

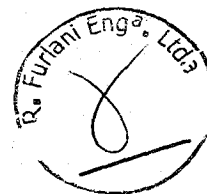


R. FURLANI
ENGENHARIA LTDA

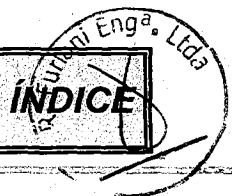
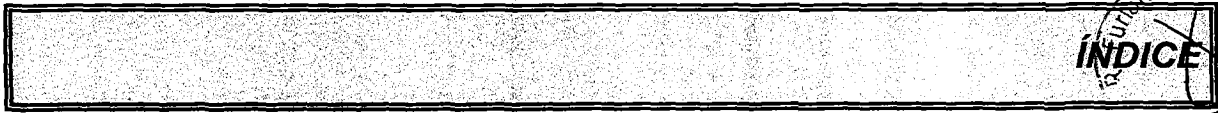


Av. Juscelino Kubitschek, 4001 • Passaré • CEP 60.861-635 • Fortaleza • CE
CNPJ 09.496.357/0001-87 • CGF 06.831.353-5
Fone: (85) 3295-2268 • Fax: (85) 3299-2250

DOCUMENTOS DA PROPOSTA
ORIGINAL
VOLUME 2



PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE





R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

EDITAL DE Concorrência Pública N°01.051/2023-CP


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

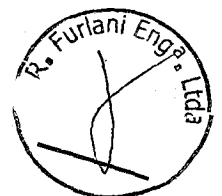


INDICE DA PROPOSTA

VOLUME 1	
Capa	001
Índice	002
Carta Proposta Comercial	004
Quadro Resumo dos Preços	006
Planilha de Preços Básicos/Cronograma Físico - Financeiro/Composições de Preços Unitários	008
Sítio Torres - Trecho 3	009
Sítio Macaco ao Sítio São Lourenço	046
Sítio do Meio ao Sítio Santa Luzia	083
Sede ao Sítio Motinga - Trecho 1	120
Sede ao Sítio Motinga - Trecho 2	176
Sítio Motinga ao Distrito de Jaburuna	213
Termo de Encerramento - VOLUME 1	250
VOLUME 2	
Capa	251
Índice	252
Planilha de Preços Básicos/Cronograma Físico - Financeiro/Composições de Preços Unitários	254
Bairro da Rodoviária (Domício Pereira)	255
Chapada ao Araticum - TSD	313
Chapada ao Araticum - CBUQ	350
Ruas Diversas na Sede	408
Composição de BDI	466
Composição de Encargos Sociais	469
Declaração de Inteira Responsabilidade	472
Dados do Representante Legal	474
Termo de Encerramento -VOLUME 2	476

Fortaleza/CE., 04 de setembro de 2023

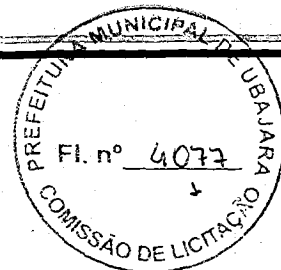

Ruben Sérgio Furlani
Sócio Diretor/Eng° Civil Crea nº 0155PB
Responsável/Técnico/Representante Legal
Identidade 90002136550 SSP/CE
CPF nº 013.314.263-91



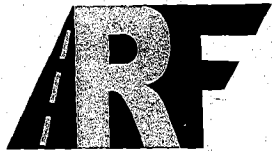


R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.

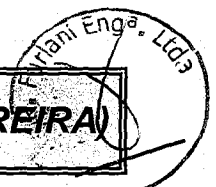
254



**PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**



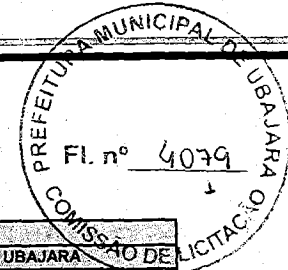
BAIRO DA RODOVIÁRIA - (DOMÍCIO PEREIRA)



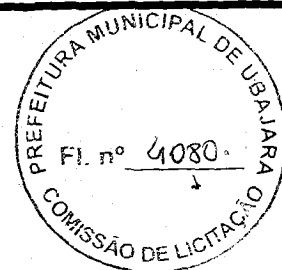
R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

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 BAIRRO DOMICÍLIO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA								
TABELA - SINAPI 06/2023 DESONENADA E SEINFRA 27.1 E								
ITEM	CÓDIGO	REFER.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	BDI P. UNIT S/BDI	15,00% P. UNIT C/BDI	25,44% TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					77.304,00
1.1	CXXX1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	616,26	773,04	77.304,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					37.010,54
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	151,47	190,00	2.280,00
1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	2.074,70	0,55	0,69	1.431,54
1.3	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.252,00	3,65	4,58	5.734,16
1.4	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	18.751,59	1,17	1,47	27.564,84
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					1.856.993,95
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	18.751,59	2,49	3,12	58.504,96
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	562,55	1.143,06	1.433,85	806.612,32
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	18.751,59	2,49	3,12	58.504,96
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	562,55	1.322,69	1.659,18	933.371,71
4			TRANSPORTES GERAIS					161.165,12
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	33.753,00	1,95	2,45	82.694,85
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	30.040,16	0,79	0,99	29.739,76
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	562,55	1,27	1,59	894,45
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	5.306,69	0,49	0,61	3.237,08
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	1.552,64	2,07	2,60	4.036,86
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	11.593,03	0,82	1,03	11.940,82
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	4.657,90	1,27	1,59	7.406,06
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	34.779,08	0,49	0,61	21.215,24
5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					42.361,94
5.1	C3220	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	933,10	21,05	26,41	24.643,17
5.2	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	16,34	752,92	944,46	15.432,48



R. FURLANI ENGENHARIA LTDA

Concorrência Pública Nº 01.051/2023-CP

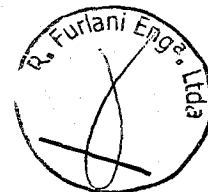
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA								
TABELA - SINAPI 06/2023 DESONENADA E SEINFRA 27.1 E								
ITEM	CÓDIGO	REFER.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT S/BDI	P. UNIT C/BDI	TOTAL
5.3	C3236	SEINFRA	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	98,04	18,59	23,32	2.286,29
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 >>>>>>>>								2.180.569,71

Dois milhões, cento e oitenta mil, quinhentos e sessenta e nove reais e setenta e um centavos

Fortaleza/Ce., 04 de setembro de 2023


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



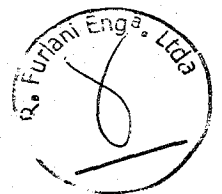

R. FURLANI ENGENHARIA LTDA
EDITAL DE Concorrência Pública Nº01.051/2023-CP
Prestação de serviços de Pavimentação em Diversas Localidades no Município de Ubajara/CE.

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA NO 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	77.304,00	33,33%	33,33%	33,34%				100,00%
			25.765,42	25.765,42	25.773,15				77.304,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	37.010,54	100,00%						100,00%
			37.010,54						37.010,54
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.856.993,95	20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
			371.398,79	742.797,58	742.797,58				1.856.993,95
4	TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS	161.165,12	33,33%	33,33%	33,34%				100,00%
			53.716,33	53.716,33	53.732,45				161.165,12
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL	42.361,94		50,00%	50,00%				100,00%
				21.180,97	21.180,97				42.361,94
6	SERVIÇOS FINAIS	5.734,16			100,00%				100,00%
					5.734,16				5.734,16
PERCENTAGEM			22,37%	38,68%	38,94%				100,00%
TOTAL			2.180.569,71	487.891,09	843.460,31	849.218,31			2.180.569,71

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



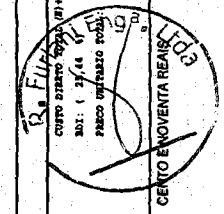
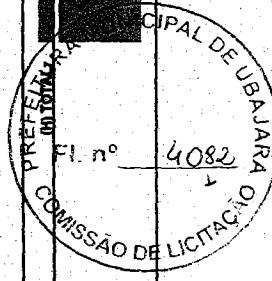
Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 2
Item:	99064	Data: 04/09/2023
Unid:	M	Unid: M
Serviço: LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018		
(A) Equipamento	02750	02750
(B) Mão de obra		
(C) Materiais	02750	02750
(D) Transporte	02750	02750
(E) Custos	02750	02750
(F) Total	02750	02750
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C)/(D))		
(F) Total	02750	02750
CUSTO DE PAVIMENTO PARA RETRATAMENTO DE PAVIMENTO ASFALTICO. M_10/2018		
(G) Serviço	99064	99064
(H) Total		
CUSTO DIRETO TOTAL ((F)+(G)+(H)+(I))		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		

Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 1
Item:	C1837	Data: 04/09/2023
Unid:	M2	Unid: M2
Serviço: PLACAS PADRÃO DE OBRA		
(A) Equipamento	02750	02750
(B) Mão de obra	02750	02750
(C) Materiais	02750	02750
(D) Transporte	02750	02750
(E) Custos	02750	02750
(F) Total	02750	02750
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)+(C)/(D))		
(F) Total	02750	02750
CUSTA DE AÇO GALVANIZADA DEP. 0.3M		
UNID	M2	34.30
UNID	L	24.99
UNID	M	124.61
UNID	XG	15.54
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		
(G) Serviço	02750	02750
(H) Total		
CUSTO DIRETO TOTAL ((F)+(G)+(H)+(I))		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		

FURLANI ENGENHARIA LTDA

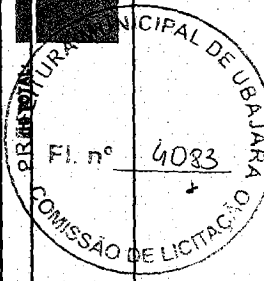


[Signature]
R. FURLANI ENGENHARIA LTDA
Ruben Sergio Furlani
Diretor
Eng.º Civil - CREA 0155/D-PB

SESENTA E NOVE CENTAVOS

Obr.: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

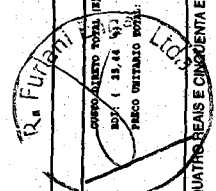
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 4	
Serviço: LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		Data: 04/09/2023	
Item: C9447		Unid: M2	
(A) Equipamento	Equipam. Aut. (Unid. Prod. Vlr. Prod. Vlr. Imp. Cont. Imp. No. 219)	0,015000	15,44
(B) Mão de Obra	12543	0,015000	1,17
(C) Materiais			
(D) Transporte			
(E) Outros			
(F) TOTAL:			
(G) TOTAL:			
(H) TOTAL:			
(I) TOTAL:			
(J) TOTAL:			
(K) TOTAL:			
(L) TOTAL:			
(M) TOTAL:			
(N) TOTAL:			
(O) TOTAL:			
(P) TOTAL:			
(Q) TOTAL:			
(R) TOTAL:			
(S) TOTAL:			
(T) TOTAL:			
(U) TOTAL:			
(V) TOTAL:			
(W) TOTAL:			
(X) TOTAL:			
(Y) TOTAL:			
(Z) TOTAL:			
CUSTO DIRETO TOTAL (S)+(T)+(U)+(V)		R\$: (25,44)	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			



UM REAL E QUARENTA E SETE CENTAVOS

Obr.: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 3	
Serviço: MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		Data: 04/09/2023	
Item: 4992		Unid: KM	
(A) Equipamento	Equipam. Aut. (Unid. Prod. Vlr. Prod. Vlr. Imp. Cont. Imp. No. 219)	0,0125	0,00
(B) Mão de Obra	10716	0,0000	292,01
(C) Materiais			
(D) Transporte			
(E) Outros			
(F) TOTAL:			
(G) TOTAL:			
(H) TOTAL:			
(I) TOTAL:			
(J) TOTAL:			
(K) TOTAL:			
(L) TOTAL:			
(M) TOTAL:			
(N) TOTAL:			
(O) TOTAL:			
(P) TOTAL:			
(Q) TOTAL:			
(R) TOTAL:			
(S) TOTAL:			
(T) TOTAL:			
(U) TOTAL:			
(V) TOTAL:			
(W) TOTAL:			
(X) TOTAL:			
(Y) TOTAL:			
(Z) TOTAL:			
CUSTO DIRETO TOTAL (S)+(T)+(U)+(V)		R\$: (292,01)	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			



QUATRO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 6

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

Data: 04/09/2023
Item: 85986
Unid: M3

Código Aut.	Unid.	Qtde Imp.	Vlr/Prod.	Vlr/Imp.	Consumo	Horário
10555	0,0000	0,0000	75,89	0,00	1,00	0,00
10661	0,0000	0,0000	-3,27	0,00	1,00	0,00
10657	0,0003	0,0000	27,35	0,00	1,00	0,01
10672	0,0003	0,0000	5,05	0,00	1,00	0,00
10694	0,0024	0,0000	280,00	0,00	1,00	0,49
10774	0,0010	0,0000	20,88	0,00	1,00	0,02
10780	0,0002	0,0000	97,43	0,00	1,00	0,02
10785	0,0002	0,0000	7,48	0,00	1,00	0,00

(A) TOTAL: 15,25

(B) TOTAL: 15,25

(C) TOTAL: 1,49

(D) TOTAL: 1,49

(E) TOTAL: 0,000500

(F) TOTAL: 0,000500

(G) TOTAL: 1,49

(H) TOTAL: 1,49

(I) TOTAL: 1,49

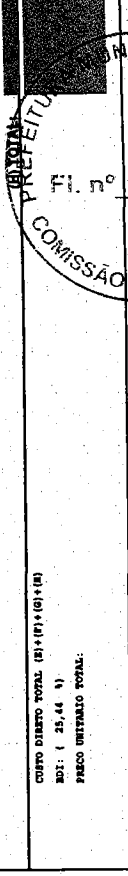
(J) TOTAL: 1,49

(K) TOTAL: 1,49

(L) TOTAL: 1,49

CURTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)
R\$ 1,49

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:
R\$ 1,49



Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 5

Serviço: EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PAV. PEDRA TOSCA E CAMADA DE

Data: 04/09/2023
Item:
Unid: M2

Código Aut.	Unid.	Qtde Imp.	Vlr/Prod.	Vlr/Imp.	Consumo	Horário
10555	0,0000	0,0000	75,89	0,00	1,00	0,00
10661	0,0000	0,0000	-3,27	0,00	1,00	0,00
10657	0,0003	0,0000	27,35	0,00	1,00	0,01
10672	0,0003	0,0000	5,05	0,00	1,00	0,00
10694	0,0024	0,0000	280,00	0,00	1,00	0,49
10774	0,0010	0,0000	20,88	0,00	1,00	0,02
10780	0,0002	0,0000	97,43	0,00	1,00	0,02
10785	0,0002	0,0000	7,48	0,00	1,00	0,00

(A) TOTAL: 15,25

(B) TOTAL: 15,25

(C) TOTAL: 1,49

(D) TOTAL: 1,49

(E) TOTAL: 0,000500

(F) TOTAL: 0,000500

(G) TOTAL: 1,49

(H) TOTAL: 1,49

(I) TOTAL: 1,49

(J) TOTAL: 1,49

(K) TOTAL: 1,49

(L) TOTAL: 1,49

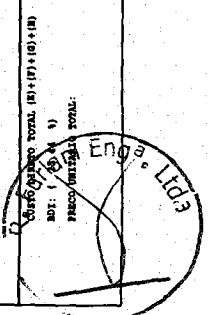
CURTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)
R\$ 1,49

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:
R\$ 1,49



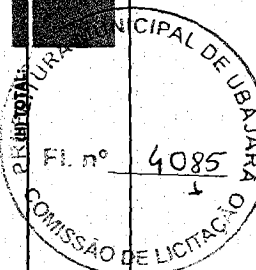
Obrs: CP Nº 01.051.1.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 7
Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER-EXCLUSIVE CARGA E		
Data: 04/09/2023		
Unid: M3		
Item: 95996		
Código: Unid. Oit. Mes. Vinte e Nove. Mil e Quinhentos e Quarenta e Nove		
Código: Unid. Oit. Mes. Vinte e Nove. Mil e Quinhentos e Quarenta e Nove		
(A) TOTAL: Saldo		
(B) TOTAL: Equip. Unid.		
(C) TOTAL: Equip. Unid.		
(D) TOTAL: Equip. Unid.		
(E) TOTAL: Equip. Unid.		
(F) TOTAL: Equip. Unid.		
(G) TOTAL: Equip. Unid.		
(H) TOTAL: Equip. Unid.		
Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)		
Produção da Equipe		
Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(D)		
Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(E)		
Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(F)		
Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(G)		
Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(H)		
Custo Direto Total (E)+(F)+(G)+(H)		
Mód. (25,44 4)		
Preço Orçamentário Total:		



Obrs: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 8
Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER-EXCLUSIVE CARGA E		
Data: 04/09/2023		
Unid: M3		
Item: 95996		
Código: Unid. Oit. Mes. Vinte e Nove. Mil e Quinhentos e Quarenta e Nove		
Código: Unid. Oit. Mes. Vinte e Nove. Mil e Quinhentos e Quarenta e Nove		
(A) TOTAL: Saldo		
(B) TOTAL: Equip. Unid.		
(C) TOTAL: Equip. Unid.		
(D) TOTAL: Equip. Unid.		
(E) TOTAL: Equip. Unid.		
(F) TOTAL: Equip. Unid.		
(G) TOTAL: Equip. Unid.		
(H) TOTAL: Equip. Unid.		
Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)		
Produção da Equipe		
Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(D)		
Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(E)		
Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(F)		
Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(G)		
Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(H)		
Custo Direto Total (E)+(F)+(G)+(H)		
Mód. (25,44 4)		
Preço Orçamentário Total:		



Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - USAJ

Relatório de Composição do Serviço

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

Item: 85596

Pag.: 9

Data: 04/09/2023
Unid: M3

Item: 85596

Relatório de Composição do Serviço

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

Item: 85596

Pag.: 10

Data: 04/09/2023
Unid: M3

(A) Equipamento

Quantidade

Valor Unitário

Valor Total

(B) Mão de obra

Quantidade

Valor Unitário

Valor Total

(C) Materiais

Quantidade

Valor Unitário

Valor Total

(D) Outros

Quantidade

Valor Unitário

Valor Total

(E) TOTAL

Quantidade

Valor Unitário

Valor Total

(F) TOTAL

Quantidade

Valor Unitário

Valor Total

(G) TOTAL

Quantidade

Valor Unitário

Valor Total

(H) TOTAL

Quantidade

Valor Unitário

Valor Total

(A) Equipamento

Quantidade

Valor Unitário

Valor Total

(B) Mão de obra

Quantidade

Valor Unitário

Valor Total

(C) Materiais

Quantidade

Valor Unitário

Valor Total

(D) Outros

Quantidade

Valor Unitário

Valor Total

(E) TOTAL

Quantidade

Valor Unitário

Valor Total

(F) TOTAL

Quantidade

Valor Unitário

Valor Total

(G) TOTAL

Quantidade

Valor Unitário

Valor Total

(H) TOTAL

Quantidade

Valor Unitário

Valor Total

SOLO CONSTRUTOR DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, PRESSION VARIAVEL, POTENCIA 110 M, PRESSÃO DE TRABALHO 10,8/27 T, LARGURA DE 2,70 M - CIP Nº 86163, DATA 10/04/2017

96163

0,029900

0,05

SOLO CONSTRUTOR DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, PRESSION VARIAVEL, POTENCIA 110 M, PRESSÃO DE TRABALHO 10,8/27 T, LARGURA DE 2,70 M - CIP Nº 86164, DATA 10/04/2017

96164

0,029900

0,05

SOLO CONSTRUTOR DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, PRESSION VARIAVEL, POTENCIA 110 M, PRESSÃO DE TRABALHO 10,8/27 T, LARGURA DE 2,70 M - CIP Nº 86165, DATA 10/04/2017

96165

0,029900

0,05

SOLO CONSTRUTOR DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, PRESSION VARIAVEL, POTENCIA 110 M, PRESSÃO DE TRABALHO 10,8/27 T, LARGURA DE 2,70 M - CIP Nº 86166, DATA 10/04/2017

96166

0,029900

0,05

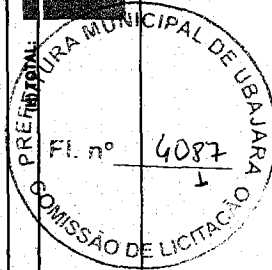
COSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)
R\$: (25,48 \$)
PREÇO UNITARIO TOTAL:

Eng.ª Lidia

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 4086

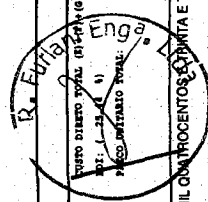
Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 12																				
Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E		Data: 04/09/2023																				
(A) Equipamento		Unid: 3																				
<table border="1"> <tr> <th>(A) Equipamento</th> <th>Quantidade</th> <th>Unid.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>88214 - BATERIA COM BOMBA CENTRIFUGA</td> <td>1</td> <td>UNID</td> <td>17,36</td> <td>17,36</td> </tr> <tr> <td>91386 - CARRÃO BALSAMATE</td> <td>1</td> <td>UNID</td> <td>2.554,60</td> <td>2.554,60</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>2.571,96</td> </tr> </table>			(A) Equipamento	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	88214 - BATERIA COM BOMBA CENTRIFUGA	1	UNID	17,36	17,36	91386 - CARRÃO BALSAMATE	1	UNID	2.554,60	2.554,60	TOTAL	2			2.571,96
(A) Equipamento	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total																		
88214 - BATERIA COM BOMBA CENTRIFUGA	1	UNID	17,36	17,36																		
91386 - CARRÃO BALSAMATE	1	UNID	2.554,60	2.554,60																		
TOTAL	2			2.571,96																		
(B) Mão de Obra																						
<table border="1"> <tr> <th>(B) Mão de Obra</th> <th>Quantidade</th> <th>Unid.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>518 - CONCRETO BASTANTEMO USANDO A QUENTE (CIV) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DRE, FAIXA C, COM SUP 60/70 - APOSIÇÃO PORTO UTEIA</td> <td>1</td> <td>UNID</td> <td>1.215,31</td> <td>1.215,31</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1.215,31</td> </tr> </table>			(B) Mão de Obra	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	518 - CONCRETO BASTANTEMO USANDO A QUENTE (CIV) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DRE, FAIXA C, COM SUP 60/70 - APOSIÇÃO PORTO UTEIA	1	UNID	1.215,31	1.215,31	TOTAL	1			1.215,31					
(B) Mão de Obra	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total																		
518 - CONCRETO BASTANTEMO USANDO A QUENTE (CIV) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DRE, FAIXA C, COM SUP 60/70 - APOSIÇÃO PORTO UTEIA	1	UNID	1.215,31	1.215,31																		
TOTAL	1			1.215,31																		
(C) Item de Instalação																						
<table border="1"> <tr> <th>(C) Item de Instalação</th> <th>Quantidade</th> <th>Unid.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>88214 - BATERIA COM BOMBA CENTRIFUGA</td> <td>1</td> <td>UNID</td> <td>17,36</td> <td>17,36</td> </tr> <tr> <td>91386 - CARRÃO BALSAMATE</td> <td>1</td> <td>UNID</td> <td>2.554,60</td> <td>2.554,60</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>2.571,96</td> </tr> </table>			(C) Item de Instalação	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	88214 - BATERIA COM BOMBA CENTRIFUGA	1	UNID	17,36	17,36	91386 - CARRÃO BALSAMATE	1	UNID	2.554,60	2.554,60	TOTAL	2			2.571,96
(C) Item de Instalação	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total																		
88214 - BATERIA COM BOMBA CENTRIFUGA	1	UNID	17,36	17,36																		
91386 - CARRÃO BALSAMATE	1	UNID	2.554,60	2.554,60																		
TOTAL	2			2.571,96																		
(D) Custo Horário de Execução (A) x (B) x (C)																						
(E) Produção da Equipe																						
(F) Custo Unitário da Execução [(A)x(B)x(C)]/(E)																						
<table border="1"> <tr> <th>(F) Custo Unitário da Execução</th> <th>Quantidade</th> <th>Unid.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>518 - CONCRETO BASTANTEMO USANDO A QUENTE (CIV) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DRE, FAIXA C, COM SUP 60/70 - APOSIÇÃO PORTO UTEIA</td> <td>1</td> <td>UNID</td> <td>1.215,31</td> <td>1.215,31</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1.215,31</td> </tr> </table>			(F) Custo Unitário da Execução	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	518 - CONCRETO BASTANTEMO USANDO A QUENTE (CIV) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DRE, FAIXA C, COM SUP 60/70 - APOSIÇÃO PORTO UTEIA	1	UNID	1.215,31	1.215,31	TOTAL	1			1.215,31					
(F) Custo Unitário da Execução	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total																		
518 - CONCRETO BASTANTEMO USANDO A QUENTE (CIV) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DRE, FAIXA C, COM SUP 60/70 - APOSIÇÃO PORTO UTEIA	1	UNID	1.215,31	1.215,31																		
TOTAL	1			1.215,31																		
(G) Materiais																						
<table border="1"> <tr> <th>(G) Materiais</th> <th>Quantidade</th> <th>Unid.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>88214 - BATERIA COM BOMBA CENTRIFUGA</td> <td>1</td> <td>UNID</td> <td>17,36</td> <td>17,36</td> </tr> <tr> <td>91386 - CARRÃO BALSAMATE</td> <td>1</td> <td>UNID</td> <td>2.554,60</td> <td>2.554,60</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>2.571,96</td> </tr> </table>			(G) Materiais	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	88214 - BATERIA COM BOMBA CENTRIFUGA	1	UNID	17,36	17,36	91386 - CARRÃO BALSAMATE	1	UNID	2.554,60	2.554,60	TOTAL	2			2.571,96
(G) Materiais	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total																		
88214 - BATERIA COM BOMBA CENTRIFUGA	1	UNID	17,36	17,36																		
91386 - CARRÃO BALSAMATE	1	UNID	2.554,60	2.554,60																		
TOTAL	2			2.571,96																		
(H) Transporte																						
<table border="1"> <tr> <th>(H) Transporte</th> <th>Quantidade</th> <th>Unid.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>88214 - BATERIA COM BOMBA CENTRIFUGA</td> <td>1</td> <td>UNID</td> <td>17,36</td> <td>17,36</td> </tr> <tr> <td>91386 - CARRÃO BALSAMATE</td> <td>1</td> <td>UNID</td> <td>2.554,60</td> <td>2.554,60</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>2.571,96</td> </tr> </table>			(H) Transporte	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	88214 - BATERIA COM BOMBA CENTRIFUGA	1	UNID	17,36	17,36	91386 - CARRÃO BALSAMATE	1	UNID	2.554,60	2.554,60	TOTAL	2			2.571,96
(H) Transporte	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total																		
88214 - BATERIA COM BOMBA CENTRIFUGA	1	UNID	17,36	17,36																		
91386 - CARRÃO BALSAMATE	1	UNID	2.554,60	2.554,60																		
TOTAL	2			2.571,96																		
<table border="1"> <tr> <td>CUSTO DIRETO TOTAL (F)+(G)+(H)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.002,18</td> </tr> <tr> <td>BSF: (23,44 %)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.025,62</td> </tr> </table>			CUSTO DIRETO TOTAL (F)+(G)+(H)				3.002,18	BSF: (23,44 %)					PREÇO UNITÁRIO TOTAL:				3.025,62					
CUSTO DIRETO TOTAL (F)+(G)+(H)				3.002,18																		
BSF: (23,44 %)																						
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:				3.025,62																		



Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 11															
Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER-EXCLUSIVE CARGA E		Data: 04/09/2023															
(A) Equipamento		Unid: MS															
<table border="1"> <tr> <th>(A) Equipamento</th> <th>Quantidade</th> <th>Unid.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>5837 - VIBROCAMBORA DE ASFALTO PARA ESTRADAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M E 30 CM DE ESPESURA 105 HP CAPACIDADE 450 LITROS</td> <td>1</td> <td>UNID</td> <td>9,01</td> <td>9,01</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>9,01</td> </tr> </table>			(A) Equipamento	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	5837 - VIBROCAMBORA DE ASFALTO PARA ESTRADAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M E 30 CM DE ESPESURA 105 HP CAPACIDADE 450 LITROS	1	UNID	9,01	9,01	TOTAL	1			9,01
(A) Equipamento	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total													
5837 - VIBROCAMBORA DE ASFALTO PARA ESTRADAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M E 30 CM DE ESPESURA 105 HP CAPACIDADE 450 LITROS	1	UNID	9,01	9,01													
TOTAL	1			9,01													
(B) Mão de Obra																	
<table border="1"> <tr> <th>(B) Mão de Obra</th> <th>Quantidade</th> <th>Unid.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>518 - CONCRETO BASTANTEMO USANDO A QUENTE (CIV) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DRE, FAIXA C, COM SUP 60/70 - APOSIÇÃO PORTO UTEIA</td> <td>1</td> <td>UNID</td> <td>1.215,31</td> <td>1.215,31</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1.215,31</td> </tr> </table>			(B) Mão de Obra	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	518 - CONCRETO BASTANTEMO USANDO A QUENTE (CIV) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DRE, FAIXA C, COM SUP 60/70 - APOSIÇÃO PORTO UTEIA	1	UNID	1.215,31	1.215,31	TOTAL	1			1.215,31
(B) Mão de Obra	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total													
518 - CONCRETO BASTANTEMO USANDO A QUENTE (CIV) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DRE, FAIXA C, COM SUP 60/70 - APOSIÇÃO PORTO UTEIA	1	UNID	1.215,31	1.215,31													
TOTAL	1			1.215,31													
(C) Item de Instalação																	
<table border="1"> <tr> <th>(C) Item de Instalação</th> <th>Quantidade</th> <th>Unid.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>5837 - VIBROCAMBORA DE ASFALTO PARA ESTRADAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M E 30 CM DE ESPESURA 105 HP CAPACIDADE 450 LITROS</td> <td>1</td> <td>UNID</td> <td>9,01</td> <td>9,01</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>9,01</td> </tr> </table>			(C) Item de Instalação	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	5837 - VIBROCAMBORA DE ASFALTO PARA ESTRADAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M E 30 CM DE ESPESURA 105 HP CAPACIDADE 450 LITROS	1	UNID	9,01	9,01	TOTAL	1			9,01
(C) Item de Instalação	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total													
5837 - VIBROCAMBORA DE ASFALTO PARA ESTRADAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M E 30 CM DE ESPESURA 105 HP CAPACIDADE 450 LITROS	1	UNID	9,01	9,01													
TOTAL	1			9,01													
(D) Custo Horário de Execução (A) x (B) x (C)																	
(E) Produção da Equipe																	
(F) Custo Unitário da Execução [(A)x(B)x(C)]/(E)																	
<table border="1"> <tr> <th>(F) Custo Unitário da Execução</th> <th>Quantidade</th> <th>Unid.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>518 - CONCRETO BASTANTEMO USANDO A QUENTE (CIV) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DRE, FAIXA C, COM SUP 60/70 - APOSIÇÃO PORTO UTEIA</td> <td>1</td> <td>UNID</td> <td>1.215,31</td> <td>1.215,31</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1.215,31</td> </tr> </table>			(F) Custo Unitário da Execução	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	518 - CONCRETO BASTANTEMO USANDO A QUENTE (CIV) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DRE, FAIXA C, COM SUP 60/70 - APOSIÇÃO PORTO UTEIA	1	UNID	1.215,31	1.215,31	TOTAL	1			1.215,31
(F) Custo Unitário da Execução	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total													
518 - CONCRETO BASTANTEMO USANDO A QUENTE (CIV) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DRE, FAIXA C, COM SUP 60/70 - APOSIÇÃO PORTO UTEIA	1	UNID	1.215,31	1.215,31													
TOTAL	1			1.215,31													
(G) Materiais																	
<table border="1"> <tr> <th>(G) Materiais</th> <th>Quantidade</th> <th>Unid.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>5837 - VIBROCAMBORA DE ASFALTO PARA ESTRADAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M E 30 CM DE ESPESURA 105 HP CAPACIDADE 450 LITROS</td> <td>1</td> <td>UNID</td> <td>9,01</td> <td>9,01</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>9,01</td> </tr> </table>			(G) Materiais	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	5837 - VIBROCAMBORA DE ASFALTO PARA ESTRADAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M E 30 CM DE ESPESURA 105 HP CAPACIDADE 450 LITROS	1	UNID	9,01	9,01	TOTAL	1			9,01
(G) Materiais	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total													
5837 - VIBROCAMBORA DE ASFALTO PARA ESTRADAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M E 30 CM DE ESPESURA 105 HP CAPACIDADE 450 LITROS	1	UNID	9,01	9,01													
TOTAL	1			9,01													
(H) Transporte																	
<table border="1"> <tr> <th>(H) Transporte</th> <th>Quantidade</th> <th>Unid.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>5837 - VIBROCAMBORA DE ASFALTO PARA ESTRADAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M E 30 CM DE ESPESURA 105 HP CAPACIDADE 450 LITROS</td> <td>1</td> <td>UNID</td> <td>9,01</td> <td>9,01</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>9,01</td> </tr> </table>			(H) Transporte	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	5837 - VIBROCAMBORA DE ASFALTO PARA ESTRADAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M E 30 CM DE ESPESURA 105 HP CAPACIDADE 450 LITROS	1	UNID	9,01	9,01	TOTAL	1			9,01
(H) Transporte	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total													
5837 - VIBROCAMBORA DE ASFALTO PARA ESTRADAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M E 30 CM DE ESPESURA 105 HP CAPACIDADE 450 LITROS	1	UNID	9,01	9,01													
TOTAL	1			9,01													
<table border="1"> <tr> <td>CUSTO DIRETO TOTAL (F)+(G)+(H)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.002,18</td> </tr> <tr> <td>BSF: (23,44 %)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.025,62</td> </tr> </table>			CUSTO DIRETO TOTAL (F)+(G)+(H)				3.002,18	BSF: (23,44 %)					PREÇO UNITÁRIO TOTAL:				3.025,62
CUSTO DIRETO TOTAL (F)+(G)+(H)				3.002,18													
BSF: (23,44 %)																	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:				3.025,62													



HUM MIL QUATROCENTOS E OITENTA E TRES REAIS E CINCO CENTAVOS

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

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

(A) Equipamento
Código: 000000
Abx: 000000
Unid: 3

(B) Mão de Obra
Código: 000000
Abx: 000000
Unid: 3

(C) Materiais
Código: 000000
Abx: 000000
Unid: 3

(D) Itens de Instalação
Código: 000000
Abx: 000000
Unid: 3

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

(F) Produção da Equipe (D)/(E)

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

(H) Custo Direto Total ((G)*(F)+(I)+(J))

(I) Preço Unitário Total

(J) Preço Unitário Total

(K) Preço Unitário Total

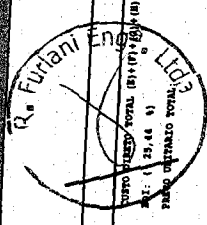
(L) Preço Unitário Total

(M) Preço Unitário Total

(N) Preço Unitário Total

(O) Preço Unitário Total

(P) Preço Unitário Total



Obrs: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

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

(A) Equipamento
Código: 000000
Abx: 000000
Unid: 3

(B) Mão de Obra
Código: 000000
Abx: 000000
Unid: 3

(C) Materiais
Código: 000000
Abx: 000000
Unid: 3

(D) Itens de Instalação
Código: 000000
Abx: 000000
Unid: 3

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

(F) Produção da Equipe (D)/(E)

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

(H) Custo Direto Total ((G)*(F)+(I)+(J))

(I) Preço Unitário Total

(J) Preço Unitário Total

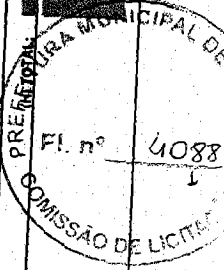
(K) Preço Unitário Total

(L) Preço Unitário Total

(M) Preço Unitário Total

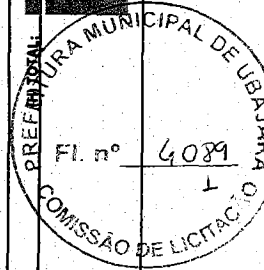
(N) Preço Unitário Total

(O) Preço Unitário Total



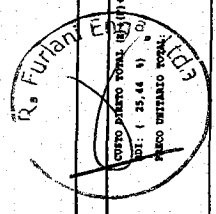
Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMÍCIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 16
Serviço:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E	Data: 04/05/2023
		Und: 3
(A) Equipamento		
(B) Itens de Obra		
(C) Itens de Incidência		
(D) Horário de Execução (A) x (B) x (C)		
(E) Produção da Equipe		
(F) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(G) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(H) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(I) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(J) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(K) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(L) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(M) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(N) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(O) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(P) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(Q) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(R) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(S) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(T) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(U) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(V) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(W) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(X) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(Y) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(Z) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
CUSTO DIÁRIO TOTAL (R) + (P) + (Q) + (U)		
R\$: (25,44 \$)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		



Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMÍCIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 15
Serviço:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E	Data: 04/05/2023
		Und: 3
(A) Equipamento		
(B) Itens de Obra		
(C) Itens de Incidência		
(D) Horário de Execução (A) x (B) x (C)		
(E) Produção da Equipe		
(F) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(G) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(H) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(I) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(J) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(K) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(L) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(M) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(N) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(O) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(P) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(Q) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(R) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(S) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(T) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(U) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(V) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(W) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(X) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(Y) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
(Z) Preço Unitário da Execução (A) x (B) x (C) / (D) x (E)		
CUSTO DIÁRIO TOTAL (R) + (P) + (Q) + (U)		
R\$: (25,44 \$)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		



Obras: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 17

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

Data: 04/09/2023
Unid: 3

(A) Equipamento
Código: 01010
Abx: 01010 - Equip. Constr. Vitr. Prod. Vitr. Imp. Consumo Horário

(B) Mão de Obra
Cód/Abx: 01010 - Equip. Constr. Vitr. Prod. Vitr. Imp. Consumo Horário

(C) Item de Incentivo
Cód/Abx: Equip. Vitr. Consumo Horário

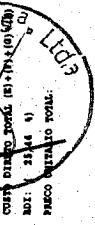
(C) TOTAL:
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)/(D)

(F) Serviços
Cód/Abx: 01010 - Equip. Constr. Vitr. Prod. Vitr. Imp. Consumo Horário

VERBOCADORA DE ASFALTO PARA PISTAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,30 M E 1,30 M, CAPACIDADE 105 HP CARACTÉR 450 9/8 - CEE DIÁRIO. Nº 12/21

(G) TOTAL:
Cód/Abx: 01010 - Equip. Constr. Vitr. Prod. Vitr. Imp. Consumo Horário

(H) TOTAL:
Cód/Abx: 01010 - Equip. Constr. Vitr. Prod. Vitr. Imp. Consumo Horário



HUM MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E DEZOITO CENTAVOS

Obras: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 18

Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3/KM).

Data: 04/09/2023
Unid: 300M

(A) Equipamento
Código: 01010
Abx: 01010 - Equip. Constr. Vitr. Prod. Vitr. Imp. Consumo Horário

(B) Mão de Obra
Cód/Abx: 01010 - Equip. Constr. Vitr. Prod. Vitr. Imp. Consumo Horário

(C) Item de Incentivo
Cód/Abx: Equip. Vitr. Consumo Horário

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

(F) Serviços
Cód/Abx: 01010 - Equip. Constr. Vitr. Prod. Vitr. Imp. Consumo Horário

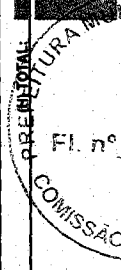
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, COM CAVALETO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAJETO CONSTRUIDO DE 36000 KG, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE SENSOREADOR COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 12/21

CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, COM CAVALETO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAJETO CONSTRUIDO DE 36000 KG, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE SENSOREADOR COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 12/21

(G) TOTAL:
Cód/Abx: 01010 - Equip. Constr. Vitr. Prod. Vitr. Imp. Consumo Horário

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

DOIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS



Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 19

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

Item: 95593

Data: 04/09/2023

Unid: M3XKM

(A) Equipamento

Código: 069/003

Unid: Equip

Unid: Equip

Unid: Equip

(B) Mão de Obra

(C) Mão de Obra

(D) Materiais

(E) Custos

(F) Serviços

(G) Materiais

(H) Serviços

(I) TOTAL:

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)

(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE

(E) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)

(F) MATERIAL

(G) SERVIÇOS

(H) TOTAL:

(I) TOTAL:

CUSTO DIRETO TOTAL (H)+(I)+(J)+(K)

DMT: (25,44 \$)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

NOVENTA E NOVE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 20

Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ

Item: 02330

Data: 04/09/2023

Unid: T300M

(A) Equipamento

Código: 069/003

Unid: Equip

Unid: Equip

Unid: Equip

(B) Mão de Obra

(C) Mão de Obra

(D) Materiais

(E) Custos

(F) Serviços

(G) Materiais

(H) Serviços

(I) TOTAL:

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)

(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE

(E) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)

(F) MATERIAL

(G) SERVIÇOS

(H) TOTAL:

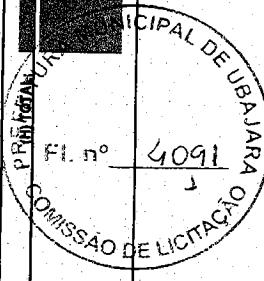
(I) TOTAL:

CUSTO DIRETO TOTAL (H)+(I)+(J)+(K)

DMT: (25,44 \$)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

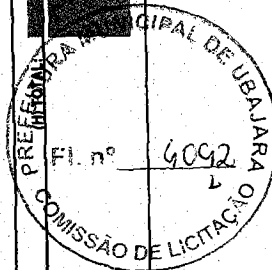
UM REAL E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS



FUSCA ENGENHARIA LTDA

Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMÍCIO PEREIRA - UBAJ

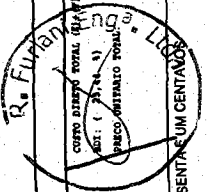
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 22
Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 3T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020		Data: 04/09/2023
Item: 100647		Unid: TXKM
(A) Equipamento	Código: 000000	Unid: 0000
Aur: Ur Pr: Ur Imp: Vlr Pr: Vlr Imp: Consumo: Partido		
(B) Mão de Obra	Cod Aux: Encargos (%)	Quant: 0000
(A) TOTAL: 0,000000		
(C) Materiais	Cod Aux: Equip	Quant: 0000
(B) TOTAL: 0,000000		
(D) Serviços	Cod Aux: Equip	Quant: 0000
(C) TOTAL: 0,000000		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)		
(F) Material	Cod Aux: Equip	Consumo: 0000
(E) TOTAL: 0,000000		
(G) Serviço	Cod Aux: Equip	Consumo: 0000
(F) TOTAL: 0,000000		
(G) TOTAL: 0,000000		
(H) TOTAL: 0,000000		
CUSTO DIÁRIO TOTAL ((E)+(F)+(G)+(H))		
VAL: (25,46 \$)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		



DOIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMÍCIO PEREIRA - UBAJ

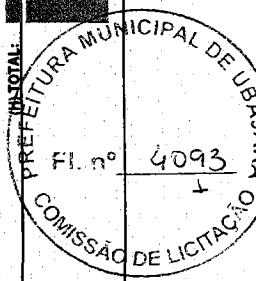
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 21
Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL		Data: 04/09/2023
Item: 02831		Unid: TXKM
(A) Equipamento	Código: 000000	Unid: 0000
Aur: Ur Pr: Ur Imp: Vlr Pr: Vlr Imp: Consumo: Partido		
(B) Mão de Obra	Cod Aux: Encargos (%)	Quant: 0000
(A) TOTAL: 0,000000		
(C) Materiais	Cod Aux: Equip	Quant: 0000
(B) TOTAL: 0,000000		
(D) Serviços	Cod Aux: Equip	Quant: 0000
(C) TOTAL: 0,000000		
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)		
(F) Material	Cod Aux: Equip	Consumo: 0000
(E) TOTAL: 0,000000		
(G) Serviço	Cod Aux: Equip	Consumo: 0000
(F) TOTAL: 0,000000		
(G) TOTAL: 0,000000		
(H) TOTAL: 0,000000		
CUSTO DIÁRIO TOTAL ((E)+(F)+(G)+(H))		
VAL: (25,46 \$)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		



SESSENTA E UM CENTAVOS

Obrs: CP N° 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 24
Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ		Data: 04/09/2023
		Unid: TXKM
(A) Equipamento		Código
Autô. 0177, Utilizador: VUBR, Imp: Cópilumb		04092023
(B) Mão de Obra		Cod/Aut. Equip. Quant. Salário Hora Consumo
		04092023 04092023 04092023
(C) Itens de Instalação		Cod/Aut. Equip. Quant. Consumo
		04092023 04092023 04092023
(D) Materiais		Cod/Aut. Equip. Quant. Consumo
		04092023 04092023 04092023
(E) Custo Unitário de Execução (A)+(B)+(C)+(D)		Custo Unitário
(F) Custo Unitário de Produção (A)+(B)+(C)+(D)+(E)		Custo Unitário
(G) Serviços		Cod/Aut. Equip. Quant. Consumo
		04092023 04092023 04092023
(H) TOTAL:		Custo Consumo
		04092023 04092023 04092023
CAMBIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALEO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE 10.000 L, COMBUSTIVEL DIESEL, ENTRE SILOS 4,8 M, POTENCIA 149 CV, INCLUIDO O TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CIP DIOX. 04/2013		1,16
CAMBIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALEO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE 10.000 L, COMBUSTIVEL DIESEL, ENTRE SILOS 4,8 M, POTENCIA 149 CV, INCLUIDO O TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIOX. 04/2013		0,11

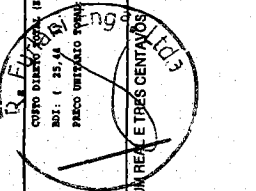


CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)
 R\$: (25,44 \$)
 PREÇO ORÇAMENTAL TOTAL:

UM REAL E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS

Obrs: CP N° 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 23
Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM		Data: 04/09/2023
		Unid: TXKM
(A) Equipamento		Código
Autô. 0177, Utilizador: VUBR, Imp: Cópilumb		04092023
(B) Mão de Obra		Cod/Aut. Equip. Quant. Salário Hora Consumo
		04092023 04092023 04092023
(C) Itens de Instalação		Cod/Aut. Equip. Quant. Consumo
		04092023 04092023 04092023
(D) Materiais		Cod/Aut. Equip. Quant. Consumo
		04092023 04092023 04092023
(E) Custo Unitário de Execução (A)+(B)+(C)+(D)		Custo Unitário
(F) Custo Unitário de Produção (A)+(B)+(C)+(D)+(E)		Custo Unitário
(G) Serviços		Cod/Aut. Equip. Quant. Consumo
		04092023 04092023 04092023
(H) TOTAL:		Custo Consumo
		04092023 04092023 04092023
CAMBIO TUDO, PRT 16.000 KG, CAVALEO MÁX. 10.000 L, DIST. ENTRE SILOS 4,8 M, POTENCIA 149 CV, INCLUIDO O CARROCERIA FIAZ AREA DE MONTA 7/ TRANSPORTE TOTAL DE CARGA ESQA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CIP DIOX. 04/2013		0,72
CAMBIO TUDO, PRT 16.000 KG, CAVALEO MÁX. 10.000 L, DIST. ENTRE SILOS 4,8 M, POTENCIA 149 CV, INCLUIDO O CARROCERIA FIAZ AREA DE MONTA 7/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA ESQA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIOX. 04/2013		0,10



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

UM REAL E TRÊS CENTAVOS

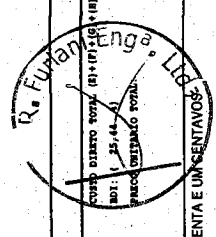
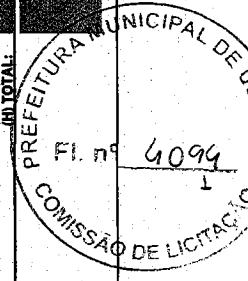
Obra: CP N° 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 26	
Serviço: FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA		Item: C3220	Data: 04/09/2023
		Unid: M2	
(A) Equipamento			
Código Aut	Utd	Qtde	Valor
10583	0,0000	0,0000	36,64
CAMIÃO C/CAPACIDADE DE MISTURA RP 92 (CHI)			
10638	0,0014	0,0000	69,91
MÁQUINA P/IMP. FAXIAS SINAL. AUTOP. (CHI)			
10673	0,0014	0,0000	22,85
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)			
10704	0,0071	0,0000	92,91
CAMIÃO C/CAPACIDADE DE MISTURA RP 92 (CSP)			
10752	0,0057	0,0000	151,95
MÁQUINA P/IMP. FAXIAS SINAL. AUTOP. (CHI)			
10786	0,0057	0,0000	76,69
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CSP)			
(B) Mão de Obra			
Código Aut	Utd	Qtde	Valor
12543	0,05714286		15,35
SERVENTE			
12567	0,00714286		0,20
TÉCNICO P/RELOCADOR			
(C) Materiais			
Código Aut	Utd	Qtde	Valor
12521	86		5,71
MICRO BERRA DE VIDRO			
12533	1		10,46
SOLVENTE (POLIUM)			
12540	1		23,83
TINTA REFLETIVA BRANCA ACRILICA (P/FINALIZAÇÃO)			
(D) Serviços			
Código Aut	Utd	Qtde	Valor
91645	0,000500		0,44
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A/(B*H))			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A/(B*(C/D)))			
(E) TOTAL:			
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)			
PREÇO ORÇAMENTAL TOTAL:			

Obra: CP N° 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 25	
Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL		Item: 02331	Data: 04/09/2023
		Unid: TX004	
(A) Equipamento			
Código Aut	Utd	Qtde	Valor
10583	0,0000	0,0000	36,64
CAMIÃO C/CAPACIDADE DE MISTURA RP 92 (CHI)			
10638	0,0014	0,0000	69,91
MÁQUINA P/IMP. FAXIAS SINAL. AUTOP. (CHI)			
10673	0,0014	0,0000	22,85
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)			
10704	0,0071	0,0000	92,91
CAMIÃO C/CAPACIDADE DE MISTURA RP 92 (CSP)			
10752	0,0057	0,0000	151,95
MÁQUINA P/IMP. FAXIAS SINAL. AUTOP. (CHI)			
10786	0,0057	0,0000	76,69
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CSP)			
(B) Mão de Obra			
Código Aut	Utd	Qtde	Valor
12543	0,05714286		15,35
SERVENTE			
12567	0,00714286		0,20
TÉCNICO P/RELOCADOR			
(C) Materiais			
Código Aut	Utd	Qtde	Valor
91645	0,000500		0,44
CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A/(B*H))			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A/(B*(C/D)))			
(E) TOTAL:			
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)			
PREÇO ORÇAMENTAL TOTAL:			

FURPLAN ENGENHARIA LTDA



VINTE E SEIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS

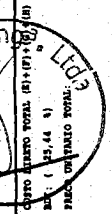
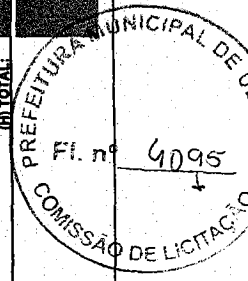
Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICÍO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 28	
Serviço: SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA		Item: C3237	Date: 04/09/2023
		Unid: M2	
(A) Equipamento	Código	Unid	Qtde
CAIXILHO C/CARROCERIA DE MADEIRA SP 92 (CEI)	10583	0,0333	0,0000
MÁQUINA P/INT. PAINEL STAL. AUTOPR. (CEI)	10538	0,0155	0,0000
CAIXILHO C/CARROCERIA DE MADEIRA SP 92 (CEP)	10704	0,0088	0,0000
MÁQUINA P/INT. PAINEL STAL. AUTOPR. (CEP)	10752	0,0066	0,0000
(A) TOTAL:			0,0000
(B) Mão de obra	Código	Unid	Qtde
SEMPRIZ	12543	0,1777778	2,76
(B) TOTAL:			0,1777778
(C) Total da obra			
(C) TOTAL:			0,1777778
(D) Custo Horário de Execução (A*(B)*(C))			
(E) Custo Unitário da Execução ((A*(B)*(C))/(D))			
MICRO EFREVA DE VIDRO	KG	5,71	0,550000
RETELA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	L	15,99	0,586000
(D) TOTAL:			0,550000
(E) TOTAL:			0,586000
(F) TOTAL:			0,586000
(G) TOTAL:			0,586000
(H) TOTAL:			0,586000
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			0,586000
M2: (25,44 1)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			

Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICÍO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 27	
Serviço: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO		Item: C3354	Date: 04/09/2023
		Unid: M2	
(A) Equipamento	Código	Unid	Qtde
CAIXILHO C/CARROCERIA DE MADEIRA SP 136 (CEI)	10581	0,5000	0,0000
CAIXILHO C/CARROCERIA DE MADEIRA SP 136 (CEP)	10703	0,1000	0,0000
(A) TOTAL:			0,0000
(B) Mão de obra	Código	Unid	Qtde
CAPISTREIRO	10498	0,100000	2,00
SEMPRIZ	12543	1,000000	15,45
(B) TOTAL:			17,45
(C) Total da obra			
(C) TOTAL:			17,45
(D) Custo Horário de Execução (A*(B)*(C))			
(E) Custo Unitário da Execução ((A*(B)*(C))/(D))			
PARAFUSO / ANCORA DE 3/8" - BRANCO	M	17,23	3,000000
PARAFUSO C/POCA E ANCORA DE 1/4" 1/2"	UN	0,48	2,000000
PARAFUSO C/POCA E ANCORA DE 3/16" 1/2"	UN	0,93	3,000000
TRAVESSA DE MADEIRA C/FECHO DE 3/4" 1/2"	M	6,22	1,000000
PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	M2	613,30	1,000000
(D) TOTAL:			3,000000
(E) TOTAL:			3,000000
(F) TOTAL:			3,000000
(G) TOTAL:			3,000000
(H) TOTAL:			3,000000
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			3,000000
M2: (25,44 1)			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			

FURIANI ENGENHARIA LTDA

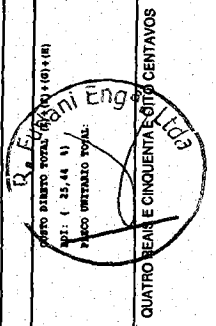


VINTE E TRÊS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS

NOVECENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E SEIS CENTAVOS

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMÍCIO PEREIRA - UBAJ

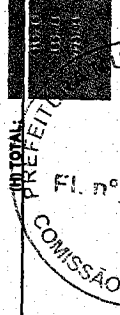
Relatório de Composição do Serviço			Pag.: 29		
Serviço: DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHIA DE 3 EIXOS			Data: 04/09/2023		
			Item: 4950		
			Und: KM		
(A) Equipamento	Código Aux	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
CAVALO MECÂNICO C/FRANC. 3 EIXOS (CBP)	10716	KM	0,00	1,00	3,65
(A) TOTAL:					
(B) Mão de obra					
(C) Materiais e insumos					
(D) Transporte					
(E) Energia					
(F) Serviços					
(G) TOTAL:					
(H) TOTAL:					
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)					
R\$: (25,44 0)					
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					



QUATRO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMÍCIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço			Pag.: 30		
Serviço: ADMINISTRAÇÃO LOCAL			Data: 04/09/2023		
			Item: 04092023		
			Und: MÊS		
(A) Equipamento	Código Aux	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Equipamento	04092023	MÊS	1	137,00	137,00
(A) TOTAL:					
(B) Mão de obra					
(C) Materiais e insumos					
(D) Transporte					
(E) Energia					
(F) Serviços					
(G) TOTAL:					
(H) TOTAL:					
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)					
R\$: (25,44 0)					
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					



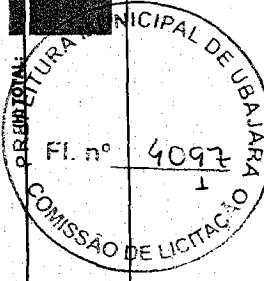
SETECENTOS E SETENTA E TRES REAIS E QUATRO CENTAVOS

Relatório de Composição do Serviço			Pag.: 31						
Serviço: CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO			Data: 04/09/2023						
			Und: M3						
(A) Equipamento	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
FORNHEIRA COM MOTOR A DIESEL (GR)	10556	M3	0,0000	20,76	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
FORNHEIRA COM MOTOR A DIESEL (GR)	10680	M3	1,0000	24,40	24,40	1,00	0,00	1,00	24,41
(A) TOTAL:			15,2		93,30				
(B) Mão de Obra	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total				
SENVANTE	12543	M3	6,000000	15,5	93,30				
(B) TOTAL:									
(C) Materiais	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total				
CIMENTO PORTLAND	10000	KG	0,56	254,000000	142,24				
(C) TOTAL:									
(D) Produção da Equipe	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total				
ÁREA DE MÓ - EXTRAÇÃO	C3130	M3	7,56	0,919700	6,95				
BATA PRODUZIDA PARA OBRAS DE CONCRETO	C3253	M3	81,54	0,836000	68,17				
(D) TOTAL:									
(F) TOTAL:									
(H) TOTAL:									
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(F)									
MÓ: (0,00 %)									
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:									

TRZENTOS E TRINTA E SETE CENTAVOS

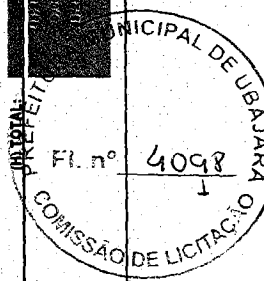
Relatório de Composição do Serviço			Pag.: 32						
Serviço: LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA.			Data: 04/09/2023						
			Und: UN						
(A) Equipamento	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total				
LOCAÇÃO DE TERMOLOTO ELÉTRICO, PRECISÃO METRICAL DE 3 A 7 SEGUNDOS, INCLUIDO TRÊS	07247	UN	0,1153	0,0000	2,25	0,00	1,00	0,00	0,40
(A) TOTAL:									
(B) Mão de Obra	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total				
MO DE OBRA	10000	M3	10,19	0,073500	0,75				
(B) TOTAL:									
(C) Materiais	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total				
ACO CR-50, 6,3 MM, VERNIZADO	10000	KG	10,19	0,073500	0,75				
(C) TOTAL:									
(D) Produção da Equipe	Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total				
AVULSA DE TOPOGRAFIA COM ESCALAS DE 1:500 A 1:2000	82253	H	16,35	0,117200	1,92				
TOPOGRAFIA COM ESCALAS COMETRIAS	90781	H	33,98	0,234500	7,97				
(D) TOTAL:									
(F) TOTAL:									
(H) TOTAL:									
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(F)									
MÓ: (0,00 %)									
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:									

ONZE REAIS E QUATRO CENTAVOS



Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

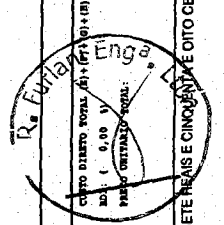
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 34
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO COMPLEMENTARES		Data: 04/09/2023
Item: 91866		Unid: CHP
(A) Equipamento		Código: 0100
Abx: 0100		Unid: 0100
Descrição: Caminhão basculante 10 m3, trucoado cabine simples, peso complementar		Quantidade: 1
(B) Mão de Obra		(A) TOTAL: 30,82
4502 1,000000		30,82
(C) Itens de Instalação		(B) TOTAL: 0,00
(D) Materiais		(C) TOTAL: 0,00
(E) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)		(D) TOTAL: 0,00
(F) Serviços		(E) TOTAL: 30,82
88281 30,82 1,000000		30,82
91381 0,00 1,000000		0,00
91382 5,30 1,000000		5,30
91383 4,68 1,000000		4,68
91384 54,04 1,000000		54,04
91384 119,92 1,000000		119,92
(G) TOTAL: 119,92		(F) TOTAL: 119,92
CUSTO DIRETO TOTAL (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)		119,92
MDF: (0,00 %)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		119,92



DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 33
Serviço: RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Data: 04/09/2023
Item: 68374		Unid: H
(A) Equipamento		Código: 0100
Abx: 0100		Unid: 0100
Descrição: Rasteleiro com encargos complementares		Quantidade: 1
(B) Mão de Obra		(A) TOTAL: 11,24
4502 1,000000		11,24
(C) Itens de Instalação		(B) TOTAL: 0,00
(D) Materiais		(C) TOTAL: 0,00
(E) Custo Horário da Execução (A)+(B)+(C)		(D) TOTAL: 0,00
(F) Serviços		(E) TOTAL: 11,24
37272 1,14 1,000000		1,14
37273 0,07 1,000000		0,07
37280 3,19 1,000000		3,19
37271 0,95 1,000000		0,95
37278 0,82 1,000000		0,82
37264 0,01 1,000000		0,01
(G) TOTAL: 11,24		(F) TOTAL: 11,24
CUSTO DE CAPACITAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - BOLISTA		0,06
(H) TOTAL: 11,30		(G) TOTAL: 11,30
CUSTO DIRETO TOTAL (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H)		11,30
MDF: (0,00 %)		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		11,30



DEZESSETE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 36

Serviço: Rolo Compactador Vibratório Tandem, Aço Liso, Potência 125

Item: 95632 Data: 04/09/2023
Unid: CHI

(A) Equipamento

(B) Mão de Obra

(C) Materiais

(D) Custos Unitários de Execução (A+B+C/D)

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

(F) Materiais

(G) Mão de Obra

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

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

(J) Materiais

(K) Mão de Obra

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

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

(N) Materiais

(O) Mão de Obra

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

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

(R) Materiais

(S) Mão de Obra

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

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

(V) Materiais

(W) Mão de Obra

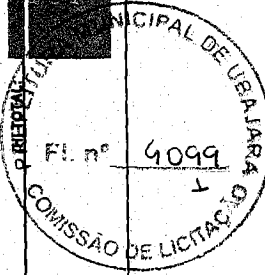
(X) Custo Unitário da Execução (A+B+C/D)

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

(Z) Materiais

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

SETENTA E SETE REAIS E TRINTA CENTAVOS



Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 35

Serviço: Rolo Compactador Vibratório Tandem, Aço Liso, Potência 125

Item: 95631 Data: 04/09/2023
Unid: CHP

(A) Equipamento

(B) Mão de Obra

(C) Materiais

(D) Custos Unitários de Execução (A+B+C/D)

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

(F) Materiais

(G) Mão de Obra

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

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

(J) Materiais

(K) Mão de Obra

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

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

(N) Materiais

(O) Mão de Obra

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

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

(R) Materiais

(S) Mão de Obra

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

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

(V) Materiais

(W) Mão de Obra

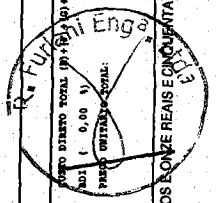
(X) Custo Unitário da Execução (A+B+C/D)

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

(Z) Materiais

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

DUZENTOS E DOZE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS



Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 38

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

Data: 04/09/2023
Unid: CHI

Código Aut.	Unid.	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
88324	H	TRATORIA COM MECANISMOS COMPLEMENTARES	21,86	1,000000	21,86
96053	H	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPIADA - OPERAÇÃO. AZ 03/2017	18,71	1,000000	18,71
96055	H	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPIADA - OPERAÇÃO. AZ 03/2017	2,60	1,000000	2,60

(A) TOTAL: 43,17

(B) MATERIAL: 43,17

(C) TOTAL: 43,17

(D) PRODUTOS DA EQUIPE: 0,00

(E) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D): 43,17

(F) MATERIAIS: 43,17

(G) TOTAL: 43,17

(H) TOTAL: 43,17

CUSTO DIRETO TOTAL: (H)+(I)+(J)+(K)

MDI: (0,00 %)

PREÇO UNITARIO TOTAL: 43,17



QUARENTA E TRES REAIS E DEZESETTE CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 37

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

Data: 04/09/2023
Unid: CHP

Código Aut.	Unid.	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
88324	H	TRATORIA COM MECANISMOS COMPLEMENTARES	21,86	1,000000	21,86
96053	H	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPIADA - OPERAÇÃO. AZ 03/2017	18,71	1,000000	18,71
96055	H	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPIADA - OPERAÇÃO. AZ 03/2017	2,60	1,000000	2,60

(A) TOTAL: 43,17

(B) MATERIAL: 43,17

(C) TOTAL: 43,17

(D) PRODUTOS DA EQUIPE: 0,00

(E) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D): 43,17

(F) MATERIAIS: 43,17

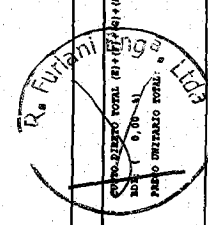
(G) TOTAL: 43,17

(H) TOTAL: 43,17

CUSTO DIRETO TOTAL: (H)+(I)+(J)+(K)

MDI: (0,00 %)

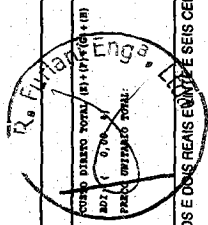
PREÇO UNITARIO TOTAL: 43,17



CENTO E VINTE REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICÍO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 39
Serviço:	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL.	Data: 04/09/2023
		Unid: CHP
(A) Equipamento	Código: 0400	Unid: 0400
(B) Mão de Obra	Código: 0400	Unid: 0400
(C) Materiais	Código: 0400	Unid: 0400
(D) Outros	Código: 0400	Unid: 0400
(E) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)	Código: 0400	Unid: 0400
(F) Material	Código: 0400	Unid: 0400
(G) TOTAL	Código: 0400	Unid: 0400
(H) TOTAL	Código: 0400	Unid: 0400
(A) TOTAL:	23,85	1,000000
(B) TOTAL:	53,99	1,000000
(C) TOTAL:	65,14	1,000000
(D) TOTAL:	7,23	1,000000
(E) TOTAL:	23,85	1,000000
(F) TOTAL:	53,99	1,000000
(G) TOTAL:	79,76	1,000000
(H) TOTAL:	79,76	1,000000



DUZENTOS E DOIS REAIS E OITO E SEIS CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICÍO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 40
Serviço:	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL.	Data: 04/09/2023
		Unid: CHI
(A) Equipamento	Código: 0400	Unid: 0400
(B) Mão de Obra	Código: 0400	Unid: 0400
(C) Materiais	Código: 0400	Unid: 0400
(D) Outros	Código: 0400	Unid: 0400
(E) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)	Código: 0400	Unid: 0400
(F) Material	Código: 0400	Unid: 0400
(G) TOTAL	Código: 0400	Unid: 0400
(H) TOTAL	Código: 0400	Unid: 0400
(A) TOTAL:	23,85	1,000000
(B) TOTAL:	53,99	1,000000
(C) TOTAL:	65,14	1,000000
(D) TOTAL:	7,23	1,000000
(E) TOTAL:	23,85	1,000000
(F) TOTAL:	53,99	1,000000
(G) TOTAL:	79,76	1,000000
(H) TOTAL:	79,76	1,000000

CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)
R\$: (79,76)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

OITENTA E TRES REAIS E TREZE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Pag.: 42

Data: 04/09/2023

Item: 5637

Unid: CHI

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: VIBROCADADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE

Equipamento

(A) TOTAL: 23,11

(B) Mão de obra

(C) Materiais

(D) TOTAL: 1,00000

(E) Custo Unitário

(F) TOTAL: 23,11

(G) Custo Unitário

(H) TOTAL: 1,00000

(I) Custo Unitário

(J) TOTAL: 1,00000

(K) Custo Unitário

(L) TOTAL: 1,00000

(M) Custo Unitário

(N) TOTAL: 1,00000

(O) Custo Unitário

(P) TOTAL: 1,00000

(Q) Custo Unitário

(R) TOTAL: 1,00000

(S) Custo Unitário

(T) TOTAL: 1,00000

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Pag.: 41

Data: 04/09/2023

Item: 5635

Unid: CHP

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: VIBROCADADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE

Equipamento

(A) TOTAL: 23,11

(B) Mão de obra

(C) Materiais

(D) TOTAL: 1,00000

(E) Custo Unitário

(F) TOTAL: 23,11

(G) Custo Unitário

(H) TOTAL: 1,00000

(I) Custo Unitário

(J) TOTAL: 1,00000

(K) Custo Unitário

(L) TOTAL: 1,00000

(M) Custo Unitário

(N) TOTAL: 1,00000

(O) Custo Unitário

(P) TOTAL: 1,00000

(Q) Custo Unitário

(R) TOTAL: 1,00000

(S) Custo Unitário

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Pag.: 41

Data: 04/09/2023

Item: 5635

Unid: CHP

Relatório de Composição do Serviço

Serviço: VIBROCADADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE

Equipamento

(A) TOTAL: 23,11

(B) Mão de obra

(C) Materiais

(D) TOTAL: 1,00000

(E) Custo Unitário

(F) TOTAL: 23,11

(G) Custo Unitário

(H) TOTAL: 1,00000

(I) Custo Unitário

(J) TOTAL: 1,00000

(K) Custo Unitário

(L) TOTAL: 1,00000

(M) Custo Unitário

(N) TOTAL: 1,00000

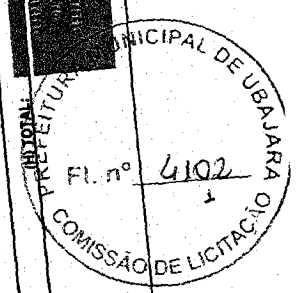
(O) Custo Unitário

(P) TOTAL: 1,00000

(Q) Custo Unitário

(R) TOTAL: 1,00000

(S) Custo Unitário



COSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)
R\$: (9,00)
PARCO UNITARIO TOTAL:

TREZENTOS E OQUENTA E OTE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 46

Item: 91646 Data: 04/09/2023
Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, Und: CHI

(A) Equipamento
Código Aut: 01273/012 Imp: V18 Imp: Consumo: 0,00000

(B) Mão de Obra
Código Aut: 01273/012 Imp: V18 Imp: Consumo: 0,00000

(C) Fretos e Incidências
Código Aut: 01273/012 Imp: V18 Imp: Consumo: 0,00000

(D) Produção da Equipe
Código Aut: 01273/012 Imp: V18 Imp: Consumo: 0,00000

(E) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)+(D)
Código Aut: 01273/012 Imp: V18 Imp: Consumo: 0,00000

(F) Material
Código Aut: 01273/012 Imp: V18 Imp: Consumo: 0,00000

(G) Serviços
Código Aut: 01273/012 Imp: V18 Imp: Consumo: 0,00000

(H) TOTAL: 35,66

(I) TOTAL: 35,66

(J) TOTAL: 35,66

(K) TOTAL: 35,66

(L) TOTAL: 35,66

(M) TOTAL: 35,66

(N) TOTAL: 35,66

(O) TOTAL: 35,66

(P) TOTAL: 35,66

(Q) TOTAL: 35,66

(R) TOTAL: 35,66

(S) TOTAL: 35,66

(T) TOTAL: 35,66

(U) TOTAL: 35,66

(V) TOTAL: 35,66

(W) TOTAL: 35,66

(X) TOTAL: 35,66

(Y) TOTAL: 35,66

(Z) TOTAL: 35,66

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

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

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

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

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

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

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

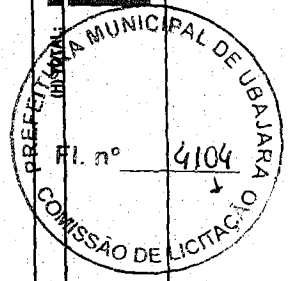
CUSTO DIÁRIO TOTAL (A)+(B)+(C)+(D)

CUSTO DIÁRIO TOTAL (A)+(B)+(C)+(D)

CUSTO DIÁRIO TOTAL (A)+(B)+(C)+(D)

CUSTO DIÁRIO TOTAL (A)+(B)+(C)+(D)

CUSTO DIÁRIO TOTAL (A)+(B)+(C)+(D)



NOVENTA E UM REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 45

Item: 91645 Data: 04/09/2023
Serviço: CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, Und: CHP

(A) Equipamento
Código Aut: 01273/012 Imp: V18 Imp: Consumo: 0,00000

(B) Mão de Obra
Código Aut: 01273/012 Imp: V18 Imp: Consumo: 0,00000

(C) Fretos e Incidências
Código Aut: 01273/012 Imp: V18 Imp: Consumo: 0,00000

(D) Produção da Equipe
Código Aut: 01273/012 Imp: V18 Imp: Consumo: 0,00000

(E) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)+(D)
Código Aut: 01273/012 Imp: V18 Imp: Consumo: 0,00000

(F) Material
Código Aut: 01273/012 Imp: V18 Imp: Consumo: 0,00000

(G) Serviços
Código Aut: 01273/012 Imp: V18 Imp: Consumo: 0,00000

(H) TOTAL: 35,66

(I) TOTAL: 35,66

(J) TOTAL: 35,66

(K) TOTAL: 35,66

(L) TOTAL: 35,66

(M) TOTAL: 35,66

(N) TOTAL: 35,66

(O) TOTAL: 35,66

(P) TOTAL: 35,66

(Q) TOTAL: 35,66

(R) TOTAL: 35,66

(S) TOTAL: 35,66

(T) TOTAL: 35,66

(U) TOTAL: 35,66

(V) TOTAL: 35,66

(W) TOTAL: 35,66

(X) TOTAL: 35,66

(Y) TOTAL: 35,66

(Z) TOTAL: 35,66

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

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

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

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

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

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

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

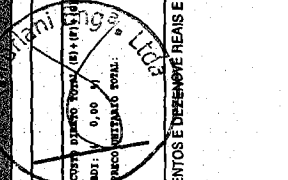
CUSTO DIÁRIO TOTAL (A)+(B)+(C)+(D)

CUSTO DIÁRIO TOTAL (A)+(B)+(C)+(D)

CUSTO DIÁRIO TOTAL (A)+(B)+(C)+(D)

CUSTO DIÁRIO TOTAL (A)+(B)+(C)+(D)

CUSTO DIÁRIO TOTAL (A)+(B)+(C)+(D)



QUATROCENTOS E DEZENOVE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 47

Item: 5824 Data: 04/09/2023
Unid: CHP

Item: 5826 Data: 04/09/2023
Unid: CHI

Serviço: CAMINHÃO TOCO, PRT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG.

Serviço: CAMINHÃO TOCO, PRT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG.

(A) Equipamento

(A) Equipamento

(B) Mão de Obra

(B) Mão de Obra

(C) Materiais

(C) Materiais

(E) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)+(D)

(E) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)+(D)

(G) Serviços

(G) Serviços

(H) Total

(H) Total

(I) Total

(I) Total

(J) Total

(J) Total

(L) Total

(L) Total

(M) Total

(M) Total

(N) Total

(N) Total

(O) Total

(O) Total

(P) Total

(P) Total

(Q) Total

(Q) Total

(R) Total

(R) Total

(S) Total

(S) Total

(T) Total

(T) Total

(U) Total

(U) Total

(V) Total

(V) Total

(W) Total

(W) Total

(X) Total

(X) Total

(Y) Total

(Y) Total

(Z) Total

(Z) Total

(AA) Total

(AA) Total

(AB) Total

(AB) Total

(AC) Total

(AC) Total

(AD) Total

(AD) Total

(AE) Total

(AE) Total

Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 48

Item: 5826 Data: 04/09/2023
Unid: CHI

Item: 5826 Data: 04/09/2023
Unid: CHI

Serviço: CAMINHÃO TOCO, PRT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG.

Serviço: CAMINHÃO TOCO, PRT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG.

(A) Equipamento

(A) Equipamento

(B) Mão de Obra

(B) Mão de Obra

(C) Materiais

(C) Materiais

(E) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)+(D)

(E) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)+(D)

(G) Serviços

(G) Serviços

(H) Total

(H) Total

(I) Total

(I) Total

(J) Total

(J) Total

(L) Total

(L) Total

(M) Total

(M) Total

(N) Total

(N) Total

(O) Total

(O) Total

(P) Total

(P) Total

(Q) Total

(Q) Total

(R) Total

(R) Total

(S) Total

(S) Total

(T) Total

(T) Total

(U) Total

(U) Total

(V) Total

(V) Total

(W) Total

(W) Total

(X) Total

(X) Total

(Y) Total

(Y) Total

(Z) Total

(Z) Total

(AA) Total

(AA) Total

(AB) Total

(AB) Total

(AC) Total

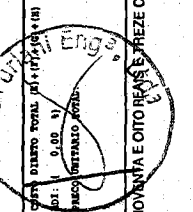
(AC) Total

(AD) Total

(AD) Total

(AE) Total

(AE) Total

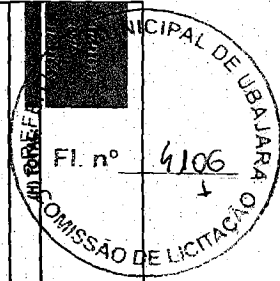


CENTO E NOVENA E OITO REAIS E SEZETE CENTAVOS

CINQUENTA E NOVE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

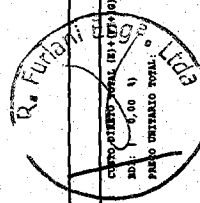
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 50	
Serviço: ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Item: 93572	Data: 04/09/2023
		Unid: MES	
(A) Equipamento			
Código	Unid	Quantidade	Valor Unitário
40912	MES	1,000000	3.455,45
(B) Mão de Obra			
Código	Unid	Quantidade	Valor Unitário
40833	MES	215,56	1,000000
40863	MES	12,89	1,000000
40828	MES	221,51	1,000000
43474	MES	21,49	1,000000
(C) TOTAL: 3.455,45			
(D) MATERIAL			
Código	Unid	Quantidade	Valor Unitário
40863	MES	215,56	1,000000
40863	MES	12,89	1,000000
40828	MES	221,51	1,000000
43474	MES	21,49	1,000000
(E) TOTAL: 1,000000			
(F) TOTAL: 4.456,45			
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			
R\$ 4.456,45			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 4.456,45			



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

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 49	
Serviço: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS		Item: 93585	Data: 04/09/2023
		Unid: MES	
(A) Equipamento			
Código	Unid	Quantidade	Valor Unitário
40912	MES	16,7125	16,7125
(B) Mão de Obra			
Código	Unid	Quantidade	Valor Unitário
40833	MES	215,56	1,000000
40863	MES	12,89	1,000000
40828	MES	231,45	1,000000
43474	MES	2,54	1,000000
(C) TOTAL: 16,7125			
(D) MATERIAL			
Código	Unid	Quantidade	Valor Unitário
40863	MES	215,56	1,000000
40863	MES	12,89	1,000000
40828	MES	231,45	1,000000
43474	MES	2,54	1,000000
(E) TOTAL: 1,000000			
(F) TOTAL: 17,7125			
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			
R\$ 17,7125			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 17,7125			



DEZESSETE MIL CIENTO E QUATRO REAIS E SESENTA E TRES CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Pag.: 52

Item: C3253
Unid: M3

Relatório de Composição do Serviço
Serviço: BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS

Código Aux	Unid	Qtde	Valor	Valor Unit	Valor Total	Custo
10594	0,0338	0,0000	56,50	0,00	1,00	0,19
10618	0,0009	0,0000	183,62	0,00	1,00	0,90
10626	0,0000	6,0000	25,51	0,00	1,00	0,40
10708	0,0258	0,0000	167,59	0,00	1,00	4,33
10732	0,0416	0,0000	378,13	0,00	1,00	15,76
10740	0,0416	0,0000	141,39	0,00	1,00	5,72

(A) TOTAL:	0,2083333	0,0000	60,55	0,00	3,24	
------------	-----------	--------	-------	------	------	--

(B) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

(C) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

(D) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

(E) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

(F) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

(G) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

(H) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

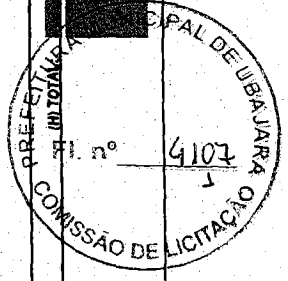
(I) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

(J) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

(K) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

(L) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

CUSTO DIÁRIO TOTAL (H)+(I)+(J)+(K)
R\$: (0,00 \$)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



OITENTA E UM REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Pag.: 51

Item: C3190
Unid: M3

Relatório de Composição do Serviço
Serviço: ÁREA DE MO - EXTRAÇÃO

Código Aux	Unid	Qtde	Valor	Valor Unit	Valor Total	Custo
10596	0,0000	0,0000	86,99	0,00	1,00	0,00
10666	0,0006	0,0000	75,83	0,00	1,00	0,05
10710	0,0138	0,0000	262,40	0,00	1,00	3,92
10779	0,0131	0,0000	239,25	0,00	1,00	3,16

(A) TOTAL:	0,0277778	0,0000	3,45	0,00	0,43	
------------	-----------	--------	------	------	------	--

(B) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

(C) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

(D) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

(E) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

(F) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

(G) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

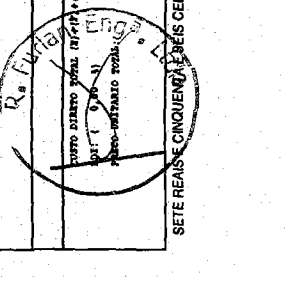
(H) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

(I) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

(J) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

(K) TOTAL:						
------------	--	--	--	--	--	--

CUSTO DIÁRIO TOTAL (H)+(I)+(J)+(K)
R\$: (0,00 \$)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



SETE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 54

Serviço: TOPOGRAFO COM ENCARGOS Data: 04/09/2023

COMPLEMENTARES Item: 90781 Unid: H

(A) Equipamento

Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Consumo	Unid
0100	H	1	31,74	31,74	1	H

(B) Materiais

Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Consumo	Unid
0100	H	1	31,74	31,74	1	H

(C) Serviços

Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Consumo	Unid
0100	H	1	31,74	31,74	1	H

(D) Custos

Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Consumo	Unid
0100	H	1	31,74	31,74	1	H

(E) Custos

Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Consumo	Unid
0100	H	1	31,74	31,74	1	H

(F) Custos

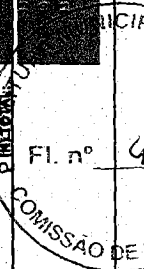
Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Consumo	Unid
0100	H	1	31,74	31,74	1	H

(G) Custos

Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Consumo	Unid
0100	H	1	31,74	31,74	1	H

(H) Custos

Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Consumo	Unid
0100	H	1	31,74	31,74	1	H



TRINTA E TRES REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 53

Serviço: AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Data: 04/09/2023

Item: 86853 Unid: H

(A) Equipamento

Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Consumo	Unid
0100	H	1	14,27	14,27	1	H

(B) Materiais

Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Consumo	Unid
0100	H	1	14,27	14,27	1	H

(C) Serviços

Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Consumo	Unid
0100	H	1	14,27	14,27	1	H

(D) Custos

Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Consumo	Unid
0100	H	1	14,27	14,27	1	H

(E) Custos

Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Consumo	Unid
0100	H	1	14,27	14,27	1	H

(F) Custos

Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Consumo	Unid
0100	H	1	14,27	14,27	1	H

(G) Custos

Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Consumo	Unid
0100	H	1	14,27	14,27	1	H

(H) Custos

Código	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Consumo	Unid
0100	H	1	14,27	14,27	1	H



DEZESSES REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

Pag.: 56
Data: 04/09/2023
Unid: H

Obras: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMÍCIO PEREIRA - UBAJ
Item: 80281
C.O.D: 102570

Relatório de Composição do Serviço
MOTORISTA DE BASCULANTE COM
ENCARGOS COMPLEMENTARES

(A) Equipamento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Equipamento	1	24,91	24,91
(A) TOTAL:			24,91

(B) Mão de obra
MOTORISTA DE CARRÃO-BASCULANTE (QUALIF)

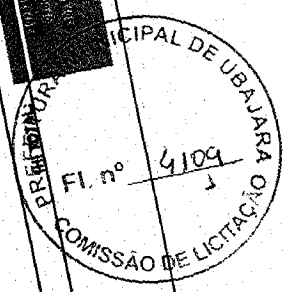
(C) Custos Unitários	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Material	1,00000	1,00000	1,00000
Equipamento	1,14	1,00000	1,14
Mão de obra	0,07	1,00000	0,07
Transporte	3,19	1,00000	3,19
Seguro	0,95	1,00000	0,95
Aluguel	0,82	1,00000	0,82
Outros	0,01	1,00000	0,01
(B) TOTAL:			7,18

(D) Custos Unitários	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Material	37373	1,00000	37373,00
Mão de obra	37373	1,00000	37373,00
Transporte	37373	1,00000	37373,00
Seguro	37373	1,00000	37373,00
Aluguel	37373	1,00000	37373,00
Outros	37373	1,00000	37373,00
(C) TOTAL:			149858,00

(E) Custos Unitários	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Material	55346	1,00000	55346,00
Mão de obra	55346	1,00000	55346,00
Transporte	55346	1,00000	55346,00
Seguro	55346	1,00000	55346,00
Aluguel	55346	1,00000	55346,00
Outros	55346	1,00000	55346,00
(D) TOTAL:			227386,00

(F) Custos Unitários	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Material	55346	1,00000	55346,00
Mão de obra	55346	1,00000	55346,00
Transporte	55346	1,00000	55346,00
Seguro	55346	1,00000	55346,00
Aluguel	55346	1,00000	55346,00
Outros	55346	1,00000	55346,00
(E) TOTAL:			227386,00

CORPO DIÁRIO TOTAL (E1+E2+E3+E4)
R\$: 1.000,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



Pag.: 55
Data: 04/09/2023
Unid: H

Obras: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMÍCIO PEREIRA - UBAJ
Item: 80376
C.O.D: 102570

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

(A) Equipamento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Equipamento	1	11,54	11,54
(A) TOTAL:			11,54

(B) Mão de obra
RASTREIRO (ENCARGOS)

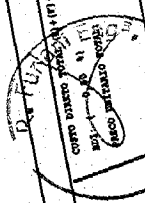
(C) Custos Unitários	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Material	0,005340	1,00000	0,005340
Equipamento	1,14	1,00000	1,14
Mão de obra	0,07	1,00000	0,07
Transporte	3,19	1,00000	3,19
Seguro	0,95	1,00000	0,95
Aluguel	0,82	1,00000	0,82
Outros	0,01	1,00000	0,01
(B) TOTAL:			6,28

(D) Custos Unitários	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Material	37373	1,00000	37373,00
Mão de obra	37373	1,00000	37373,00
Transporte	37373	1,00000	37373,00
Seguro	37373	1,00000	37373,00
Aluguel	37373	1,00000	37373,00
Outros	37373	1,00000	37373,00
(C) TOTAL:			149858,00

(E) Custos Unitários	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Material	55346	1,00000	55346,00
Mão de obra	55346	1,00000	55346,00
Transporte	55346	1,00000	55346,00
Seguro	55346	1,00000	55346,00
Aluguel	55346	1,00000	55346,00
Outros	55346	1,00000	55346,00
(D) TOTAL:			227386,00

(F) Custos Unitários	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Material	55346	1,00000	55346,00
Mão de obra	55346	1,00000	55346,00
Transporte	55346	1,00000	55346,00
Seguro	55346	1,00000	55346,00
Aluguel	55346	1,00000	55346,00
Outros	55346	1,00000	55346,00
(E) TOTAL:			227386,00

CORPO DIÁRIO TOTAL (E1+E2+E3+E4)
R\$: 1.000,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Item: 91381 Data: 04/09/2023
Unid: H

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

(A) Equipamento

Código Aux.	Unid.	Qtd	Preço Unit.	Preço Total	Cont.	Unid.	Qtd	Preço Unit.	Preço Total
37734	0,0000	0,0000	75.443,33	0,00	1,00				0,56
37758	0,0000	0,0000	741.857,83	0,00	1,00				5,34

(B) Mão de obra

(C) Equipamento

(D) Produção da Equipe

(E) Material

(F) Outros

(G) Outros

(H) Outros

CURSO DIÁRIO TOTAL (E1)+(F1)+(G1)+(H1)
RDI: (0,00 \$)
PREÇO ESTIMADO TOTAL:

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Item: 91380 Data: 04/09/2023
Unid: H

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

(A) Equipamento

Código Aux.	Unid.	Qtd	Preço Unit.	Preço Total	Cont.	Unid.	Qtd	Preço Unit.	Preço Total
37734	0,0000	0,0000	75.443,33	0,00	1,00				4,55
37758	0,0000	0,0000	741.857,83	0,00	1,00				25,97

(B) Mão de obra

(C) Equipamento

(D) Produção da Equipe

(E) Material

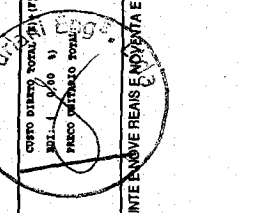
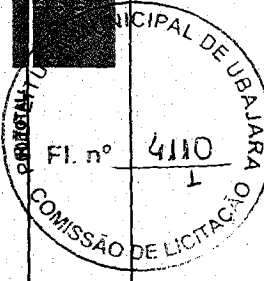
(F) Outros

(G) Outros

(H) Outros

CURSO DIÁRIO TOTAL (E1)+(F1)+(G1)+(H1)
RDI: (0,00 \$)
PREÇO ESTIMADO TOTAL:

FURPLANI ENGENHARIA LTDA



CINCO REAIS E NOVENTA CENTAVOS

VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Item: 91382 Pag.: 59
 Data: 04/09/2023
 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO
 Unid: H

Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Unit	Unid	Qtde	Valor
37754	Unid	0,0000	75.443,33	0,00	1,00	0,45	
37758	Unid	0,0000	741.887,83	0,00	1,00	4,23	

(A) Equipamento

CAMIONETA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MOTOR, MAS INCLUI CANTINEIRO)
 CAMIONETA TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CABINA UTIL. MOTORIA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, MAS INCLUI CARROCERIA)

(B) Mão de Obra

(C) Materiais

(D) Serviços

(E) Transporte

(F) Outros

(G) Outros

(H) Outros

(I) Outros

(J) Outros

(K) Outros

(L) Outros

(M) Outros

(N) Outros

(O) Outros

(P) Outros

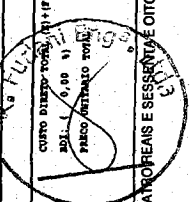
(Q) Outros

(R) Outros

(S) Outros

CURSO DIRETO TOTAL: (S1)+(P1)+(I)+(R)
 MD: (0,00 \$)
 PARCO INSTALADO TOTAL:

QUATRO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS



Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Item: 91383 Pag.: 60
 Data: 04/09/2023
 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO
 Unid: H

Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Unit	Unid	Qtde	Valor
37754	Unid	0,0000	75.443,33	0,00	1,00	6,41	
37758	Unid	0,0000	741.887,83	0,00	1,00	47,63	

(A) Equipamento

CAMIONETA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MOTOR, MAS INCLUI CANTINEIRO)
 CAMIONETA TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CABINA UTIL. MOTORIA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, MAS INCLUI CARROCERIA)

(B) Mão de Obra

(C) Materiais

(D) Serviços

(E) Transporte

(F) Outros

(G) Outros

(H) Outros

(I) Outros

(J) Outros

(K) Outros

(L) Outros

(M) Outros

(N) Outros

(O) Outros

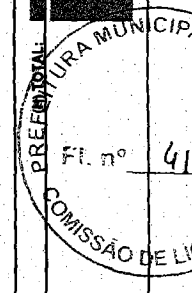
(P) Outros

(Q) Outros

(R) Outros

CURSO DIRETO TOTAL: (S1)+(P1)+(I)+(R)
 MD: (0,00 \$)
 PARCO INSTALADO TOTAL:

CINQUENTA E QUATRO REAIS E QUATRO CENTAVOS



FURPTANI ENGENHARIA LTDA

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 61	
Item:	91384	Data:	04/09/2023
Unid:	H	Unid:	H
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO			
(A) Equipamento:			
Código	0410	Unid. Prod.	M3/Prod. Contorno
Aux.	01	Imp.	01
(B) Material:			
Cód. Aut.	0410	Unid.	M3
(C) TOTAL: 23.700000			
(D) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)			
Cód. Aut.	0410	Unid.	M3
(E) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(D)			
Cód. Aut.	0410	Unid.	M3
(F) TOTAL: 119,92			
(G) TOTAL: 119,92			
COSTO DIESEL COMBUSTIVEL CORN			
Cód. Aut.	0221	Unid.	L
Cód. Aut.	0221	Unid.	L
(H) TOTAL: 119,92			
COSTO DIESEL TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			
BDE: (0,00 %)			
PREÇO UNITARIO TOTAL:			

CENTO E DEZ NOVE REAIS E DOIS CENTAVOS
 Eng. Lida

CENTO E DEZ NOVE REAIS E DOIS CENTAVOS

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 62	
Item:	88900	Data:	04/09/2023
Unid:	H	Unid:	H
Serviço: OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
(A) Equipamento:			
Código	0410	Unid. Prod.	M3/Prod. Contorno
Aux.	01	Imp.	01
(B) Material:			
Cód. Aut.	0410	Unid.	M3
(C) TOTAL: 17,52			
(D) Custo Horário de Execução (A)+(B)+(C)			
Cód. Aut.	0410	Unid.	M3
(E) Custo Unitário da Execução (A)+(B)+(C)/(D)			
Cód. Aut.	0410	Unid.	M3
(F) TOTAL: 119,92			
(G) TOTAL: 119,92			
COSTO DE CAPACITACION A OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR			
Cód. Aut.	95366	Unid.	H
Cód. Aut.	95366	Unid.	H
(H) TOTAL: 0,15			
(I) TOTAL: 0,15			
COSTO DIESEL TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)			
BDE: (0,00 %)			
PREÇO UNITARIO TOTAL:			

COSTO DIESEL TOTAL (E)+(F)+(G)+(H)
 BDE: (0,00 %)
 PREÇO UNITARIO TOTAL:

VINTE E TRES REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS

FUPLANI ENGENHARIA LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJ
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. nº 4112

Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 64

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO
Serviço: TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125

Item: 95628 Data: 04/09/2023
Unid: H

Código: 01010
Aut: UNEX Vtampa Vibratop. Vtamp. Consumo Horário

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125
EP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.45 T, LARGURA DE TRABALHO

0,0000 0,0000 880.571,46 0,00 1,00 4,92

(A) TOTAL:	(B) TOTAL:	(C) TOTAL:	(D) TOTAL:	(E) TOTAL:	(F) TOTAL:	(G) TOTAL:	(H) TOTAL:

(C) TOTAL: (C) TOTAL: (C) TOTAL: (C) TOTAL: (C) TOTAL: (C) TOTAL: (C) TOTAL: (C) TOTAL:

0,0000 0,0000 880.571,46 0,00 1,00 4,92

(D) PRODUCÇÃO DA EQUIPE (D) PRODUCÇÃO DA EQUIPE (D) PRODUCÇÃO DA EQUIPE (D) PRODUCÇÃO DA EQUIPE (D) PRODUCÇÃO DA EQUIPE (D) PRODUCÇÃO DA EQUIPE (D) PRODUCÇÃO DA EQUIPE

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

(F) TOTAL: (F) TOTAL: (F) TOTAL: (F) TOTAL: (F) TOTAL: (F) TOTAL: (F) TOTAL: (F) TOTAL:

(G) TOTAL: (G) TOTAL: (G) TOTAL: (G) TOTAL: (G) TOTAL: (G) TOTAL: (G) TOTAL: (G) TOTAL:

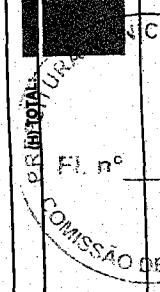
(H) TOTAL: (H) TOTAL: (H) TOTAL: (H) TOTAL: (H) TOTAL: (H) TOTAL: (H) TOTAL: (H) TOTAL:

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

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H) / QUANTIDADE) (PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H) / QUANTIDADE) (PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H) / QUANTIDADE) (PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H) / QUANTIDADE) (PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H) / QUANTIDADE) (PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H) / QUANTIDADE) (PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H) / QUANTIDADE) (PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H) / QUANTIDADE)

SEIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ



Obr: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 63

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO
Serviço: TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125

Item: 95627 Data: 04/09/2023
Unid: H

Código: 01010
Aut: UNEX Vtampa Vibratop. Vtamp. Consumo Horário

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125
EP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.45 T, LARGURA DE TRABALHO

0,0000 0,0000 880.571,46 0,00 1,00 46,93

(A) TOTAL:	(B) TOTAL:	(C) TOTAL:	(D) TOTAL:	(E) TOTAL:	(F) TOTAL:	(G) TOTAL:	(H) TOTAL:

(C) TOTAL: (C) TOTAL: (C) TOTAL: (C) TOTAL: (C) TOTAL: (C) TOTAL: (C) TOTAL: (C) TOTAL:

0,0000 0,0000 880.571,46 0,00 1,00 46,93

(D) PRODUCÇÃO DA EQUIPE (D) PRODUCÇÃO DA EQUIPE (D) PRODUCÇÃO DA EQUIPE (D) PRODUCÇÃO DA EQUIPE (D) PRODUCÇÃO DA EQUIPE (D) PRODUCÇÃO DA EQUIPE (D) PRODUCÇÃO DA EQUIPE

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

(F) TOTAL: (F) TOTAL: (F) TOTAL: (F) TOTAL: (F) TOTAL: (F) TOTAL: (F) TOTAL: (F) TOTAL:

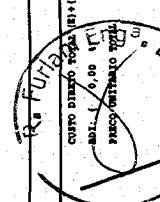
(G) TOTAL: (G) TOTAL: (G) TOTAL: (G) TOTAL: (G) TOTAL: (G) TOTAL: (G) TOTAL: (G) TOTAL:

(H) TOTAL: (H) TOTAL: (H) TOTAL: (H) TOTAL: (H) TOTAL: (H) TOTAL: (H) TOTAL: (H) TOTAL:

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

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H) / QUANTIDADE) (PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H) / QUANTIDADE) (PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H) / QUANTIDADE) (PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H) / QUANTIDADE) (PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H) / QUANTIDADE) (PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H) / QUANTIDADE) (PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H) / QUANTIDADE) (PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H) / QUANTIDADE)

QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS



Obrs: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 66

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO
Serviço: TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125

Item: 95630 Data: 04/09/2023
Unid: H

(A) Equipamento
Código: 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107
Aux: 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107

(A) TOTAL:

(B) TOTAL:

(C) TOTAL:

(D) TOTAL:

(E) TOTAL:

(F) TOTAL:

(G) TOTAL:

(H) TOTAL:

CUSTO DIRETO TOTAL (G1+(F1+(G1+H1))
R\$: (0,00)
PREÇO UNITARIO TOTAL:

SETENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 65

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO
Serviço: TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125

Item: 95629 Data: 04/09/2023
Unid: H

(A) Equipamento
Código: 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107
Aux: 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107 - 0107

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125
R\$, PESO EM/COM LANTERNA 10,20/11,45 E LANTERNA DE TRABALHO

(A) TOTAL:

(B) TOTAL:

(C) TOTAL:

(D) TOTAL:

(E) TOTAL:

(F) TOTAL:

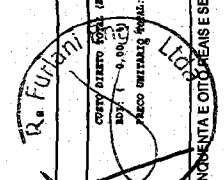
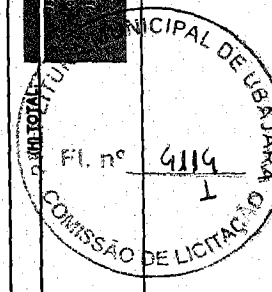
(G) TOTAL:

(H) TOTAL:

CUSTO DIRETO TOTAL (G1+(F1+(G1+H1))
R\$: (0,00)
PREÇO UNITARIO TOTAL:

CINQUENTA E OITO REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS

FURPTANI ENGENHARIA LTDA



Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Item: 96053 Data: 04/09/2023
 Serviço: DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM Und: H

Código	Unid	Unid Prod	Materia	Consumo	Custo
(A) Equipamento					
01.0000	0,0000	275,0000	0,00	1,00	14,66
02.0000	0,0000	75,9925	0,00	1,00	4,05

TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PEAK 07640
 COM LANTERNA DE 4675 KG
 VALSOMIA MECANICA REMOVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA 13726
 OTIM DE VARIAMENTO = 2,41H

(A) TOTAL:	11,71
(B) TOTAL:	15,71
(C) TOTAL:	15,71
(D) TOTAL:	15,71
(E) TOTAL:	15,71
(F) TOTAL:	15,71
(G) TOTAL:	15,71
(H) TOTAL:	15,71
(I) TOTAL:	15,71
(J) TOTAL:	15,71

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

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

DEZOTO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS

PRIMEIRA COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUNICIPAL DE UBAJARA
 FL. Nº 4115
 R. Furiani Engenharia Ltda

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Item: 88324 Data: 04/09/2023
 Serviço: TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Und: H

Código	Unid	Unid Prod	Materia	Consumo	Custo
(A) Equipamento					
01.0000	1,000000	15,49	0,00	1,00	11,99

OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE APROPRIAÇÃO

(A) TOTAL:	11,99
(B) TOTAL:	11,99
(C) TOTAL:	11,99
(D) TOTAL:	11,99
(E) TOTAL:	11,99
(F) TOTAL:	11,99
(G) TOTAL:	11,99
(H) TOTAL:	11,99
(I) TOTAL:	11,99
(J) TOTAL:	11,99

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

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

VINTE E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS

R. Furiani Engenharia Ltda
 CPMO DE LICITAÇÃO A PRECATORIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - BOLSISTA
 R\$: (0,00)
 PARCO UNITÁRIO TOTAL:

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 69

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

Date: 04/09/2023
Unid: H

Código Aux.	Unid Pr.	Unid Imp.	Qtde	Valor	Valor Unit.	Valor Total
01010	Equipamento	Equipamento	0,0000	0,0000	0,00	0,00
01010	Trator de Pneu com Potência de 85 CV, Tracção 4x4, Pneu 07640	Trator de Pneu com Potência de 85 CV, Tracção 4x4, Pneu 07640	0,0000	275.000,00	0,00	1,00
01010	Com Lâmpada de 4675 Bz	Com Lâmpada de 4675 Bz	0,0000	0,0000	0,00	1,00
01010	Veículo Mecânica Reduzível com Escova Cilíndrica Lâmina 13726	Veículo Mecânica Reduzível com Escova Cilíndrica Lâmina 13726	0,0000	75.982,54	0,00	1,00
01010	Ótil de Varredimento = 2,41M	Ótil de Varredimento = 2,41M	0,0000	0,0000	0,00	1,00

(A) TOTAL:

(B) TOTAL:

(C) TOTAL:

(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)

(E) PRODUTIVIDADE DA EQUIPE

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

(G) TOTAL:

(H) TOTAL:

CUSTO DIRETO TOTAL ((F)*(G)+(H))
VAL: 0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

DOIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 70

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

Date: 04/09/2023
Unid: H

Código Aux.	Unid Pr.	Unid Imp.	Qtde	Valor	Valor Unit.	Valor Total
01010	Equipamento	Equipamento	0,0000	0,0000	0,00	0,00
01010	Trator de Pneu com Potência de 85 CV, Tracção 4x4, Pneu 07640	Trator de Pneu com Potência de 85 CV, Tracção 4x4, Pneu 07640	0,0000	275.000,00	0,00	1,00
01010	Com Lâmpada de 4675 Bz	Com Lâmpada de 4675 Bz	0,0000	0,0000	0,00	1,00
01010	Veículo Mecânica Reduzível com Escova Cilíndrica Lâmina 13726	Veículo Mecânica Reduzível com Escova Cilíndrica Lâmina 13726	0,0000	75.982,54	0,00	1,00
01010	Ótil de Varredimento = 2,41M	Ótil de Varredimento = 2,41M	0,0000	0,0000	0,00	1,00

(A) TOTAL:

(B) TOTAL:

(C) TOTAL:

(D) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A+B+C)

(E) PRODUTIVIDADE DA EQUIPE

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

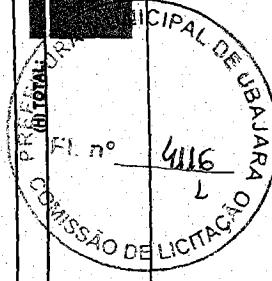
(G) TOTAL:

(H) TOTAL:

CUSTO DIRETO TOTAL ((F)*(G)+(H))
VAL: 0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

VINTE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

R. FURLANI ENGENHARIA LTDA.



Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMÍCIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 72

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, Item: 96457 Data: 04/09/2023 Unit: H

(A) Equipamento	Código Aux	Unid	Qtde	Prod	Consumo	Horário

(A) TOTAL: 0,00

(B) Mão de Obra

(C) TOTAL: 0,00	(D) PRODUTOS DA EQUIPE	(E) PRODUTOS DA EQUIPE

(F) TOTAL: 10,070000

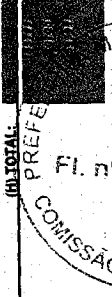
(G) TOTAL: 0,00

(H) TOTAL: 0,00

VALOR TOTAL: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H) = 10,070000

CORPO DIÁRIO TOTAL: (F)+(G)+(H) = 10,070000

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 10,070000



CINQUENTA E TRES REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMÍCIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço Pag.: 71

Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM Item: 96687 Data: 04/09/2023 Unit: H

(A) Equipamento	Código Aux	Unid	Qtde	Prod	Consumo	Horário

(A) TOTAL: 0,00

(B) Mão de Obra

(C) TOTAL: 0,00	(D) PRODUTOS DA EQUIPE	(E) PRODUTOS DA EQUIPE

(F) TOTAL: 11,260000

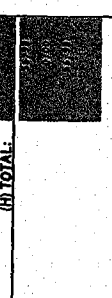
(G) TOTAL: 0,00

(H) TOTAL: 0,00

VALOR TOTAL: (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)+(H) = 11,260000

CORPO DIÁRIO TOTAL: (F)+(G)+(H) = 11,260000

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 11,260000



CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

FURLANI ENGENHARIA LTDA

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 73

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL,

Item: 96456 Data: 04/09/2023 Unid: H

(A) Equipamento		Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Unid.	Medida
0000	Aut. Equip. Estático - VLR Prod. Variável Contínuo	1	65,14	65,14	H	

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, 14511
POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA 1
ROLAGEM 2,30 M

(A) TOTAL: 65,14

(B) Mão de Obra

(C) TOTAL: 0,00

(D) PRODUTIVO DA EQUIPE

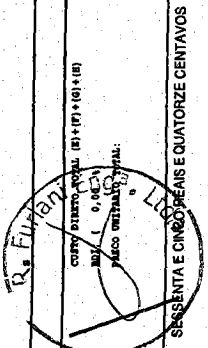
(E) PRODUTIVO DA EQUIPE

(F) TOTAL: 0,00

(G) TOTAL: 0,00

(H) TOTAL: 65,14

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



Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 74

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL,

Item: 96459 Data: 04/09/2023 Unid: H

(A) Equipamento		Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Unid.	Medida
0000	Aut. Equip. Estático - VLR Prod. Variável Contínuo	1	7,23	7,23	H	

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, 14511
POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA 1
ROLAGEM 2,30 M

(A) TOTAL: 7,23

(B) Mão de Obra

(C) TOTAL: 0,00

(D) PRODUTIVO DA EQUIPE

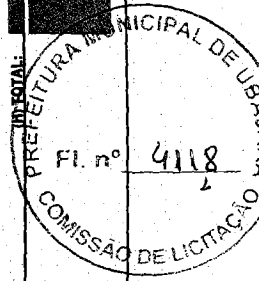
(E) PRODUTIVO DA EQUIPE

(F) TOTAL: 0,00

(G) TOTAL: 0,00

(H) TOTAL: 7,23

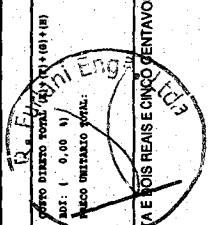
CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)
R\$ (0,00)
PREÇO ORÇAMENTAL TOTAL:



R. FURIANI ENGENHARIA LTDA.

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICÍO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 75
Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL		Data: 04/08/2023
Item: 86480		Unid: H
(A) Equipamento	Código Aux. Unid Pr. Unid Imp. V.H. Prod. V.H. Imp. Consumo	Custo Unitário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA 1 ROLAGEM 2,30 M	14511 0,0000 0,0000 976,595,08 0,00 1,00	976,59
(B) Mão de Obra	(A) TOTAL: 976,59	
(C) Itens de Instalação	(B) TOTAL: 0,00	
(D) Materiais	(C) TOTAL: 0,00	
(E) Custo Horário de Execução (A+B+D)	(D) TOTAL: 0,00	
(F) Custo Unitário da Execução (A+B+D+E)	(E) TOTAL: 976,59	
(G) Itens de Instalação	(F) TOTAL: 0,00	
(H) TOTAL: 976,59		

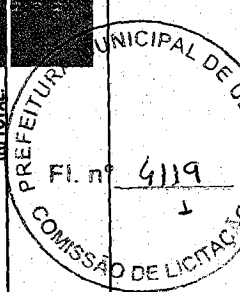


CINQUENTA E DOIS REAIS E CINCO CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICÍO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 76
Serviço: OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Data: 04/08/2023
Item: 86302		Unid: H
(A) Equipamento	Código Aux. Unid Pr. Unid Imp. V.H. Prod. V.H. Imp. Consumo	Custo Unitário
OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADA BOLLITA	44500 1,000000 16,78	16,78
(B) Mão de Obra	(A) TOTAL: 16,78	
(C) Itens de Instalação	(B) TOTAL: 0,00	
(D) Materiais	(C) TOTAL: 0,00	
(E) Custo Horário de Execução (A+B+D)	(D) TOTAL: 0,00	
(F) Custo Unitário da Execução (A+B+D+E)	(E) TOTAL: 16,78	
(G) Itens de Instalação	(F) TOTAL: 0,00	
(H) TOTAL: 16,78		

CUSTO DIRETO TOTAL (E1+E2)+(G1+G2)
R\$: (0,00 V)
PREÇO ORÇAMENTAL TOTAL:



VINTE E TRES REAIS E ONZE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 78

Nome: 89241 Data: 04/09/2023
Unid: H

Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE

(A) Equipamento	Código Aux	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	10488		0,0000	2.325.651,00	0,00	1,00		15.74	

(A) TOTAL: 0,0000 2.325.651,00

(B) Mão de Obra

(C) TOTAL: 0,0000 0,0000

(D) PRODUCÃO DA EQUIPE

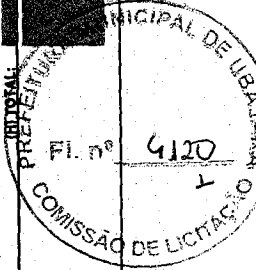
(E) PRODUCÃO DA EQUIPE

(F) TOTAL: 0,0000 0,0000

(G) TOTAL: 0,0000 0,0000

CUSTO DIRETO TOTAL (E1+E2+E3+E4)
R\$ 0,00 01
PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 0,00

DEZESSEIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS



DR. FURLANI ENGENHARIA LTDA

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 77

Nome: 89240 Data: 04/09/2023
Unid: H

Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE

(A) Equipamento	Código Aux	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	10488		0,0000	2.325.651,00	0,00	1,00		94,93	

(A) TOTAL: 0,0000 2.325.651,00

(B) Mão de Obra

(C) TOTAL: 0,0000 0,0000

(D) PRODUCÃO DA EQUIPE

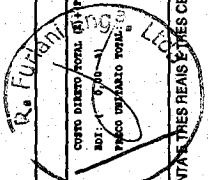
(E) PRODUCÃO DA EQUIPE

(F) TOTAL: 0,0000 0,0000

(G) TOTAL: 0,0000 0,0000

CUSTO DIRETO TOTAL (E1+E2+E3+E4)
R\$ 94,93 01
PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 94,93

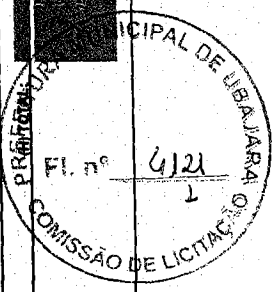
NOVENTA E TRÊS REAIS E TRÊS CENTAVOS



DR. FURLANI ENGENHARIA LTDA

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 80																																								
Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE		Data: 04/09/2023																																								
Item: 5711		Unid: H																																								
<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>(A) Equipamento</td> <td>Unid</td> <td>1</td> <td>14.480,00</td> <td>14.480,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(A) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td>(B) Mão de Obra</td> <td>Unid</td> <td>1</td> <td>5,06</td> <td>5,06</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(B) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td>(C) Material</td> <td>Unid</td> <td>1</td> <td>14,480,00</td> <td>14,480,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(C) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(G) TOTAL:</td> </tr> </table>			Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total	(A) Equipamento	Unid	1	14.480,00	14.480,00	(A) TOTAL:					(B) Mão de Obra	Unid	1	5,06	5,06	(B) TOTAL:					(C) Material	Unid	1	14,480,00	14,480,00	(C) TOTAL:					(G) TOTAL:				
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total																																						
(A) Equipamento	Unid	1	14.480,00	14.480,00																																						
(A) TOTAL:																																										
(B) Mão de Obra	Unid	1	5,06	5,06																																						
(B) TOTAL:																																										
(C) Material	Unid	1	14,480,00	14,480,00																																						
(C) TOTAL:																																										
(G) TOTAL:																																										
<table border="1"> <tr> <th>Item</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>46 - CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)</td> <td>Unid</td> <td>1</td> <td>5,06</td> <td>5,06</td> </tr> <tr> <td>(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE</td> <td>Unid</td> <td>1</td> <td>14,480,00</td> <td>14,480,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(D) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)</td> </tr> <tr> <td colspan="5">CUSTO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM</td> </tr> <tr> <td colspan="5">75,24</td> </tr> </table>			Item	Unid	Qtde	Valor	Valor Total	46 - CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)	Unid	1	5,06	5,06	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE	Unid	1	14,480,00	14,480,00	(D) TOTAL:					(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)					CUSTO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM					75,24									
Item	Unid	Qtde	Valor	Valor Total																																						
46 - CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)	Unid	1	5,06	5,06																																						
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE	Unid	1	14,480,00	14,480,00																																						
(D) TOTAL:																																										
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)																																										
CUSTO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM																																										
75,24																																										
<table border="1"> <tr> <th>Item</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>(F) Serviços</td> <td>Unid</td> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(F) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(G) TOTAL:</td> </tr> </table>			Item	Unid	Qtde	Valor	Valor Total	(F) Serviços	Unid	1	0,00	0,00	(F) TOTAL:					(G) TOTAL:																								
Item	Unid	Qtde	Valor	Valor Total																																						
(F) Serviços	Unid	1	0,00	0,00																																						
(F) TOTAL:																																										
(G) TOTAL:																																										

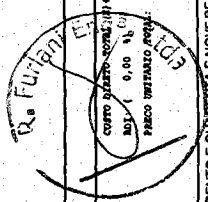


CUSTO DIRETO TOTAL (B)+(F)+(G)+(H)
R\$ (0,00)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

SETENTA E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 79																																								
Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE		Data: 04/09/2023																																								
Item: 5710		Unid: H																																								
<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>(A) Equipamento</td> <td>Unid</td> <td>1</td> <td>149,54</td> <td>149,54</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(A) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td>(B) Mão de Obra</td> <td>Unid</td> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(B) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td>(C) Material</td> <td>Unid</td> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(C) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(G) TOTAL:</td> </tr> </table>			Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total	(A) Equipamento	Unid	1	149,54	149,54	(A) TOTAL:					(B) Mão de Obra	Unid	1	0,00	0,00	(B) TOTAL:					(C) Material	Unid	1	0,00	0,00	(C) TOTAL:					(G) TOTAL:				
Código	Unid	Qtde	Valor	Valor Total																																						
(A) Equipamento	Unid	1	149,54	149,54																																						
(A) TOTAL:																																										
(B) Mão de Obra	Unid	1	0,00	0,00																																						
(B) TOTAL:																																										
(C) Material	Unid	1	0,00	0,00																																						
(C) TOTAL:																																										
(G) TOTAL:																																										
<table border="1"> <tr> <th>Item</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>46 - CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)</td> <td>Unid</td> <td>1</td> <td>149,54</td> <td>149,54</td> </tr> <tr> <td>(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE</td> <td>Unid</td> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(D) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)</td> </tr> <tr> <td colspan="5">CUSTO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM</td> </tr> <tr> <td colspan="5">149,54</td> </tr> </table>			Item	Unid	Qtde	Valor	Valor Total	46 - CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)	Unid	1	149,54	149,54	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE	Unid	1	0,00	0,00	(D) TOTAL:					(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)					CUSTO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM					149,54									
Item	Unid	Qtde	Valor	Valor Total																																						
46 - CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)	Unid	1	149,54	149,54																																						
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE	Unid	1	0,00	0,00																																						
(D) TOTAL:																																										
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)+(D)																																										
CUSTO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM																																										
149,54																																										
<table border="1"> <tr> <th>Item</th> <th>Unid</th> <th>Qtde</th> <th>Valor</th> <th>Valor Total</th> </tr> <tr> <td>(F) Serviços</td> <td>Unid</td> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(F) TOTAL:</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(G) TOTAL:</td> </tr> </table>			Item	Unid	Qtde	Valor	Valor Total	(F) Serviços	Unid	1	0,00	0,00	(F) TOTAL:					(G) TOTAL:																								
Item	Unid	Qtde	Valor	Valor Total																																						
(F) Serviços	Unid	1	0,00	0,00																																						
(F) TOTAL:																																										
(G) TOTAL:																																										



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

CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

FURPTANI ENGENHARIA LTDA

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS E DOMÍCIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 81

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE

Item: 8970 Data: 04/09/2023
Unid: H

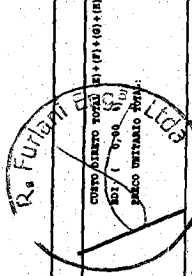
(A) Equipamento	Código	Unid.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
CAVALO MECÂNICO TRILHAO 4X2, 2600 BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRILHAO *16000* KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTÊNCIA *286* CV (INCLUI CABINE E GRANS) NÃO INCLUI SEMELHANÇAS)	37162	H	0,0000	740.182,75	0,00
SEMELHANÇAS COM DOIS EIXOS EM TAMBOR TIPO BASCULANTE COM 37743		H	0,0000	219.628,04	0,00
CUBAÇA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)		H	0,0000	219.628,04	0,00

(B) Mens de incidência	Cod. Aux.	Unid.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
(B) Mens de incidência					

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

(F) TOTAL:	(G) TOTAL:

(H) TOTAL:
CUSTO DIÁRIO TOTAL [(F)+(G)+(H)+(I)]
MDI: (0,00 %)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:



TRINTA E DOIS, DOIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS

Obra: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMÍCIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço

Pag.: 82

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE

Item: 8971 Data: 04/09/2023
Unid: H

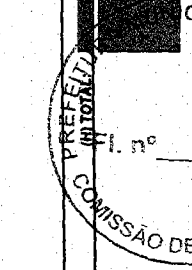
(A) Equipamento	Código	Unid.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
CAVALO MECÂNICO TRILHAO 4X2, 2600 BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRILHAO *16000* KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTÊNCIA *286* CV (INCLUI CABINE E GRANS) NÃO INCLUI SEMELHANÇAS)	37162	H	0,0000	740.182,75	0,00
SEMELHANÇAS COM DOIS EIXOS EM TAMBOR TIPO BASCULANTE COM 37743		H	0,0000	219.628,04	0,00
CUBAÇA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)		H	0,0000	219.628,04	0,00

(B) Mens de incidência	Cod. Aux.	Unid.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
(B) Mens de incidência					

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

(F) TOTAL:	(G) TOTAL:

(H) TOTAL:
CUSTO DIÁRIO TOTAL [(F)+(G)+(H)+(I)]
MDI: (0,00 %)
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:

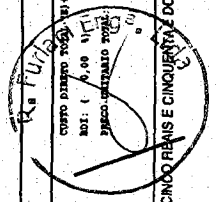


SEIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

R. FURIANI ENGENHARIA LTDA.

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

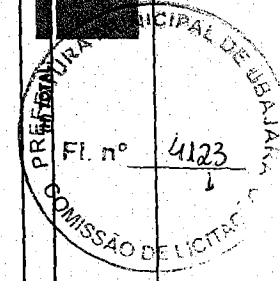
Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 83
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		Data: 04/09/2023
Item: 89872		Unid: H
<p>(A) Equipamento</p> <p>Código Aux: 01 Pr: 02 mbr: 01 Pr Prod: 01 Mamp: 00 mpmo: 00 mbr: 00 mbr: 00</p> <p>CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *34000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,26* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E C/ABR) MÃO INCLUIZ SEMPREMONTAQUE</p> <p>0,0000 0,0000 740.782,75 0,00 1,00 4,22</p> <p>SEMPREMONTAQUE COM DOIS EIXOS EM TAMBOR TIPO BASCULANTE COM 37743</p> <p>CAIXABA METALICA 14 M3 (INCLUIZ MONTAGEM, MÃO INCLUIZ CAVALO MECANICO)</p> <p>0,0000 0,0000 219.628,04 0,00 1,00 7,20</p>		
(B) Mão de Obra		
(C) Materiais		
(D) Itens de Instalação		
(E) Transporte		
(F) TOTAL:		
(G) TOTAL:		
(H) TOTAL:		
<p>CORPO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)</p> <p>VAL: (0,00 \$)</p> <p>PREÇO UNITARIO TOTAL:</p>		



CINCO REAIS E CINQUENTA DOIS CENTAVOS

Obrs: CP Nº 01.051.2023 - DIVERSAS RUAS B DOMICIO PEREIRA - UBAJ

Relatório de Composição do Serviço		Pag.: 84
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE		Data: 04/09/2023
Item: 89873		Unid: H
<p>(A) Equipamento</p> <p>Código Aux: 01 Pr: 02 mbr: 01 Pr Prod: 01 Mamp: 00 mpmo: 00 mbr: 00 mbr: 00</p> <p>CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *34000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,26* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E C/ABR) MÃO INCLUIZ SEMPREMONTAQUE</p> <p>0,0000 0,0000 740.782,75 0,00 1,00 47,56</p> <p>SEMPREMONTAQUE COM DOIS EIXOS EM TAMBOR TIPO BASCULANTE COM 37743</p> <p>CAIXABA METALICA 14 M3 (INCLUIZ MONTAGEM, MÃO INCLUIZ CAVALO MECANICO)</p> <p>0,0000 0,0000 219.628,04 0,00 1,00 1,45</p>		
(B) Mão de Obra		
(C) Materiais		
(D) Itens de Instalação		
(E) Transporte		
(F) TOTAL:		
(G) TOTAL:		
(H) TOTAL:		
<p>CORPO DIRETO TOTAL (B)+(C)+(D)+(E)</p> <p>VAL: (0,00 \$)</p> <p>PREÇO UNITARIO TOTAL:</p>		



SESSENTA E SEIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS