



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0010906.2022

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS SUPRACITADA, Pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 2.376.502,5 (Dois Milhões Trezentos e Setenta e Seis Mil Quinhentos e Dois reais e Cinquenta centavos) com prazo de execução de acordo com o cronograma em anexo

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) SUELY SOUSA LIBERATO, CPF nº 930.543.863-68 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.


DADOS DO PROPONENTE	
Razão Social:	CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço:	Possidônio Gomes de Siqueira, Bairro Edmundo Rodrigues – Nº 43, Forquilha/CE
Cidade:	Forquilha/CE
CNPJ:	02.110.202.0001/11
Fone:	(88) 99930 9394
CGF:	
e-mail:	c.mconstruções@hotmail.com


Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, e que os serviços serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos contados a partir do recebimento da ordem de serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Forquilha/CE, 12 julho de 2022


CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
SUELY SOUSA LIBERATO
CPF Nº 930.543.863-68


FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
ENGº CIVIL
CREA-CE: 43954/D
PROCURADOR



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0010906.2022

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do representante da futura contratada, para assinatura do contrato:

NOME: SUELY SOUSA LIBERATO

NACIONALIDADE: BRASILEIRA

ESTADO CIVIL: CASADA


PROFISSAO: COMERCIANTE


CPF: 930543863-68

MICILIO: RUA LAURINDO BONFIM, Nº 622 – CENTRO – FORRQUILHA-CE

TELEFONE/E-MAIL: 88 992747200

DADOS DO PROPONENTE	
Razão Social:	CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço:	Possidônio Gomes de Siqueira, Bairro Edmundo Rodrigues – Nº 43, Forquilha/CE
Cidade:	Forquilha/CE
CNPJ:	02.110.202,0001/11
Fone:	(88) 99930 9394
CGF:	
e-mail:	c.mconstruções@hotmail.com


Francisco Claudio Mouta Liberato
ENGº CIVIL
CREA-CE: 43954/D

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA: 12/07/2022
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOBICA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0010906.2022	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MES		2º MES		3º MES		4º MES		5º MES		6º MES		7º MES		8º MES		Total parcelas		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES	3,65	86.737,50	25,00	21.684,38			25,00	21.684,38			25,00	21.684,38	25,00	21.684,38			25,00	21.684,38	100,00	86.737,50	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,58	108.820,52	11,71	12.742,88	10,74	11.687,32	13,92	15.147,82	12,95	14.092,26	10,30	11.208,51	9,34	10.163,84	16,00	17.411,28	15,04	16.366,61	100,00	108.820,52	
3	BALIZA	17,83	423.815,72									50,00	211.807,86	50,00	211.807,86					100,00	423.815,72	
4	CANTO DAS PEDRAS	24,70	586.975,93					50,00	293.487,97	50,00	293.487,96									100,00	586.975,93	
5	PARAQUA	20,57	489.777,99	50,00	244.389,00	50,00	244.388,99													100,00	489.777,99	
6	SUNUNGA	28,68	681.574,84													50,00	340.787,42	50,00	340.787,42	100,00	681.574,84	
			2.376.502,50	11,73	278.816,26	10,78	256.076,31	13,90	330.320,17	12,94	307.580,22	10,30	244.700,75	9,34	221.971,70	15,99	379.883,06	15,03	357.154,03			2.376.502,50
				11,73	278.816,26	22,51	534.892,57	36,41	865.212,74	49,35	1.172.792,96	59,65	1.417.493,71	68,99	1.639.465,41	84,97	2.019.348,47	100,00	2.376.502,50			

2

⊗


 Francisco Claudio Mouta Libera
 ENGº CIVIL
 CREA-CE: 43954/D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


DATA:
12/07/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0010906.2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 010906.11.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						69.870,66	86.737,50
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	143,91	178,65	863,46	1.071,90
1.2	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	SEINFRA	M2	80,00	862,59	1.070,82	69.007,20	85.665,60
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						87.659,51	108.820,52
2.1	COMP.URUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	1,00	87.659,51	108.820,52	87.659,51	108.820,52
3		ORÇAMENTO CONSOLIDADO						1.756.796,57	2.180.944,49
3.1		PAVIMENTAÇÃO						1.734.471,73	2.153.230,43
3.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	29.797,98	0,10	0,12	2.979,80	3.575,76
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	29.797,98	0,27	0,34	8.045,45	10.131,31
3.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	29.797,98	2,06	2,56	61.383,84	76.282,83
3.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	29.797,98	37,17	46,14	1.107.590,92	1.374.878,80
3.1.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	10.188,20	36,44	45,24	371.258,01	460.914,17
3.1.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	5.094,10	25,88	32,13	131.835,31	163.673,43
3.1.7	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	10.188,20	1,27	1,58	12.939,01	16.097,36
3.1.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	29.797,98	1,29	1,60	38.439,39	47.676,77
3.2		FINALIZAÇÃO						22.324,84	27.714,06
3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	30,08	617,44	766,49	18.572,60	23.056,02
3.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	5,40	694,86	862,60	3.752,24	4.658,04
								VALOR TOTAL:	2.376.502,50

Dois Milhões Trezentos e Setenta e Seis Mil Quinhentos e Dois reais e Cinquenta centavos

Francisco Claudio Moura Lima
ENG° CIVIL
CREA-CE: 43954/D

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:	
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE			12/07/2022
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA		
	MUNICÍPIO:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0010906.2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 010906.11.2022		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	URB	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE CIBRA	SEINFRA	M2	6,00	143,91	34,74	178,65	1.071,90
1.2	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	80,00	862,59	208,23	1.070,82	85.665,60
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
2.1	COMP.URUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	%	1,00	87.659,51	21.161,01	108.820,52	108.820,52
BALIZA									
PAVIMENTAÇÃO									
3.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	SINAPI	M2	5.750,00	0,10	0,02	0,12	690,00
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.750,00	0,27	0,07	0,34	1.955,00
3.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.750,00	2,06	0,50	2,56	14.720,00
3.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.750,00	37,17	8,97	46,14	265.305,00
3.1.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	2.020,00	36,44	8,80	45,24	91.384,60
3.1.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	1.010,00	25,88	6,25	32,13	32.451,30
3.1.7	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF. 05/2021	SINAPI	M	2.020,00	1,27	0,31	1,58	3.191,60
3.1.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.750,00	1,29	0,31	1,60	9.200,00
SINALIZAÇÃO									
3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	5,12	617,44	149,05	766,49	3.924,43
3.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,92	694,86	167,74	862,60	793,59
CANTO DAS PEDRAS									
PAVIMENTAÇÃO									
4.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	SINAPI	M2	7.848,96	0,10	0,02	0,12	941,88
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	7.848,96	0,27	0,07	0,34	2.688,65
4.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	7.848,96	2,06	0,50	2,56	20.093,34
4.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.848,96	37,17	8,97	46,14	362.151,01
4.1.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	2.848,48	36,44	8,80	45,24	128.865,24
4.1.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	1.424,24	25,88	6,25	32,13	45.760,83
4.1.7	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF. 05/2021	SINAPI	M	2.848,48	1,27	0,31	1,58	4.500,60
4.1.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.848,96	1,29	0,31	1,60	12.558,34
SINALIZAÇÃO									
4.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	10,24	617,44	149,05	766,49	7.848,88
4.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,84	694,86	167,74	862,60	1.587,18
PARACUÁ									
PAVIMENTAÇÃO									
5.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	SINAPI	M2	7.069,02	0,10	0,02	0,12	848,28
5.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	7.069,02	0,27	0,07	0,34	2.403,47
5.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	7.069,02	2,06	0,50	2,56	18.006,69
5.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.069,02	37,17	8,97	46,14	326.164,58
5.1.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	2.019,72	36,44	8,80	45,24	91.372,13
5.1.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	1.009,86	25,88	6,25	32,13	32.448,80
5.1.7	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF. 05/2021	SINAPI	M	2.019,72	1,27	0,31	1,58	3.191,16
5.1.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.069,02	1,29	0,31	1,60	11.310,43
SINALIZAÇÃO									
5.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,20	617,44	149,05	766,49	2.452,77
5.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,57	694,86	167,74	862,60	491,68
SUNUNGA									
PAVIMENTAÇÃO									
6.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	SINAPI	M2	9.130,00	0,10	0,02	0,12	1.095,60
6.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	9.130,00	0,27	0,07	0,34	3.104,20
6.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.130,00	2,06	0,50	2,56	23.372,80
6.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.130,00	37,17	8,97	46,14	421.258,20
6.1.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	3.300,00	36,44	8,80	45,24	149.292,00
6.1.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	1.650,00	25,88	6,25	32,13	53.014,50
6.1.7	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF. 05/2021	SINAPI	M	3.300,00	1,27	0,31	1,58	5.214,00
6.1.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.130,00	1,29	0,31	1,60	14.608,00
SINALIZAÇÃO									
6.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	11,52	617,44	149,05	766,49	8.829,96

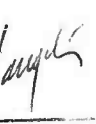

Francisco Claudio M...
 ENG. CIVIL
 CREA-CE: 4397


6.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,07	694,86	167,74	862,60	1.785,58
-------	-------	--	---------	----	------	--------	--------	--------	----------

VALOR TOTAL: 2.378.502,50

DOIS MILHÕES TREZENTOS E SETENTA E SEIS MIL QUINHENTOS E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS



Francisco Claudio  

Francisco Claudio Meza Libardi
 ENG. CIVIL
 CREA-CE: 43381/D 



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
12/07/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS AREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0010906.2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 010906.11.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,4154	33,0637
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,7609	22,7609
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,4852	51,6834
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,1538	2,1231
TOTAL Material:						109,6311
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:						34,2800
VALOR:						143,91
VALOR SEM ENCARGOS:						120,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):						23,30
VALOR COM ENCARGOS:						143,91
VALOR BDI (24.14%):						34,74
VALOR COM BDI:						178,65
QUANTIDADE:						6,00

**1.2. C0002 - ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	24,1000	2,0485
TOTAL Equipamento:						2,0485
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	61,4790	4,9491
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	69,3939	7,2517
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	27,6246	52,4867
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	0,5100	13,3518
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	17,0229	4,2557
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	11,4852	56,2775
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	14,1538	2,8308
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	12,5690	10,0552
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,3172	12,9516
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	9,1171	9,8465
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	26,1582	104,6328
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	7,7418	9,2127
I	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	16,5128	13,2102
TOTAL Material:						301,3123
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	23,1700	278,0400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	17,1400	274,2400
TOTAL Mão de Obra:						559,2310
VALOR:						862,59
VALOR SEM ENCARGOS:						491,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):						370,80
VALOR COM ENCARGOS:						862,59
VALOR BDI (24.14%):						208,23
VALOR COM BDI:						1.070,82
QUANTIDADE:						80,00

2.1. COMP.URUOCA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.120,00000000	27,56	30.867,20
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	228,00000000	104,12	23.739,36
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.039,07410000	31,81	33.052,95
TOTAL Serviço:						87.659,51
VALOR:						87.659,51
VALOR SEM ENCARGOS:						43.262,42
VALOR ENCARGOS (112.51%):						44.397,09

Francisco Claudio M.
ENGº CIVIL
CREA/CE: 421

VALOR COM ENCARGOS:	87.659,51
VALOR BDI (24.14%):	21.161,01
VALOR COM BDI:	108.820,52
QUANTIDADE:	1,00

3.1.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	71,42	0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	218,10	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	17,60	0,01
TOTAL Serviço:						0,10
VALOR:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR ENCARGOS (112.51%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,10
VALOR BDI (24.14%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,12
QUANTIDADE:						29.797,98



3.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,1000	0,0721
10701	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6300	0,0013
10702	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2400	0,0025
TOTAL Equipamento:						0,0759
VALOR:						0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (112.76%):						0,13
VALOR COM ENCARGOS:						0,27
VALOR BDI (24.14%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,34
QUANTIDADE:						29.797,98

3.1.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	49,2400	0,0556
10591	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	150,1700	0,6007
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,0100	0,1367
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	168,9300	0,0606
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	56,2900	0,0953
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	161,1300	0,1405
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4700	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,7200	0,0081
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	204,8100	0,5252
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	28,6900	0,0110
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	92,5300	0,2017
TOTAL Equipamento:						1,8364
VALOR:						2,06
VALOR SEM ENCARGOS:						1,65
VALOR ENCARGOS (112.76%):						0,41
VALOR COM ENCARGOS:						2,06
VALOR BDI (24.14%):						0,50
VALOR COM BDI:						2,56
QUANTIDADE:						29.797,98

Francisco Claudio M...
 ENG. CIVIL
 CREA-CE: 40040

3.1.4. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	25,7200	1,2860
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,8400	0,8184
TOTAL Equipamento:						2,1044
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,0000	8,7000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8600	9,1290
TOTAL Material:						17,8290
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						17,2350
VALOR:						37,17
VALOR SEM ENCARGOS:						24,86
VALOR ENCARGOS (112.76%):						12,31
VALOR COM ENCARGOS:						37,17
VALOR BDI (24.14%):						8,97
VALOR COM BDI:						46,14
QUANTIDADE:						29.797,98



3.1.5. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	81,97	0,57
00004050	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	19,03	19,12
TOTAL Material:						19,69
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	484,83	0,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	22,49	8,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,60	6,93
TOTAL Serviço:						16,75
VALOR:						36,44
VALOR SEM ENCARGOS:						30,36
VALOR ENCARGOS (112.51%):						6,08
VALOR COM ENCARGOS:						36,44
VALOR BDI (24.14%):						8,80
VALOR COM BDI:						45,24
QUANTIDADE:						10.188,20

3.1.6. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,00	1,67
TOTAL Material:						1,67
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	480,34	14,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	22,49	6,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	17,60	2,62
TOTAL Serviço:						24,21
VALOR:						25,88
VALOR SEM ENCARGOS:						21,32
VALOR ENCARGOS (112.51%):						4,56
VALOR COM ENCARGOS:						25,88
VALOR BDI (24.14%):						6,25
VALOR COM BDI:						32,13
QUANTIDADE:						5.094,10

3.1.7. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,27	0,13
TOTAL Material:						0,13
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	23,44	0,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	17,60	0,28
TOTAL Serviço:						1,14
VALOR:						1,27
VALOR SEM ENCARGOS:						0,85

Francisco Claudio M...
 ENGº CIVIL
 CREA: 05/49011-1

VALOR ENCARGOS (112.51%):	0,42
VALOR COM ENCARGOS:	1,27
VALOR BDI (24.14%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,58
QUANTIDADE:	10.188,20

2140
A
30

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
TOTAL Mão de Obra:					1,2855	
VALOR:					1,29	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,41	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,88	
VALOR COM ENCARGOS:					1,29	
VALOR BDI (24.14%):					0,31	
VALOR COM BDI:					1,60	
QUANTIDADE:					29.797,98	

3.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	44,8500	40,3650
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	121,3700	12,1370
TOTAL Equipamento:					52,5020	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4372	0,8744
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7560	2,2680
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	481,5126	481,5126
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,7842	47,3526
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,4868	7,4868
TOTAL Material:					539,4944	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					19,4570	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	332,4300	5,9837
TOTAL Serviço:					5,9837	
VALOR:					617,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					586,70	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					30,74	
VALOR COM ENCARGOS:					617,44	
VALOR BDI (24.14%):					149,05	
VALOR COM BDI:					766,49	
QUANTIDADE:					30,08	

3.2.2. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	44,8500	40,3650
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	121,3700	12,1370
TOTAL Equipamento:					52,5020	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4372	1,7488
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7560	3,0240
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	481,5126	481,5126
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	15,7842	94,7052
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,4868	29,9472
TOTAL Material:					610,9378	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					19,4570	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	332,4300	11,9675
TOTAL Serviço:					11,9675	
VALOR:					694,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					662,37	

Francisco Claudio M...
ENG. CIVIL
CREA-CE: 45870

VALOR ENCARGOS (112.76%):	32,49
VALOR COM ENCARGOS:	694,86
VALOR BDI (24.14%):	167,74
VALOR COM BDI:	862,60
QUANTIDADE:	5,40





 Francisco Claudio Medina
 ENG° CIVIL
 CREA-CE: 43824/0

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 12/07/2022
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.C	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0010906.2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 010906.11.2022	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,62

III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 24,14%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



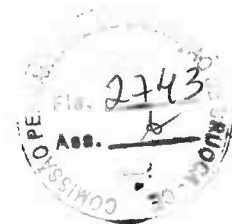

 Francisco Claudio Moreira
 ENGº CIVIL
 CREA-CE: 42364/D

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

12/07/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0010906.2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 010906.11.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%

Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00

Francisco Claudio M.
ENGRº CIVIL
CREA/CE: 42.122/2012



B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

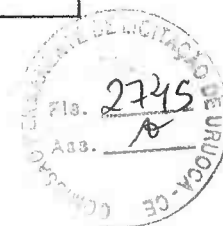
(Handwritten marks)

(Signature)

Francisco Claudio
ENGº CIVIL
CREA: 02/101

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**DATA:
12/07/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0010906.2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 010906.11.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00

Francisco Claudio Moreira
ENGº CIVIL
CREA-CE: 42844/0



B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

Francisco
Francisco Claudio Melo
ENGº CIVIL
CREA-CE: 40884/D

