

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	
UNIDADES:	1602.04M3	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66	

DATA :	04/09/2023	BDI :	25,44%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,95%
SINAPI	2023008 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
Composições	PROPRIA	DATA REF.	07/2023
		0,00%	0,00%

RUA 11 - RUA JOSÉ CUNHA SOARES									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	2.045,14	R\$ 0,76	R\$ 0,19	R\$ 0,95	R\$ 1.942,88
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	821,71	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 1.199,70
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	6.135,41	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 3.435,83
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 5.842,90
4.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA	M2	104,91	R\$ 18,90	R\$ 4,81	R\$ 23,71	R\$ 2.487,42
4.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	3,44	R\$ 676,87	R\$ 172,20	R\$ 849,07	R\$ 2.920,80
4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	20,64	R\$ 16,79	R\$ 4,27	R\$ 21,06	R\$ 434,68
VALOR TOTAL:									R\$ 322.863,31

Importa o presente orçamento em R\$ 322.863,31 (trezentos e vinte e dois mil, oitocentos e sessenta e três reais e trinta e um centavos).

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2023

COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGR CIVIL-RPN 060038996-0



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	DATA:	04/09/2023
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	COMPOSIÇÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 05/2021 2023.005 COM DESONERAÇÃO 94,44% 47,48% 07/2023 PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	VERSÃO:	
UNIDADES:	1602.04M3	BDI:	25,44%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	

RUA 12 - TRAVESSA RODOVIÁRIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.228,85
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	95,40	R\$ 0,54	R\$ 0,14	R\$ 0,68	R\$ 64,87
1.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	791,82	R\$ 1,17	R\$ 0,30	R\$ 1,47	R\$ 1.163,98
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 69.448,42
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	791,82	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 2.351,71
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	23,75	R\$ 1.043,08	R\$ 265,36	R\$ 1.308,44	R\$ 31.075,45
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	791,82	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 2.351,71
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	23,75	R\$ 1.096,59	R\$ 278,97	R\$ 1.375,56	R\$ 32.669,55
3			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS						R\$ 6.197,01
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.425,00	R\$ 1,78	R\$ 0,45	R\$ 2,23	R\$ 3.177,75
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.268,25	R\$ 0,71	R\$ 0,18	R\$ 0,89	R\$ 1.128,74
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	23,75	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 34,68
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	224,09	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 125,49
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	65,55	R\$ 1,90	R\$ 0,48	R\$ 2,38	R\$ 156,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE		DATA: 04/09/2023	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO: 10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	HORA: 05/2021 MES: 07/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	UNIDADES: 1602.04M3	SINAPI: Composições	PROPRIA: 0,00% 0,00%
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.705,66			

RUA 12 - TRAVESSA RODOVIÁRIA									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	489,44	R\$ 0,76	R\$ 0,19	R\$ 0,95	R\$ 464,97
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	196,65	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 287,11
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.468,32	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 822,26
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 2767,57
4.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA	M2	28,92	R\$ 18,90	R\$ 4,81	R\$ 23,71	R\$ 685,69
4.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,94	R\$ 676,87	R\$ 172,20	R\$ 849,07	R\$ 1.647,20
4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	20,64	R\$ 16,79	R\$ 4,27	R\$ 21,06	R\$ 434,68
VALOR TOTAL:									R\$ 78.641,85

Importa o presente orçamento em R\$ 78.641,85 (setenta e oito mil, seiscentos e quarenta e um reais e oitenta e cinco centavos).

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2023



COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGR CIVIL-RPN 060038996-0

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/ACE	DATA:	04/09/2023
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/ACE	FONTE:	SINAPI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1602.04M3	COMPOSIÇÃO:	202306 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66	BDI:	25,44%
		HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		DATA REF.:	06/2021
		SEINFRA:	84,44%
		COMPOSIÇÃO:	0,00%
		PROPRIA:	0,00%

RUA 13 - RUA MANCEL RIBEIRO									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.064,00
1.1	SINAPI	99054	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	134,20	R\$ 0,54	R\$ 0,14	R\$ 0,68	R\$ 91,26
1.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.342,00	R\$ 1,17	R\$ 0,30	R\$ 1,47	R\$ 1.972,74
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 116.029,32
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	1.342,00	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 3.985,74
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	40,26	R\$ 1.043,08	R\$ 265,36	R\$ 1.308,44	R\$ 52.677,79
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	1.342,00	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 3.985,74
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	40,26	R\$ 1.096,59	R\$ 278,97	R\$ 1.375,56	R\$ 55.380,05
3			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS						R\$ 10.504,86
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.415,60	R\$ 1,78	R\$ 0,45	R\$ 2,23	R\$ 5.386,79
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.149,88	R\$ 0,71	R\$ 0,18	R\$ 0,89	R\$ 1.913,39
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	40,26	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 58,78
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	379,79	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 212,68
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	111,12	R\$ 1,90	R\$ 0,49	R\$ 2,38	R\$ 264,47



000605



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE		DATA :		04/09/2023		BDI :		25,44%	
DESCRIÇÃO:		10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%	
LOCAL:		EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE		SINAPI		202306 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,49%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
UNIDADES:		1602 04M3		VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.705,66					
RUA 13 - RUA MANOEL RIBEIRO											
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI		
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	829,68	R\$ 0,76	R\$ 0,19	R\$ 0,95	R\$ 788,20		
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	333,35	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 486,69		
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.489,03	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 1.393,86		
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 2.863,71		
4.1	SEINFRA	C320	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA	M2	50,02	R\$ 18,90	R\$ 4,81	R\$ 23,71	R\$ 1.185,97		
4.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,72	R\$ 676,87	R\$ 172,20	R\$ 849,07	R\$ 1.460,40		
4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	R\$ 16,79	R\$ 4,27	R\$ 21,06	R\$ 217,34		
									VALOR TOTAL:	R\$ 131.461,89	

Importa o presente orçamento em R\$ 131.461,89 (cento e trinta e um mil, quatrocentos e sessenta e um reais e oitenta e nove centavos).

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2023

COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGRº CIVIL-RPN 060038996-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA :	04/09/2023	BDI :	25,44%
	DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	SINAPI:	2023006 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composições:			0,00%	0,00%
UNIDADES:	1602.04M3					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66					

RUA 14 - RUA JOSÉ LOPES FREIRE							
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.185,17
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	213,50	R\$ 0,54	R\$ 145,18
1.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.387,75	R\$ 1,17	R\$ 2.039,99
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				R\$ 119.978,16
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.387,75	R\$ 2,37	R\$ 4.121,62
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	41,63	R\$ 1.043,08	R\$ 54.470,36
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.387,75	R\$ 2,37	R\$ 4.121,62
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	41,63	R\$ 1.096,59	R\$ 57.264,56
3			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS				R\$ 10.862,33
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.497,80	R\$ 1,78	R\$ 5.570,09
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.223,04	R\$ 0,71	R\$ 1.978,51
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	41,63	R\$ 1,16	R\$ 60,78
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	392,73	R\$ 0,45	R\$ 219,93
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	114,90	R\$ 1,90	R\$ 219,93



000607



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE		DATA:	04/09/2023	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO	027.1	HOJA	05/2021
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	00,00%	MES	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Compostos					
UNIDADES:	1602.04M3						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66						

RUA 14 - RUA JOSÉ LOPES FREIRE									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	857,91	R\$ 0,76	R\$ 0,19	R\$ 0,95	R\$ 815,01
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	344,70	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 503,26
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.573,73	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 1.441,29
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 506,21
4.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	21,35	R\$ 18,90	R\$ 4,81	R\$ 23,71	R\$ 506,21
4.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	-	R\$ 676,87	R\$ 172,20	R\$ 849,07	R\$ 0,00
4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	-	R\$ 16,79	R\$ 4,27	R\$ 21,06	R\$ 0,00
VALOR TOTAL:									R\$ 133.531,87

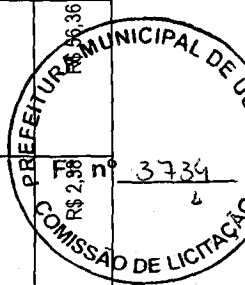
Importa o presente orçamento em R\$ 133.531,87 (cento e trinta e três mil, quinhentos e trinta e um reais e oitenta e sete centavos).

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2023

COPA ENGENHARIA LTDA.
EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGº CIVIL-RPN 060038996-0

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE UBAJARA-CE	
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CRUO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE UBAJARA/CE	DATA:	04/09/2023
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1602.04M3	PROPRIA	0.00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66	Composições	0.00%

RUA 15 - RUA JOSÉ AGAPITO PEREIRA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 450,34
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	44,00	R\$ 0,54	R\$ 0,14	R\$ 0,68	R\$ 29,92
1.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	286,00	R\$ 1,17	R\$ 0,30	R\$ 1,47	R\$ 420,42
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 24.727,56
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	286,00	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 849,42
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8,58	R\$ 1.043,08	R\$ 265,36	R\$ 1.308,44	R\$ 11.226,42
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	286,00	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 849,42
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8,58	R\$ 1.096,59	R\$ 278,97	R\$ 1.375,56	R\$ 11.802,30
3			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS						R\$ 2.238,74
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	514,60	R\$ 1,78	R\$ 0,45	R\$ 2,23	R\$ 1.148,00
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	458,17	R\$ 0,71	R\$ 0,18	R\$ 0,89	R\$ 407,77
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8,58	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 12,53
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	80,94	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 45,33
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROGERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	23,68	R\$ 1,90	R\$ 0,48	R\$ 2,38	R\$ 46,36



000609



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAÍARA-CE									
10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAÍARA/CE									
EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAÍARA/CE									
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA									
UNIDADES: 1602.04M3									
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.705,66									
RUA 15 - RUA JOSÉ AGAPITO PEREIRA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	176,82	R\$ 0,76	R\$ 0,19	R\$ 0,95	R\$ 167,98
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	71,04	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 103,72
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	530,45	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 297,05
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 104,32
4.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4,40	R\$ 18,90	R\$ 4,81	R\$ 23,71	R\$ 104,32
4.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	-	R\$ 676,87	R\$ 172,20	R\$ 849,07	R\$ 0,00
4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	-	R\$ 16,79	R\$ 4,27	R\$ 21,06	R\$ 0,00
VALOR TOTAL:									R\$ 27.520,96

Importa o presente orçamento em R\$ 27.520,96 (vinte e sete mil, quinhentos e vinte reais e noventa e seis centavos).

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2023

COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGS CIVIL-RPN 060038996-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE		DATA: 04/09/2023	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO: 10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 05/2021	VERSÃO 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023	HORA MES
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	SINAPI Compostites	PROPRIA 0,00% 0,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			
UNIDADES: 1602.04M3			
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.705,66			

RUA 16 - RUA JOAQUIM NABUCO PEREIRA - TRECHO 1

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 633,09
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	51,50	R\$ 0,54	R\$ 0,14	R\$ 0,68	R\$ 35,02
1.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	406,85	R\$ 1,17	R\$ 0,30	R\$ 1,47	R\$ 596,07
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 35.188,32
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	406,85	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 1.208,34
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,21	R\$ 1.043,08	R\$ 265,36	R\$ 1.308,44	R\$ 15.976,05
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	406,85	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 1.208,34
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,21	R\$ 1.096,59	R\$ 278,97	R\$ 1.375,56	R\$ 16.795,59
3			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS						R\$ 3.185,89
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	732,60	R\$ 1,78	R\$ 0,45	R\$ 2,23	R\$ 1.633,70
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	652,01	R\$ 0,71	R\$ 0,18	R\$ 0,89	R\$ 580,29
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12,21	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 17,83
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	115,14	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 64,48
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	33,70	R\$ 1,90	R\$ 0,48	R\$ 2,38	R\$ 80,21



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	
DESCRÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	DATA :	04/09/2023
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	FONTE	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1602.04M3	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66	PROPRIA	0,00%
		Composições	0,00%
		BDI :	25,44%

RUA 16 - RUA JACQUIM NABUCO PEREIRA - TRECHO 1									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	251,62	R\$ 0,76	R\$ 0,19	R\$ 0,95	R\$ 239,04
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	101,10	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 147,61
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	754,87	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 422,73
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 2.481,98
4.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	33,92	R\$ 19,90	R\$ 4,81	R\$ 23,71	R\$ 804,24
4.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,72	R\$ 676,87	R\$ 172,20	R\$ 849,07	R\$ 1.460,40
4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	R\$ 16,79	R\$ 4,27	R\$ 21,06	R\$ 217,34
VALOR TOTAL:									R\$ 41.489,28

Importa o presente orçamento em R\$ 41.489,28 (quarenta e um mil, quatrocentos e oitenta e nove reais e nove e oito centavos).

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2023

COPA ENGENHARIA LTDA
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGEº CIVIL-RPN 060038996-0



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	
UNIDADES:	1602.04M3	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66	

RUA 17 - RUA JOAQUIM NABUCO PEREIRA - TRECHO 2									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 957,07
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	72,00	R\$ 0,54	R\$ 0,14	R\$ 0,68	R\$ 48,96
1.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	617,76	R\$ 1,17	R\$ 0,30	R\$ 1,47	R\$ 908,11
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 53.404,02
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	617,76	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 1.834,75
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,53	R\$ 1.043,08	R\$ 265,36	R\$ 1.308,44	R\$ 24.245,39
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	617,76	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 1.834,75
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,53	R\$ 1.096,59	R\$ 278,97	R\$ 1.375,56	R\$ 25.489,13
3			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS						R\$ 4.834,96
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.111,80	R\$ 1,78	R\$ 0,45	R\$ 2,23	R\$ 2.479,31
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	989,50	R\$ 0,71	R\$ 0,18	R\$ 0,89	R\$ 880,66
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	18,53	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 27,05
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	174,83	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 97,90
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	51,14	R\$ 1,90	R\$ 0,46	R\$ 2,38	R\$ 121,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA :	04/09/2023	BDI :	25,44%
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	VERSÃO:		HORA :	05/2021
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SINAPI:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
UNIDADES:	4602-04M3	PROPRIA:	0,00%	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66	Composições			

RUA 17 - RUA JOAQUIM NABUCO PEREIRA - TRECHO 2									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	381,87	R\$ 0,76	R\$ 0,19	R\$ 0,95	R\$ 362,78
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	153,43	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 224,01
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.145,60	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 641,54
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 619,67
4.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA	M2	8,66	R\$ 18,90	R\$ 4,81	R\$ 23,71	R\$ 205,33
4.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,36	R\$ 676,87	R\$ 172,20	R\$ 849,07	R\$ 305,67
4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	5,16	R\$ 16,79	R\$ 4,27	R\$ 21,06	R\$ 108,67
								VALOR TOTAL:	R\$ 59.815,72

Importa o presente orçamento em R\$ 59.815,72 (cinquenta e nove mil, oitocentos e quinze reais e setenta e dois centavos).

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2023

COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGS CIVIL-RPN 060038996-0



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	
UNIDADES:	1602.04M3	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66	

RUA 18 - RUA IGREJA MOITINGA - SÍTIO MOITINGA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 957,07
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	72,00	R\$ 0,54	R\$ 0,14	R\$ 0,68	R\$ 48,96
1.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	617,76	R\$ 1,17	R\$ 0,30	R\$ 1,47	R\$ 908,11
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 53.404,02
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	617,76	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 1.834,75
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,53	R\$ 1.043,08	R\$ 265,36	R\$ 1.308,44	R\$ 24.245,39
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	617,76	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 1.834,75
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,53	R\$ 1.096,59	R\$ 278,97	R\$ 1.375,56	R\$ 25.489,13
3			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS						R\$ 4.834,96
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.111,80	R\$ 1,78	R\$ 0,45	R\$ 2,23	R\$ 2.479,31
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	989,50	R\$ 0,71	R\$ 0,18	R\$ 0,89	R\$ 880,66
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	18,53	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 27,05
3.4	SINAPI	102331	MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	174,83	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 97,90
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	51,14	R\$ 1,90	R\$ 0,48	R\$ 2,38	R\$ 121,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
UNIDADES:	1602.04M3
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66
DATA:	04/09/2023
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	202306 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
SINAPI:	Composições
BDI:	25,44%
HORA:	83,95%
DIURNO:	47,76%
NOCTURNO:	84,44%
PROPRIA:	0,00%
DATA REF.:	05/2021
DATA REF.:	07/2023

RUA 18 - RUA IGREJA MOITINGA - SÍTIO MOITINGA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROGERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	381,87	R\$ 0,76	R\$ 0,19	R\$ 0,95	R\$ 362,78
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	153,43	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 224,01
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	1.145,60	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 641,54
4			SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 619,67
4.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA	M2	8,66	R\$ 18,90	R\$ 4,81	R\$ 23,71	R\$ 205,33
4.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,36	R\$ 676,87	R\$ 172,20	R\$ 849,07	R\$ 305,67
4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	5,16	R\$ 16,79	R\$ 4,27	R\$ 21,06	R\$ 108,67
VALOR TOTAL:									R\$ 59.815,72

Importa o presente orçamento em R\$ 59.815,72 (cinquenta e nove mil, oitocentos e quinze reais e setenta e dois centavos).

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2023



COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGRº CIVIL-RPN 060038996-0

000617



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE																		
DATA:	04/09/2023																		
BDI:	25,44%																		
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE																		
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA																		
UNIDADES:	1602.04M3																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66																		
COMPOSIÇÃO:	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023,08</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Composições</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	027,1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023,08	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	Composições			PROPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	027,1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
SINAPI	2023,08	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023														
Composições			PROPRIA	0,00%	0,00%														

RUA 19 - RUA MARIA DO LIVRAMENTO									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	1.023,60	R\$ 0,76	R\$ 0,19	R\$ 0,95	R\$ 972,42
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	411,27	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 600,45
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	3.070,80	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 1.719,65
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 2.210,38
4.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA	M2	40,37	R\$ 18,90	R\$ 4,81	R\$ 23,71	R\$ 957,17
4.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	1,22	R\$ 676,87	R\$ 172,20	R\$ 849,07	R\$ 1.035,87
4.3	SEINFRA	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	R\$ 16,79	R\$ 4,27	R\$ 21,06	R\$ 217,34
VALOR TOTAL:									R\$ 160.875,67

Importa o presente orçamento em R\$ 160.875,67 (cento e sessenta mil, oitocentos e setenta e cinco reais e sete centavos).

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2023

COPA ENGENHARIA LTDA
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGE CIVIL-RPN 060038996-0

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	DATA:	04/09/2023
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA:	2023008 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1602.04M3	SINAPI:	0,00% 0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66	PROPRIA:	0,00% 0,00%

RUA 20 - RUA FRANCISCO FERNANDES DE SOUSA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.697,36
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	293,00	R\$ 0,54	R\$ 0,14	R\$ 0,68	R\$ 199,24
1.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.699,40	R\$ 1,17	R\$ 0,30	R\$ 1,47	R\$ 2.498,12
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 146.924,76
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.699,40	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 5.047,22
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	50,98	R\$ 1.043,08	R\$ 265,36	R\$ 1.308,44	R\$ 66.704,27
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.699,40	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 5.047,22
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	50,98	R\$ 1.096,59	R\$ 278,97	R\$ 1.375,56	R\$ 70.126,05
3			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS						R\$ 13.301,96
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.058,80	R\$ 1,78	R\$ 0,45	R\$ 2,23	R\$ 6.821,12
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.722,33	R\$ 0,71	R\$ 0,18	R\$ 0,89	R\$ 2.422,87
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50,98	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 74,43
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	480,93	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 269,32
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROGERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	140,70	R\$ 1,90	R\$ 0,48	R\$ 2,38	R\$ 329,87



COPA ENGENHARIA LTDA
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGS CIVIL -RPN 060038996-0

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE		DATA:	04/09/2023	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO	2023/06 COM DESONERAÇÃO	HORA	05/2021
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SINAPI	84,44%	PROPRIA	0,00%	DATA REF.	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composições					
UNIDADES:	1602 04M3						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66						

RUA 20 - RUA FRANCISCO FERNANDES DE SOUSA									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.050,60	R\$ 0,76	R\$ 0,19	R\$ 0,95	R\$ 999,07
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	422,11	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 616,28
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.151,79	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 1.765,00
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 2.216,78
4.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVAPRESINA ACRÍLICA	M2	40,64	R\$ 18,90	R\$ 4,81	R\$ 23,71	R\$ 963,57
4.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,22	R\$ 676,87	R\$ 172,20	R\$ 849,07	R\$ 1.035,87
4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	R\$ 16,79	R\$ 4,27	R\$ 21,06	R\$ 217,34
VALOR TOTAL:									R\$ 165.140,86

Importa o presente orçamento em R\$ 165.140,86 (cento e sessenta e cinco mil, cento e quarenta reais e oitenta e seis centavos).

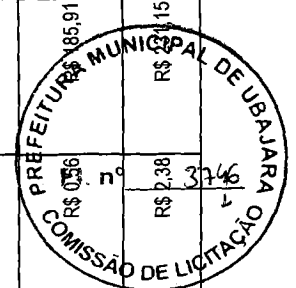
Eusébio(CE), 04 de setembro de 2023

COPA ENGENHARIA LTDA.
EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGO CIVIL -RPN 060038996-0



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CRUO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	DATA :	04/09/2023
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	FONTE:	SINAPI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1602.04M3	PREÇO:	2023/06 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66	PROPRIA:	0,00%
		COMPOSICÕES:	0,00%
		BDI:	25,44%
		HORA:	05/2021
		RES:	07/2023

RUA 21 - RUA S.D.O. 01 - FAIRRONS DE LOURDES									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.826,76
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	150,40	R\$ 0,54	R\$ 0,14	R\$ 0,68	R\$ 102,27
1.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.173,12	R\$ 1,17	R\$ 0,30	R\$ 1,47	R\$ 1.724,49
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 101.418,30
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.173,12	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 3.484,17
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	35,19	R\$ 1.043,08	R\$ 265,36	R\$ 1.308,44	R\$ 46.044,00
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.173,12	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 3.484,17
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	35,19	R\$ 1.096,59	R\$ 278,97	R\$ 1.375,56	R\$ 48.405,96
3			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS						R\$ 9.181,97
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.111,40	R\$ 1,78	R\$ 0,45	R\$ 2,23	R\$ 4.708,42
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.879,15	R\$ 0,71	R\$ 0,18	R\$ 0,89	R\$ 1.672,44
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	35,19	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 51,38
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	331,99	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 185,91
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	97,12	R\$ 1,90	R\$ 0,48	R\$ 2,38	R\$ 229,15



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA:	04/09/2023	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUG EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	SINAPI:	2023106 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA:	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composições:		MES:	05/2021
UNIDADES:	1602 04M3			84,44% 47,48%	07/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66			0,00% 0,00%	

RUA 21 - RUA S.D.O. 01 - BAIRRO N S DE LOURDES							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	725,20	R\$ 0,76	R\$ 688,94
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	291,37	R\$ 1,16	R\$ 425,40
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.175,59	R\$ 0,45	R\$ 1.218,33
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL				R\$ 1.240,75
4.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA	M2	17,38	R\$ 18,90	R\$ 412,08
4.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,72	R\$ 676,87	R\$ 611,33
4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	R\$ 16,79	R\$ 217,34
						VALOR TOTAL:	R\$ 113.667,78

Importa o presente orçamento em R\$ 113.667,78 (cento e treze mil, seiscentos e sessenta e sete reais e setenta e oito centavos).

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2023



COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGE CIVIL-RPN 060038956-0

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	DATA:	04/09/2023
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO 84,44%
UNIDADES:	1602.04M3	Composições	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66	PROPRIA	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA 22 - TRAVESSA S.D.O. 01 - BAIRRO N S DE LOURDES									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 310,71
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	30,80	R\$ 0,54	R\$ 0,14	R\$ 0,68	R\$ 20,94
1.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	197,12	R\$ 1,17	R\$ 0,30	R\$ 1,47	R\$ 289,77
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 17.033,34
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	197,12	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 585,45
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5,91	R\$ 1.043,08	R\$ 285,36	R\$ 1.308,44	R\$ 7.732,88
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	197,12	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 585,45
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5,91	R\$ 1.096,59	R\$ 278,97	R\$ 1.375,56	R\$ 8.129,56
3			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS						R\$ 1.542,08
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	354,60	R\$ 1,78	R\$ 0,45	R\$ 2,23	R\$ 790,76
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	315,59	R\$ 0,71	R\$ 0,18	R\$ 0,89	R\$ 280,88
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5,91	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 8,63
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	55,78	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 31,24
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROGERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	16,31	R\$ 1,90	R\$ 0,48	R\$ 2,38	R\$ 309,82



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	DATA :	04/09/2023
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA	2023106 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1602.04M3	SINAPI	84.44% 47.49%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66	PROPRIA	0.00% 0.00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA 22 - TRAVESSA S.D.O. 01 - BAIRRO N S DE LOURDES									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	121,79	R\$ 0,76	R\$ 0,19	R\$ 0,95	R\$ 115,70
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	48,93	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 71,44
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	365,38	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 204,61
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 2.308,43
4.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	26,60	R\$ 18,90	R\$ 4,81	R\$ 23,71	R\$ 630,69
4.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,72	R\$ 676,87	R\$ 172,20	R\$ 849,07	R\$ 1.460,40
4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	R\$ 16,79	R\$ 4,27	R\$ 21,06	R\$ 217,34
VALOR TOTAL:									R\$ 21.194,56

Importa o presente orçamento em R\$ 21.194,56 (vinte e um mil, cento e noventa e quatro reais e cinquenta e seis centavos).

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2023



COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGRº CIVIL-RPN 060038996-0

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA:	04/09/2023
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA	202308 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1602,04M3	SINAPI	84,44% 47,48%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66	PROPRIA	0,00% 0,00%

RUA 23 - RUA FRANCISCO TABOSA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.901,61
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	175,70	R\$ 0,54	R\$ 0,14	R\$ 0,68	R\$ 119,48
1.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.212,33	R\$ 1,17	R\$ 0,30	R\$ 1,47	R\$ 1.782,13
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 104.818,32
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.212,33	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 3.600,62
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	36,37	R\$ 1.043,08	R\$ 265,36	R\$ 1.308,44	R\$ 47.587,96
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.212,33	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 3.600,62
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	36,37	R\$ 1.096,59	R\$ 278,97	R\$ 1.375,56	R\$ 50.029,12
3			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS						R\$ 9.489,83
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.182,20	R\$ 1,78	R\$ 0,45	R\$ 2,23	R\$ 4.866,31
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.942,16	R\$ 0,71	R\$ 0,18	R\$ 0,89	R\$ 1.728,52
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	36,37	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 53,10
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	343,09	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 192,13
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROGERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	100,38	R\$ 1,90	R\$ 0,48	R\$ 2,38	R\$ 238,99

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUNICIPAL DE UBAJARA
 Fil. n° 3750
 R\$ 2.38
 R\$ 192,13

COPA ENGENHARIA LTDA
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGE CIVIL-RPN 060038996-0

000625




Eusébio(CE), 04 de setembro de 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE									
10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE									
EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE									
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA									
UNIDADES: 1602-04M3									
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.705,66									
RUA 23 - RUA FRANCISCO TABOSA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	749,51	R\$ 0,76	R\$ 0,19	R\$ 0,95	R\$ 712,03
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	301,14	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 439,66
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	2.248,54	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 1.259,18
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 2.003,39
4.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	31,64	R\$ 18,90	R\$ 4,81	R\$ 23,71	R\$ 750,18
4.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,22	R\$ 676,87	R\$ 172,20	R\$ 849,07	R\$ 1.035,87
4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	R\$ 16,79	R\$ 4,27	R\$ 21,06	R\$ 217,34
								VALOR TOTAL:	R\$ 118.213,15

Importa o presente orçamento em R\$ 118.213,15 (cento e dezoito mil, duzentos e treze reais e quinze centavos).

COPA-ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGRº CIVIL-RPN 060038996-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE		DATA: 04/09/2023		BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO: 10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE		LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 88,85% 47,76% 05/2021		VERSÃO: 2023106 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49% 07/2023	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		UNIDADES: 1602,04M3		UNIDADE: R\$ 1.705,66		PR. UNIT. COM BDI (R\$): R\$ 439,85	
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.705,66		PR. UNIT. SEM BDI (R\$): R\$ 0,68		QUANT.: 46,30		TOTAL COM BDI: R\$ 31,48	
UNIDADE: R\$ 1.705,66		PR. UNIT. SEM BDI (R\$): R\$ 1,17		QUANT.: 277,80		TOTAL COM BDI: R\$ 409,37	
UNIDADE: R\$ 1.705,66		PR. UNIT. SEM BDI (R\$): R\$ 2,37		QUANT.: 277,80		TOTAL COM BDI: R\$ 24.007,86	
UNIDADE: R\$ 1.705,66		PR. UNIT. SEM BDI (R\$): R\$ 1.043,08		QUANT.: 8,33		TOTAL COM BDI: R\$ 10.899,31	
UNIDADE: R\$ 1.705,66		PR. UNIT. SEM BDI (R\$): R\$ 2,37		QUANT.: 277,80		TOTAL COM BDI: R\$ 825,07	
UNIDADE: R\$ 1.705,66		PR. UNIT. SEM BDI (R\$): R\$ 1.096,59		QUANT.: 8,33		TOTAL COM BDI: R\$ 11.458,41	
UNIDADE: R\$ 1.705,66		PR. UNIT. SEM BDI (R\$): R\$ 0,45		QUANT.: 499,80		TOTAL COM BDI: R\$ 2.173,52	
UNIDADE: R\$ 1.705,66		PR. UNIT. SEM BDI (R\$): R\$ 0,71		QUANT.: 444,82		TOTAL COM BDI: R\$ 1.114,55	
UNIDADE: R\$ 1.705,66		PR. UNIT. SEM BDI (R\$): R\$ 1,16		QUANT.: 8,33		TOTAL COM BDI: R\$ 395,89	
UNIDADE: R\$ 1.705,66		PR. UNIT. SEM BDI (R\$): R\$ 0,45		QUANT.: 78,62		TOTAL COM BDI: R\$ 12,16	
UNIDADE: R\$ 1.705,66		PR. UNIT. SEM BDI (R\$): R\$ 1,90		QUANT.: 22,99		TOTAL COM BDI: R\$ 0,56	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 439,85
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	46,30	R\$ 0,54	R\$ 0,14	R\$ 0,68	R\$ 31,48
1.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	277,80	R\$ 1,17	R\$ 0,30	R\$ 1,47	R\$ 409,37
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 24.007,86
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	277,80	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 825,07
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	8,33	R\$ 1.043,08	R\$ 265,36	R\$ 1.308,44	R\$ 10.899,31
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	277,80	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 825,07
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	8,33	R\$ 1.096,59	R\$ 278,97	R\$ 1.375,56	R\$ 11.458,41
3			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS						R\$ 2.173,52
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	499,80	R\$ 1,78	R\$ 0,45	R\$ 2,23	R\$ 1.114,55
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	444,82	R\$ 0,71	R\$ 0,18	R\$ 0,89	R\$ 395,89
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	8,33	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 12,16
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	78,62	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 0,56
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	22,99	R\$ 1,90	R\$ 0,48	R\$ 2,38	R\$ 54,72



COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGEº CIVIL-RPN 060038996-0

000627



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE		DATA : 04/09/2023		BDI : 25,44%	
DESCRIÇÃO: 10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE		LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE		FORMA DE PAGAMENTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO		SEINFRA: 2023106 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		UNIDADES: 1602.04M3		VERSÃO: 027.1		HOJA: 83,85%	
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.705,66				SINAPI: 2023106 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		MES: 47,76%	
				Composições		DATA REF.: 05/2021	
						07/2023	

RUA 24 - RUA S.D.O. 02 - TRECHO 1 - BARRONS DE LOURDES

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	171,66	R\$ 0,76	R\$ 0,19	R\$ 0,95	R\$ 163,08
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	68,97	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 100,70
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	514,99	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 288,39
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 1.633,28
4.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA	M2	16,03	R\$ 18,90	R\$ 4,81	R\$ 23,71	R\$ 380,07
4.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,22	R\$ 676,87	R\$ 172,20	R\$ 849,07	R\$ 1.035,87
4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	R\$ 16,79	R\$ 4,27	R\$ 21,06	R\$ 217,34
								VALOR TOTAL:	R\$ 28.254,51

Importa o presente orçamento em R\$ 28.254,51 (vinte e oito mil, duzentos e cinquenta e quatro reais e cinquenta e um centavos).

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2023

COPA ENGENHARIA LTDA.
EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGE CIVIL-RPN 060038996-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
UNIDADES:	1602.04M3
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66
DATA:	04/09/2023
SEINFRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	202306 COM DESONERAÇÃO
Composições:	PROPRIA
VERSÃO:	027-1
HORA:	25,44%
MES:	68,85%
DATA REF.:	05/2021
PROPRIA:	84,44%
0,00%:	47,48%
0,00%:	07/2023

RUA 25 - RUA S.D.O. 02 - TRECHO 2 - BARRONS DE LOURDES									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 270,62
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF. 10/2018	M	33,70	R\$ 0,54	R\$ 0,14	R\$ 0,68	R\$ 22,92
1.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	168,50	R\$ 1,17	R\$ 0,30	R\$ 1,47	R\$ 247,70
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 14.581,94
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	168,50	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 500,45
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	5,06	R\$ 1.043,08	R\$ 265,36	R\$ 1.308,44	R\$ 6.620,71
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	168,50	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 500,45
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	5,06	R\$ 1.096,59	R\$ 278,97	R\$ 1.375,56	R\$ 6.960,33
3			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS						R\$ 1.320,28
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	303,60	R\$ 1,78	R\$ 0,45	R\$ 2,23	R\$ 677,03
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	270,20	R\$ 0,71	R\$ 0,18	R\$ 0,89	R\$ 240,48
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	5,06	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 7,39
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	47,69	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 26,71
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	13,97	R\$ 1,90	R\$ 0,48	R\$ 2,38	R\$ 325,65



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	DATA :	04/09/2023
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 06/2021 SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	VERSÃO:	027.1
UNIDADES:	1602.04M3	HORA:	25,44%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66	MESES:	06/2021

RUA 25 - RUA S.D.O. 02 - TRECHO 2 - BAIRRO N S DE LOURDES									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	104,28	R\$ 0,76	R\$ 0,19	R\$ 0,95	R\$ 99,07
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	41,90	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 61,17
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	312,83	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 175,18
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 944,14
4.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA	M2	4,87	R\$ 18,90	R\$ 4,81	R\$ 23,71	R\$ 115,47
4.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,72	R\$ 676,87	R\$ 172,20	R\$ 849,07	R\$ 611,33
4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	R\$ 16,79	R\$ 4,27	R\$ 21,06	R\$ 217,34
								VALOR TOTAL:	R\$ 17.116,98

Importa o presente orçamento em R\$ 17.116,98 (dezesete mil, cento e dezesseis reais e noventa e oito centavos).

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2023

COPA ENGENHARIA LTDA.
EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGRº CIVIL-RPN 060038996-0



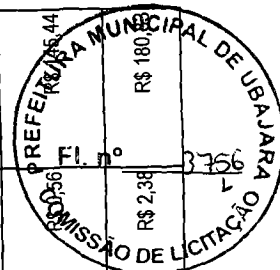
000630



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE		DATA: 04/09/2023		BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO: 10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO		HORA: 83,85% 47,76%	
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE		SINAPI: 202306 COM DESONERAÇÃO		07/2023: 84,44% 47,48%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		PROPRIA: 0,00%		0,00%	
UNIDADES: 1602.04M3					
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.705,66					

RUA 26 - RUA JOSÉ CUNHA SOARES									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.409,65
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF. 10/2018	M	89,10	R\$ 0,54	R\$ 0,14	R\$ 0,68	R\$ 60,59
1.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	917,73	R\$ 1,17	R\$ 0,30	R\$ 1,47	R\$ 1.349,06
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 79.341,84
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	917,73	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 2.725,66
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	27,53	R\$ 1.043,08	R\$ 265,36	R\$ 1.308,44	R\$ 36.021,35
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	917,73	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 2.725,66
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	27,53	R\$ 1.096,59	R\$ 278,97	R\$ 1.375,56	R\$ 37.869,17
3			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS						R\$ 7.189,27
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.651,80	R\$ 1,78	R\$ 0,45	R\$ 2,23	R\$ 3.683,51
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.470,10	R\$ 0,71	R\$ 0,18	R\$ 0,89	R\$ 1.308,39
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	27,53	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 40,19
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	259,72	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 145,44
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	75,98	R\$ 1,90	R\$ 0,48	R\$ 2,38	R\$ 180,36



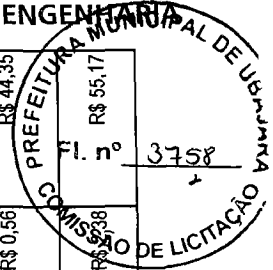
COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGE. CIVIL-RPN 060038996-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE									
10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE									
EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE									
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA									
UNIDADES: 1602 04M3									
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.705,86									
RUA 26 - RUA JOSÉ CUNHA SOARES									
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	567,34	R\$ 0,76	R\$ 0,19	R\$ 0,95	R\$ 538,97
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	227,95	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 332,81
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1.702,01	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 953,13
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 2.866,44
4.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	33,09	R\$ 18,90	R\$ 4,81	R\$ 23,71	R\$ 784,56
4.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,94	R\$ 676,87	R\$ 172,20	R\$ 849,07	R\$ 1.647,20
4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	20,64	R\$ 16,79	R\$ 4,27	R\$ 21,06	R\$ 434,68
VALOR TOTAL:									R\$ 90.801,20
Importa o presente orçamento em R\$ 90.801,20 (noventa mil, oitocentos e um reais e vinte centavos).									

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2023

COPA ENGENHARIA LTDA
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL-RPN 060038996-0



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA:	04/09/2023
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	VERSÃO:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	PR. UNIT. SEM BDI (R\$):	85,85%
UNIDADES:	166z, 04M3	PR. UNIT. COM BDI (R\$):	84,44%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66	TOTAL COM BDI:	0,00%
			0,00%

RUA 27 - TRAVESSA ABDON CUNHA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 451,00
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	58,30	R\$ 0,54	R\$ 0,14	R\$ 0,68	R\$ 39,64
1.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	279,84	R\$ 1,17	R\$ 0,30	R\$ 1,47	R\$ 411,36
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 24.207,84
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	279,84	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 831,12
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8,40	R\$ 1.043,08	R\$ 265,36	R\$ 1.308,44	R\$ 10.990,90
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	279,84	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 831,12
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8,40	R\$ 1.096,59	R\$ 278,97	R\$ 1.375,56	R\$ 11.554,70
3			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS						R\$ 2.191,73
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	504,00	R\$ 1,78	R\$ 0,45	R\$ 2,23	R\$ 1.123,92
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	448,56	R\$ 0,71	R\$ 0,18	R\$ 0,89	R\$ 399,22
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8,40	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 12,26
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	79,19	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 44,35
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	23,18	R\$ 1,90	R\$ 0,48	R\$ 2,38	R\$ 55,17

000633



Eusébio(CE), 04 de setembro de 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAÍARA-CE									
10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAÍARA-CE									
EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAÍARA-CE									
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA									
UNIDADES: 1602.04M3									
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.705,66									
RUA 27 - TRAVESSA ABDON CUNHA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	173,11	R\$ 0,76	R\$ 0,19	R\$ 0,95	R\$ 164,45
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	69,55	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 101,54
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	519,32	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 290,82
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 1.193,33
4.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	14,95	R\$ 18,90	R\$ 4,81	R\$ 23,71	R\$ 354,46
4.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,86	R\$ 676,87	R\$ 172,20	R\$ 849,07	R\$ 730,20
4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	5,16	R\$ 16,79	R\$ 4,27	R\$ 21,06	R\$ 108,67
VALOR TOTAL:									R\$ 28.043,90

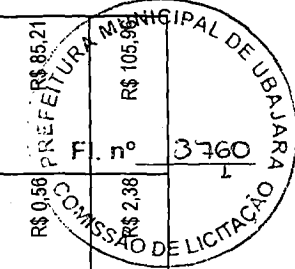
Importa o presente orçamento em R\$ 28.043,90 (vinte e oito mil e quarenta e três reais e noventa centavos).

COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL-RPN 060038996-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
UNIDADES:	1602.04M3
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66
DATA:	04/09/2023
VERSÃO:	027.1
COM DESONERAÇÃO:	88,85%
COM DESONERAÇÃO:	84,44%
PROPRIA:	0,00%
BDI:	25,44%
HORA:	05/2021
MES:	47,76%
DATA REF.:	07/2023
SEINFRA:	202306
SINAPI:	Composições

RUA 28 - RUA S.D.O. (MERCADO PÚBLICO)									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 853,40
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF. 10/2018	M	92,70	R\$ 0,54	R\$ 0,14	R\$ 0,68	R\$ 63,04
1.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	537,66	R\$ 1,17	R\$ 0,30	R\$ 1,47	R\$ 790,36
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 46.486,62
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF. 11/2019	M2	537,66	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 1.596,85
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	16,13	R\$ 1.043,08	R\$ 265,36	R\$ 1.308,44	R\$ 21.105,14
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF. 11/2019	M2	537,66	R\$ 2,37	R\$ 0,60	R\$ 2,97	R\$ 1.596,85
2.4	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	16,13	R\$ 1.096,59	R\$ 278,97	R\$ 1.375,56	R\$ 22.187,78
3			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS						R\$ 4.208,73
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	967,80	R\$ 1,78	R\$ 0,45	R\$ 2,23	R\$ 2.158,19
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	861,34	R\$ 0,71	R\$ 0,18	R\$ 0,89	R\$ 766,59
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM	16,13	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 23,55
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM	152,16	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 85,21
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM	44,52	R\$ 1,90	R\$ 0,48	R\$ 2,38	R\$ 105,96

COPA ENGENHARIA LTDA

EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGE CIVIL-RPN 060038996-0

000635



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE		DATA: 04/09/2023	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO: 10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	SEINFRA: 202306 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: MES
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	SINAPI: 202306 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	COMPONENTES: 0,00%	DATA REF.: 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			
UNIDADES: 1602.04M3			
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.705,66			

RUA 28 - RUA S.D.O. (MERCADO PÚBLICO)									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	332,41	R\$ 0,76	R\$ 0,19	R\$ 0,95	R\$ 315,79
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	133,56	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 195,00
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	997,22	R\$ 0,45	R\$ 0,11	R\$ 0,56	R\$ 558,44
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 2.394,02
4.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA	M2	30,21	R\$ 18,90	R\$ 4,81	R\$ 23,71	R\$ 716,28
4.2	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	1,72	R\$ 678,87	R\$ 172,20	R\$ 849,07	R\$ 1.460,40
4.3	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	R\$ 16,79	R\$ 4,27	R\$ 21,06	R\$ 217,34
5			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 4.682,48
5.1	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.252,00	R\$ 2,98	R\$ 0,76	R\$ 3,74	R\$ 4.682,48
VALOR TOTAL:									R\$ 58.625,25

Importa o presente orçamento em R\$ 58.625,25 (cinquenta e oito mil, seiscentos e vinte e cinco reais e vinte e cinco centavos).

Eusébio(CE), 04 de setembro de 2023

COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGE CIVIL-RPN 060038996-0

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	
DESCRÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composigte	PRÓPRIA
UNIDADES:	1602.04M3		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66		

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :	04/09/2023	BDI :	25,44%
VERSÃO		HORA	
027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%
2023/06 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		TOTAL
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	33,33%	R\$ 36.540,35	33,33%	R\$ 36.540,35	33,34%	R\$ 36.551,31	R\$ 109.632,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 48.311,96	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 48.311,96
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	20,00%	R\$ 461.708,03	40,00%	R\$ 923.416,06	40,00%	R\$ 923.416,06	R\$ 2.308.540,14
4	TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS	33,33%	R\$ 69.661,83	33,33%	R\$ 69.661,83	33,34%	R\$ 69.682,73	R\$ 209.006,39
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 26.178,27	50,00%	R\$ 26.178,27	R\$ 52.356,54
6	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 4.682,48	R\$ 4.682,48
TOTAL MENSAL (R\$)		22,55%	R\$ 616.222,16	38,64%	R\$ 1.055.796,50	38,81%	R\$ 1.060.510,85	R\$ 2.732.529,51
TOTAL ACUMULADO (R\$)		22,55%	R\$ 616.222,16	61,19%	R\$ 1.672.018,66	100,00%	R\$ 2.732.529,51	


Eusébio(CE), 04 de setembro de 2023

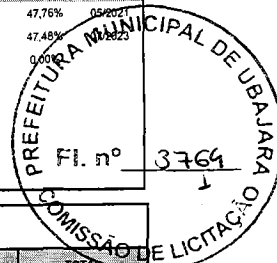
COPA ENGENHARIA LTDA
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGS CIVIL-RPN 060038996-0

000637



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA : 04/09/2023		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição		
	UNIDADES:	1802.04M3	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66			



1.1. CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,48000000	R\$ 3.984,77	R\$ 25.821,31
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,60000000	R\$ 17.104,63	R\$ 61.576,67
SUBTOTAL					R\$ 87.397,98	
TOTAL SIMPLES = SUBTOTAL / 100					R\$ 873,98	
TOTAL ITEM					R\$ 873,98	
BDI:					25,44% R\$ 222,34	
TOTAL COM BDI					R\$ 1.096,32	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,0300	R\$ 32,6706
11100	ESMÁLTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,4900	R\$ 22,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,3500	R\$ 51,0750
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,9900	R\$ 2,0985
TOTAL Material:					R\$ 108,3341	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 119,31	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 20,12	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 139,43	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 35,47	
VALOR COM BDI:					R\$ 174,90	


2.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 10,89	R\$ 0,54
TOTAL Serviço:					R\$ 0,54	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,33	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,21	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,54	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 0,14	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,68	

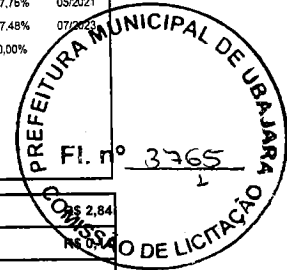
2.3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01125000	R\$ 265,0700	R\$ 2,9820
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,9820	

COPA ENGENHARIA LTDA


 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL-RPN 060038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA : 04/09/2023	BDI : 25,44%																					
	DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																				
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA																								
UNIDADES:	1802.04M3																								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66																								



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,98
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,76
VALOR COM BDI:	R\$ 3,74

2.4. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 0,76
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,17
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 0,30
VALOR COM BDI:					R\$ 1,47

3.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

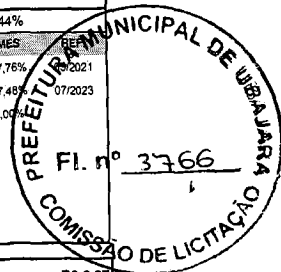
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,00510000	R\$ 65,05	R\$ 0,33
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00040000	R\$ 228,95	R\$ 0,09
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00380000	R\$ 36,87	R\$ 0,14
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00170000	R\$ 102,52	R\$ 0,17
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00400000	R\$ 4,33	R\$ 0,01
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00200000	R\$ 9,11	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,75
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,45000000	R\$ 3,38	R\$ 1,52
TOTAL Material:					R\$ 1,52
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00550000	R\$ 18,62	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,37
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 0,60

COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL-RPN 060038996-0

000640



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA : 04/09/2023		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	UNIDADES:	1602.04M3					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66					
					VALOR COM BDI:	R\$ 2,97	



3.2. 95996 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)


Equipamento-Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 223,69	R\$ 7,40
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	R\$ 77,19	R\$ 5,48
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	R\$ 184,35	R\$ 5,51
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	R\$ 71,95	R\$ 3,12
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	R\$ 192,69	R\$ 11,07
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 41,01	R\$ 2,73
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 110,64	R\$ 3,77
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	R\$ 121,89	R\$ 8,26
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 324,17	R\$ 10,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 58,07
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041965 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 380,00	R\$ 970,82
TOTAL Material:					R\$ 970,82
Mão de Obra com Encargos-Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	R\$ 17,58	R\$ 14,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,19
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.035,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 7,76
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.043,08
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 265,36
VALOR COM BDI:					R\$ 1.308,44

3.3. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

Equipamento-Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00510000	R\$ 65,05	R\$ 0,33
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00040000	R\$ 228,95	R\$ 0,09

COPA ENGENHARIA LTDA.

 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL-RPN 060038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA : 04/09/2023		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2022	
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 07/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição		PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
	UNIDADES:	1602.04M3				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66				



89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	R\$ 36,87	R\$ 0,14
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 102,52	R\$ 0,14
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 4,33	R\$ 0,01
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 9,11	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,75

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041903	EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	R\$ 3,38	R\$ 1,52
TOTAL Material:					R\$ 1,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	R\$ 18,62	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,10	


VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,23
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,37
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 0,60
VALOR COM BDI:	R\$ 2,97

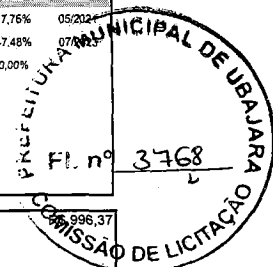
3.4. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 223,69	R\$ 10,37
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 77,19	R\$ 7,64
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 184,35	R\$ 7,72
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 71,95	R\$ 4,36
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 192,69	R\$ 15,51
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 41,01	R\$ 4,39
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 110,64	R\$ 3,77
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 121,89	R\$ 11,56
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 324,17	R\$ 15,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 80,36	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------


COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGE CIVIL-RPN 060038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA : 04/09/2023		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/202
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	1602,04M3					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66					



00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 390,00	R\$ 996,37	
						TOTAL Material:	R\$ 996,37
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 17,58	R\$ 19,86	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,86
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.085,75
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,84
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.096,59
						VALOR BDI (25.44%):	R\$ 278,97
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.375,56

4.1. 95876 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 76,75	R\$ 0,19
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R\$ 270,41	R\$ 1,59
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,68
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,10
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,78
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,45
					VALOR COM BDI:	R\$ 2,23

4.2. 93593 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 76,75	R\$ 0,07
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00240000	R\$ 270,41	R\$ 0,64
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,71
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,68
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,03
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,71
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,18
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,89

4.3. 102330 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

COPA ENGENHARIA LTDA

EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGR CIVIL-RPN 060038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA : 04/09/2023 BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	UNIDADES:	1602.04M3		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66		



91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 86,02	R\$ 0,10
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00280000	R\$ 381,23	R\$ 1,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,16
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,30
VALOR COM BDI:						R\$ 1,46

4.4. 102331 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)


Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 86,02	R\$ 0,04
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	R\$ 381,23	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,45
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,11
VALOR COM BDI:						R\$ 0,56

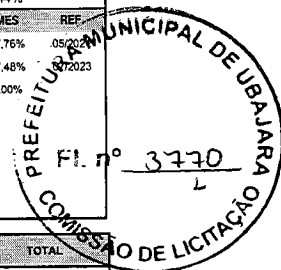
4.5. 100947 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 56,68	R\$ 0,22
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00930000	R\$ 181,16	R\$ 1,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,90
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,48
VALOR COM BDI:						R\$ 2,38

4.6. 100948 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)
COPA ENGENHARIA LTDA.

 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL-RPN 060038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA : 04/09/2023		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	UNIDADES:	1802.04M3					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66					



Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00160000	R\$ 56,68	R\$ 0,09
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00370000	R\$ 181,16	R\$ 0,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,76
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,19
VALOR COM BDI:						R\$ 0,95

4.7. 102330 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)


Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 86,02	R\$ 0,10
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00280000	R\$ 381,23	R\$ 1,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,16
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,30
VALOR COM BDI:						R\$ 1,46

4.8. 102331 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 86,02	R\$ 0,04
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	R\$ 381,23	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,45
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,11
VALOR COM BDI:						R\$ 0,56

COPA-ENGENHARIA LTDA.

EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGº CIVIL-RPN 060038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA:	04/09/2023	BDI: 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021	
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,44% 07/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	UNIDADES:	1602.04M3				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66				



5.1. C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,2700	R\$ 0,0000
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00642857	R\$ 85,9000	R\$ 0,5522
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00128571	R\$ 64,8000	R\$ 0,0833
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00514286	R\$ 138,8200	R\$ 0,7129
10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00128571	R\$ 22,3900	R\$ 0,0288
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00514286	R\$ 70,8300	R\$ 0,3643
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,7418

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,1400	R\$ 2,8270
12533 SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 9,4100	R\$ 0,3764
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 21,4500	R\$ 12,8700
TOTAL Material:					R\$ 16,0734

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 15,5500	R\$ 0,8886
12567 TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 27,6400	R\$ 0,1974
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,0860

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,90
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,81
VALOR COM BDI:	R\$ 23,71

5.2. C3354 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,81000000	R\$ 41,7600	R\$ 33,8256
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 117,3700	R\$ 10,5633
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 44,3889

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,8600
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
12696 PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 551,9700	R\$ 551,9700
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,6000	R\$ 46,8000
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,4000	R\$ 7,4000
TOTAL Material:					R\$ 608,2800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,6270

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COPA ENGENHARIA LTDA
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL-RPN 060038996-0

000646



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA : 04/09/2023 BDI : 25,44%																
	DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA																		
UNIDADES:	1602.04M3																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66																		



C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 309,4700	R\$ 6.57060
TOTAL Serviço:						R\$ 5,5705
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 652,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 24,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 676,87
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 172,20
VALOR COM BDI:						R\$ 849,07

5.3. C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 35,2700
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 85,9000
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01400000	R\$ 64,8000
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00600000	R\$ 138,6200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8483
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,1400
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	R\$ 14,3900
TOTAL Material:					R\$ 11,1732
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,7644
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 14,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,28
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,79
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 4,27
VALOR COM BDI:					R\$ 21,06

6.1. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01125000	R\$ 265,0700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,9820
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,98
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 0,76
VALOR COM BDI:					R\$ 3,74

COPA ENGENHARIA LTDA.

 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL-RPN 060038996-0

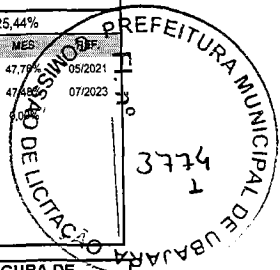
000647



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO (Auxiliares)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE																				
	DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE																				
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA																				
	UNIDADES:	1602.04M3																				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66																				
DATA : 04/09/2023 BDI : 25,44%		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,79%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023:06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,83%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>5,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021	SINAPI	2023:06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,83%	07/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	5,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021																		
SINAPI	2023:06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,83%	07/2023																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	5,00%																		



96459 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00000666	R\$ 976.595,08	R\$ 6,50
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 6,50	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,50	

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9000	R\$ 131,1605
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9000	R\$ 11,5130
TOTAL Material:					R\$ 167,9735	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 153,55	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 167,97	


91643 - CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

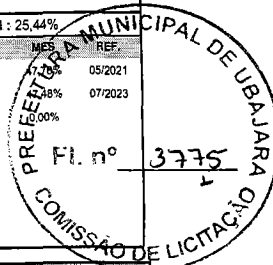
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "66000" KG, POTENCIA "360" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00005787	R\$ 1.045.193,33	R\$ 60,48
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00003600	R\$ 158.154,42	R\$ 5,69
TOTAL Equipamento:					R\$ 66,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 66,17	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 66,17	

88314 - RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18	

COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGR CIVIL-RPN 060038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA:	04/09/2023	BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	UNIDADES:	1602.04M3			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705.66			



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044502	RASTELEIRO HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,34
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:					R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,35
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 5,23
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,58

95629 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00006003	R\$ 980,571,46
TOTAL Equipamento:					R\$ 52,88
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 52,88
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 52,88

88302 - OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,34
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 7,76
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,10

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

COPA ENGENHARIA LTDA

EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGEº CIVIL-RPN 060038996-0

000650



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA : 04/09/2023		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	10 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1602.04M3	Composição		PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.705,66				0,00%
				REF	05/2021	
					07/2023	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,74

12728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,8700
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 12,97
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,87

12813 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,74

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,0500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	R\$ 0,9000
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	R\$ 0,9000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	R\$ 0,9000
TOTAL Material:					R\$ 117,3708
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 104,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 12,97
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 117,37

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 85,5600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9000
TOTAL Material:					R\$ 111,7600
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 104,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 12,97
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 117,37

COPA ENGENHARIA LTDA

 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGRº CIVIL-RPN 060038996-0