2023
Item: 89241		Unid: H
(A) Equipamento	Código Aux: 10488	Unid: H
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 Z/H		Quant: 0,0000
		Valor: 0,00
		Valor: 2.325.651,00
		Valor: 16,74
(B) Mão de Obra		(A) TOTAL: 16,74
		Valor: 16,74
(C) Itens de Injeção		(B) TOTAL: 0,00
		Valor: 0,00
(D) Materiais		(C) TOTAL: 0,00
		Valor: 0,00
(E) Serviços		(D) TOTAL: 0,00
		Valor: 0,00
(F) TOTAL		(E) TOTAL: 0,00
		Valor: 0,00
(G) TOTAL		(F) TOTAL: 16,74
		Valor: 16,74
(H) TOTAL		(G) TOTAL: 16,74
		Valor: 16,74
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)		16,74
IMPOSTOS (0,00 %)		0,00
PREÇO UNITARIO TOTAL:		16,74



DEZESSEIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS

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

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 77
Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE		Data: 04/09/2023
Item: 89240		Unid: H
(A) Equipamento	Código Aux: 10488	Unid: H
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 Z/H		Quant: 0,0000
		Valor: 0,00
		Valor: 2.325.651,00
		Valor: 92,03
(B) Mão de Obra		(A) TOTAL: 92,03
		Valor: 92,03
(C) Itens de Injeção		(B) TOTAL: 0,00
		Valor: 0,00
(D) Materiais		(C) TOTAL: 0,00
		Valor: 0,00
(E) Serviços		(D) TOTAL: 0,00
		Valor: 0,00
(F) TOTAL		(E) TOTAL: 0,00
		Valor: 0,00
(G) TOTAL		(F) TOTAL: 92,03
		Valor: 92,03
(H) TOTAL		(G) TOTAL: 92,03
		Valor: 92,03
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)		92,03
IMPOSTOS (0,00 %)		0,00
PREÇO UNITARIO TOTAL:		92,03



NOVENTA E TRES REAIS E TRES CENTAVOS