

A
Prefeitura Municipal de URUOCA/CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 023108.2021

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. 023108.2021**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANARIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE**, pelo preço Global de **R\$ 1.030.986,05** (Um Milhão Trinta Mil Novecentos e Oitenta e Seis reais e Cinco centavos). Com prazo de execução de 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

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 SR. SUELY SOUSA LIBERATO, PORTADOR DO 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.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) 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, 01/10/2021

Suely Sousa Liberato
CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
SUELY SOUSA LIBERATO
SÓCIA
CPF Nº 930543863-68

Francisco Claudio Mouta Liberato
FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
CREA-CE: 43954/D
PROCURADOR
ENGENHEIRO CIVIL
CPF Nº 477263693-53

[Handwritten marks]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	L.S. Hora: 112,76%	SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 71,07%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									888,30	214,44	1.102,74
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	24,14	148,05	35,74	183,79	888,30	214,44	1.102,74
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									30.009,20	7.244,22	37.253,42
2.1	PMU_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	1,00	24,14	30.009,20	7.244,22	37.253,42	30.009,20	7.244,22	37.253,42
3	LAGOA RASA - CAMPANÁRIO									238.487,67	57.585,61	296.073,28
3.1	PAVIMENTAÇÃO									238.487,67	57.585,61	296.073,28
3.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	4.174,02	24,14	0,07	0,02	0,09	292,18	83,48	375,66
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.174,02	24,14	0,28	0,07	0,35	1.168,73	292,18	1.460,91
3.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.174,02	24,14	2,11	0,51	2,62	8.807,18	2.128,75	10.935,93
3.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.174,02	24,14	37,37	9,02	46,39	155.983,13	37.649,66	193.632,79
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	1.391,34	24,14	34,75	8,39	43,14	48.349,07	11.673,34	60.022,41
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	695,67	24,14	24,57	5,93	30,50	17.092,61	4.125,33	21.217,94
3.1.7	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	389,58	24,14	3,62	0,87	4,49	1.410,28	338,93	1.749,21
3.1.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.174,02	24,14	1,29	0,31	1,60	5.384,49	1.293,94	6.678,43
4	CONTORNO DO AÇUDE PREMUOCA - SEDE									561.075,50	135.481,11	696.556,61
4.1	PAVIMENTAÇÃO									561.075,50	135.481,11	696.556,61
4.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	10.560,00	24,14	0,07	0,02	0,09	739,20	211,20	950,40
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	10.560,00	24,14	0,28	0,07	0,35	2.956,80	739,20	3.696,00
4.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.560,00	24,14	2,11	0,51	2,62	22.281,60	5.385,60	27.667,20
4.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.560,00	24,14	37,37	9,02	46,39	394.627,20	95.251,20	489.878,40
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	2.640,00	24,14	34,75	8,39	43,14	91.740,00	22.149,60	113.889,60







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANARIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021 BDI : 24,14% L.S. Hora : 112,76% L.S. Mês : 71,07%	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO 2021/04 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF. 05/2021 05/2021
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA				
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
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	1.320,00	24,14	24,57	5,93	30,50	32.432,40	7.827,60	40.260,00
4.1.7	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	739,20	24,14	3,62	0,87	4,49	2.675,90	643,11	3.319,01
4.1.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.560,00	24,14	1,29	0,31	1,60	13.622,40	3.273,60	16.896,00
VALOR TOTAL:											1.030.986,05	
Um Milhão Trinta Mil Novecentos e Oitenta e Seis reais e Cinco centavos												


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


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








RESUMO DO ORÇAMENTO

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021 BDI : 24,14% L.S. Hora : 112,76% L.S. Mês : 71,07%	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO 2021/04 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF. 05/2021 05/2021
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA				
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				


ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	205,68	682,56	0,00	0,06	1.102,74	0,11
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.003,88	0,00	0,00	1.005,32	37.253,42	3,61
3	LAGOA RASA - CAMPANÁRIO	107.213,05	122.621,31	153,05	8.500,26	296.073,28	28,72
3.1	PAVIMENTAÇÃO	107.213,05	122.621,31	153,05	8.500,26	296.073,28	28,72
4	CONTORNO DO AÇUDE PREMUOCA - SEDE	258.079,54	286.418,35	369,60	16.208,02	696.556,61	67,56
4.1	PAVIMENTAÇÃO	258.079,54	286.418,35	369,60	16.208,02	696.556,61	67,56
TOTAL:		394.502,15	409.722,22	522,65	25.713,66	1.030.986,05	100,00

VALOR TOTAL: 1.030.986,05

Um Milhão Trinta Mil Novecentos e Oitenta e Seis reais e Cinco centavos


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

SÓCIA


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

Handwritten initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANARIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.	2021/04

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,2800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,6300	34,3026
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,6200	23,6200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9200	53,6400
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,6900	2,2035
					TOTAL MATERIAL:	113,7661

VALOR:	148,05
VALOR SEM ENCARGOS:	124,75
VALOR ENCARGOS (112.76%):	23,30
VALOR COM ENCARGOS:	148,05
VALOR BDI (24.14%):	35,74
VALOR COM BDI:	183,79
QUANTIDADE:	6,00

2.1. PMU_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	320,39283970	29,14	9.336,25
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,14731489	92,49	11.112,43
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	320,39283970	29,84	9.560,52
					TOTAL SERVICOS:	30.009,20

VALOR:	30.009,20
VALOR SEM ENCARGOS:	14.641,95
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15.367,25
VALOR COM ENCARGOS:	30.009,20
VALOR BDI (24.14%):	7.244,22
VALOR COM BDI:	37.253,42
QUANTIDADE:	1,00

3.1.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)						
SERVICO		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	58,84	0,05
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	163,08	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	16,01	0,01
					TOTAL SERVICOS:	0,07

VALOR:	0,07
--------	------

(Handwritten marks and signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANARIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	2278

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (24.14%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09
QUANTIDADE:	4.174,02

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,0800	0,0741
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6600	0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2900	0,0026
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0780	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,6300	0,0745
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,9700	0,0559
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,3100	0,0686
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1990	


VALOR:	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	0,28
VALOR BDI (24.14%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,35
QUANTIDADE:	4.174,02

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,2500	0,0567
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	155,2400	0,6210
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	63,4500	0,1399
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	174,6800	0,0627
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	57,4900	0,0973
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	166,5400	0,1452
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,5700	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,8800	0,0085
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,6100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	211,9700	0,5435
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,0300	0,0112
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,3800	0,2079
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8949	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	2279

TOTAL MAO DE OBRA:	0,2197
VALOR:	2,11
VALOR SEM ENCARGOS:	1,71
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,40
VALOR COM ENCARGOS:	2,11
VALOR BDI (24.14%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,62
QUANTIDADE:	4.174,02

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	25,9200	1,2960
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,0300	0,8403
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1363

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:						17,2350

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,5300	8,6295
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,4300	9,3645
TOTAL MATERIAL:						17,9940

VALOR:	37,37
VALOR SEM ENCARGOS:	25,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):	12,32
VALOR COM ENCARGOS:	37,37
VALOR BDI (24.14%):	9,02
VALOR COM BDI:	46,39
QUANTIDADE:	4.174,02


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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	75,60	0,52
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	18,86	18,95
TOTAL MATERIAL:						19,47

SERVICO		FONTE	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	474,05	0,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,42	8,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,01	6,30
TOTAL SERVICIO:						15,28

VALOR:	34,75
--------	-------

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	2280

VALOR SEM ENCARGOS:	29,26
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,49
VALOR COM ENCARGOS:	34,75
VALOR BDI (24.14%):	8,39
VALOR COM BDI:	43,14
QUANTIDADE:	1.391,34

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 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,75	1,25
TOTAL MATERIAL:						1,25

SERVIÇO		FONTE	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	479,36	14,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	20,42	6,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	16,01	2,38
TOTAL SERVIÇO:						23,32

VALOR:	24,57
VALOR SEM ENCARGOS:	20,40
VALOR ENCARGOS (112.76%):	4,17
VALOR COM ENCARGOS:	24,57
VALOR BDI (24.14%):	5,93
VALOR COM BDI:	30,50
QUANTIDADE:	695,67


3.1.7. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	1,02	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,30

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,37	3,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	16,01	0,12
TOTAL SERVIÇO:						3,32

VALOR:	3,62
VALOR SEM ENCARGOS:	2,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,24
VALOR COM ENCARGOS:	3,62
VALOR BDI (24.14%):	0,87
VALOR COM BDI:	4,49
QUANTIDADE:	389,58

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021 BDI : 24,14%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	L.S. Hora: 112,76% L.S. Mês: 71,07%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	VERSÃO 05/2021 2021/04 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	REF 05/2021 01/2021 2281

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
TOTAL MAO 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:	4.174,02

4.1.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	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	58,84	0,05
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	163,08	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	16,01	0,01
TOTAL SERVIÇO:					0,07	

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (24.14%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09
QUANTIDADE:	10.560,00


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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,0800	0,0741
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6600	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2900	0,0026
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0780	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,6300	0,0745
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,9700	0,0559
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,3100	0,0686
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1990	

VALOR:	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	0,28
VALOR BDI (24.14%):	0,07

[Handwritten signatures and initials]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO 2021/04 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 15/2021 08/2021 2282 Fig.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				

VALOR COM BDI:	0,35
QUANTIDADE:	10.560,00

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,2500	0,0567
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	155,2400	0,6210
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	63,4500	0,1399
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	174,6800	0,0627
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	57,4900	0,0973
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	166,5400	0,1452
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,5700	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,8800	0,0085
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,6100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	211,9700	0,5435
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,0300	0,0112
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,3800	0,2079
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8949	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2197	

VALOR:	2,11
VALOR SEM ENCARGOS:	1,71
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,40
VALOR COM ENCARGOS:	2,11
VALOR BDI (24.14%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,62
QUANTIDADE:	10.560,00


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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	25,9200	1,2960
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,0300	0,8403
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,1363	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:					17,2350	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,5300	8,6295
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,4300	9,3645
TOTAL MATERIAL:					17,9940	

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	37,37
VALOR SEM ENCARGOS:	25,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):	12,32
VALOR COM ENCARGOS:	37,37
VALOR BDI (24.14%):	9,02
VALOR COM BDI:	46,39
QUANTIDADE:	10.560,00

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 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	75,60	0,52
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	18,86	18,95
TOTAL MATERIAL:					19,47	

SERVICO	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	474,05	0,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,42	8,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,01	6,30
TOTAL SERVIÇO:					15,28	


VALOR:	34,75
VALOR SEM ENCARGOS:	29,26
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,49
VALOR COM ENCARGOS:	34,75
VALOR BDI (24.14%):	8,39
VALOR COM BDI:	43,14
QUANTIDADE:	2.640,00

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 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,75	1,25
TOTAL MATERIAL:					1,25	

SERVICO	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	479,36	14,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	20,42	6,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	16,01	2,38
TOTAL SERVIÇO:					23,32	

VALOR:	24,57
VALOR SEM ENCARGOS:	20,40
VALOR ENCARGOS (112.76%):	4,17
VALOR COM ENCARGOS:	24,57
VALOR BDI (24.14%):	5,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021 BDI : 24,14%	L.S. Hora: 112,76% L.S. Mês: 71,07%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021 2284

VALOR COM BDI:	30,50
QUANTIDADE:	1.320,00

4.1.7. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	1,02	0,30
TOTAL MATERIAL:					0,30


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,37	3,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	16,01	0,12
TOTAL SERVICOS:					3,32


VALOR:	3,62
VALOR SEM ENCARGOS:	2,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,24
VALOR COM ENCARGOS:	3,62
VALOR BDI (24.14%):	0,87
VALOR COM BDI:	4,49
QUANTIDADE:	739,20


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
TOTAL MAO 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:	10.560,00


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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	27,16	0,41
TOTAL MAO DE OBRA:					0,41

VALOR: 0,41
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,19
 VALOR ENCARGOS (112.76%): 0,22
 VALOR COM ENCARGOS: 0,41
 VALOR BDI (24.14%): 0,10
 VALOR COM BDI: 0,51
 QUANTIDADE: 1,00

90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043463 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	27,16	27,16
TOTAL MAO DE OBRA:					27,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
TOTAL SERVICO:					0,41

VALOR: 29,14
 VALOR SEM ENCARGOS: 14,53
 VALOR ENCARGOS (112.76%): 14,61
 VALOR COM ENCARGOS: 29,14
 VALOR BDI (24.14%): 7,03
 VALOR COM BDI: 36,17
 QUANTIDADE: 1,00

95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,01050000	90,42	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:					0,94

VALOR: 0,94
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,45
 VALOR ENCARGOS (112.76%): 0,49

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANARIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	SEINFRA	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021

VALOR COM ENCARGOS: 0,94
 VALOR BDI (24.14%): 2286 0,23
 VALOR COM BDI: 1,17
 QUANTIDADE: 1,00

90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,13

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	90,42	90,42
TOTAL MAO DE OBRA:					90,42

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL SERVICIO:					0,94

VALOR: 92,49
 VALOR SEM ENCARGOS: 44,08
 VALOR ENCARGOS (112.76%): 48,41
 VALOR COM ENCARGOS: 92,49
 VALOR BDI (24.14%): 22,33
 VALOR COM BDI: 114,82
 QUANTIDADE: 1,00

95406 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592 TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00590000	28,53	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16

VALOR: 0,16
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,08
 VALOR ENCARGOS (112.76%): 0,08
 VALOR COM ENCARGOS: 0,16
 VALOR BDI (24.14%): 0,04
 VALOR COM BDI: 0,20
 QUANTIDADE: 1,00

90781 - TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANARIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 1,15

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592 TOPOGRAFO	SINAPI	H	1,00000000	28,53	28,53
TOTAL MAO DE OBRA:					28,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVICIO:					0,16

VALOR: 29,84

VALOR SEM ENCARGOS: 14,64

VALOR ENCARGOS (112.76%): 15,20

VALOR COM ENCARGOS: 29,84

VALOR BDI (24.14%): 7,20

VALOR COM BDI: 37,04

QUANTIDADE: 1,00

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	716.250,00	28,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,65

VALOR: 28,65

VALOR SEM ENCARGOS: 28,65

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 28,65

VALOR BDI (24.14%): 6,92

VALOR COM BDI: 35,57

QUANTIDADE: 1,00

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	716.250,00	5,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,15

VALOR: 5,15

VALOR SEM ENCARGOS: 5,15


VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 5,15

VALOR BDI (24.14%): 1,24

VALOR COM BDI: 6,39

[Handwritten marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

QUANTIDADE: 1,00

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00590000	20,44	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12

VALOR: 2288 0,12
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,06
 VALOR ENCARGOS (112.76%): 0,06
 VALOR COM ENCARGOS: 0,12
 VALOR BDI (24.14%): 0,03
 VALOR COM BDI: 0,15
 QUANTIDADE: 1,00

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,44	2,44
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,48

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	20,44	20,44
TOTAL MAO DE OBRA:					20,44


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICIO:					0,12

VALOR: 25,04
 VALOR SEM ENCARGOS: 14,15
 VALOR ENCARGOS (112.76%): 10,89
 VALOR COM ENCARGOS: 25,04
 VALOR BDI (24.14%): 6,04
 VALOR COM BDI: 31,08
 QUANTIDADE: 1,00

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 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,65	28,65
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA	SINAPI	H	1,00000000	5,15	5,15

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

89229 MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI H 1,00000000

Fig. 2289
25,04
25,04
TOTAL SERVIÇO: 58,84

TOTAL SERVIÇO: 58,84

VALOR: 58,84

VALOR SEM ENCARGOS: 47,95

VALOR ENCARGOS (112,76%): 10,89

VALOR COM ENCARGOS: 58,84

VALOR BDI (24,14%): 14,20

VALOR COM BDI: 73,04

QUANTIDADE: 1,00

779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	716.250,00	46,05

TOTAL EQUIPAMENTO: 46,05

VALOR: 46,05

VALOR SEM ENCARGOS: 46,05

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 46,05

VALOR BDI (24,14%): 11,12

VALOR COM BDI: 57,17

QUANTIDADE: 1,00

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	4,16	58,19

TOTAL MATERIAL: 58,19

VALOR: 58,19

VALOR SEM ENCARGOS: 58,19

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 58,19

VALOR BDI (24,14%): 14,05

VALOR COM BDI: 72,24

QUANTIDADE: 1,00

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 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,65	28,65
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,15	5,15
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA	SINAPI	H	1,00000000	46,05	46,05

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



5779	MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	58,19	58,19	
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,04	25,04	

TOTAL SERVIÇO: 163,08

VALOR:	163,08
VALOR SEM ENCARGOS:	152,19
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,89
VALOR COM ENCARGOS:	163,08
VALOR BDI (24.14%):	39,37
VALOR COM BDI:	202,45
QUANTIDADE:	1,00

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	10,63	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16

VALOR:	0,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (24.14%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20
QUANTIDADE:	1,00

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,44	2,44
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,22

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,63	10,63
TOTAL MAO DE OBRA:					10,63

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVIÇO:					0,16

VALOR: 16,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANARIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	16,01
VALOR BDI (24.14%):	3,86
VALOR COM BDI:	19,87
QUANTIDADE:	1,00

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,8100	46,7532
TOTAL MATERIAL:					46,7532

VALOR:	46,75
VALOR SEM ENCARGOS:	46,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	46,75
VALOR BDI (24.14%):	11,29
VALOR COM BDI:	58,04
QUANTIDADE:	1,00

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,3100	20,3100
TOTAL MAO DE OBRA:					20,3100


VALOR:	20,31
VALOR SEM ENCARGOS:	7,35
VALOR ENCARGOS (112.76%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	20,31
VALOR BDI (24.14%):	4,90
VALOR COM BDI:	25,21
QUANTIDADE:	1,00

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	46,7500	46,7500
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3100	20,3100
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9500	3,3933
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9500	0,2346
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9500	3,3933
TOTAL MATERIAL:					74,0812

VALOR:	74,08
VALOR SEM ENCARGOS:	61,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	74,08

[Handwritten marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (24.14%): 2292 17,88

VALOR COM BDI: 31,96

QUANTIDADE: 1,00

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9500	0,3778
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9500	0,0410
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9500	0,2362
TOTAL MATERIAL:					0,6550

VALOR: 0,66

VALOR SEM ENCARGOS: 0,66

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,66

VALOR BDI (24.14%): 0,16

VALOR COM BDI: 0,82

QUANTIDADE: 1,00

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9500	0,7459
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9500	0,0810
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9500	0,4662
TOTAL MATERIAL:					1,2931

VALOR: 1,29

VALOR SEM ENCARGOS: 1,29

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1,29

VALOR BDI (24.14%): 0,31

VALOR COM BDI: 1,60

QUANTIDADE: 1,00

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL MAO DE OBRA:					25,7300

VALOR: 25,73

VALOR SEM ENCARGOS: 9,90

VALOR ENCARGOS (112.76%): 15,83

VALOR COM ENCARGOS: 25,73

VALOR BDI (24.14%): 6,21

VALOR COM BDI: 31,94

QUANTIDADE: 1,00

[Handwritten initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANARIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9500	22,5206
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9500	2,0016
TOTAL MATERIAL:					50,2522

VALOR: 50,25

VALOR SEM ENCARGOS: 34,42

VALOR ENCARGOS (112,76%): 15,83

VALOR COM ENCARGOS: 50,25

VALOR BDI (24,14%): 12,13

VALOR COM BDI: 62,38

QUANTIDADE: 1,00

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,8700	71,2080
TOTAL MATERIAL:					71,2080

VALOR: 71,21

VALOR SEM ENCARGOS: 71,21

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 71,21

VALOR BDI (24,14%): 17,19

VALOR COM BDI: 88,40

QUANTIDADE: 1,00

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	71,2100	71,2100
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9500	22,5206
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9500	2,0016
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9500	33,7809
TOTAL MATERIAL:					155,2431

VALOR: 155,24

VALOR SEM ENCARGOS: 139,41

VALOR ENCARGOS (112,76%): 15,83


VALOR COM ENCARGOS: 155,24

VALOR BDI (24,14%): 37,47

VALOR COM BDI: 192,71

QUANTIDADE: 1,00

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					28,4400

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (24.14%):	6,87
VALOR COM BDI:	35,31
QUANTIDADE:	1,00

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9500	32,1855
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9500	2,8252
TOTAL MATERIAL:					63,4507

VALOR:	63,45
VALOR SEM ENCARGOS:	45,89
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	63,45
VALOR BDI (24.14%):	15,32
VALOR COM BDI:	78,77
QUANTIDADE:	1,00

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,8700	75,4650
TOTAL MATERIAL:					75,4650

VALOR:	75,47
VALOR SEM ENCARGOS:	75,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	75,47
VALOR BDI (24.14%):	18,22
VALOR COM BDI:	93,69
QUANTIDADE:	1,00

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	75,4700	75,4700

Handwritten marks: 4, 7, D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANARIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9500	32,1855
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9500	2,8252
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9500	35,7617
					TOTAL MATERIAL:	174,6824

VALOR:	174,68
VALOR SEM ENCARGOS:	157,12
VALOR ENCARGOS (112,76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	174,68
VALOR BDI (24,14%):	42,17
VALOR COM BDI:	216,85
QUANTIDADE:	1,00

I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400	
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,4400

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112,76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (24,14%):	6,87
VALOR COM BDI:	35,31
QUANTIDADE:	1,00

I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9500	26,4943	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9500	2,5582	
					TOTAL MATERIAL:	57,4925

VALOR:	57,49
VALOR SEM ENCARGOS:	39,93
VALOR ENCARGOS (112,76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	57,49
VALOR BDI (24,14%):	13,88
VALOR COM BDI:	71,37
QUANTIDADE:	1,00

I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,8700	73,7235

[Handwritten marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANARIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021		FONTE	VERSÃO	REF.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL: 73,7235

VALOR: 73,72
 VALOR SEM ENCARGOS: 73,72
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 73,72
 VALOR BDI (24,14%): 17,80
 VALOR COM BDI: 91,52
 QUANTIDADE: 1,00

10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	73,7200	73,7200
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9500	26,4943
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9500	2,5582
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9500	35,3257
TOTAL MATERIAL:					166,5382

VALOR: 166,54
 VALOR SEM ENCARGOS: 148,98
 VALOR ENCARGOS (112,76%): 17,56
 VALOR COM ENCARGOS: 166,54
 VALOR BDI (24,14%): 40,20
 VALOR COM BDI: 206,74
 QUANTIDADE: 1,00

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9500	2,3459
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9500	0,2265
TOTAL MATERIAL:					2,5724

VALOR: 2,57
 VALOR SEM ENCARGOS: 2,57
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 2,57
 VALOR BDI (24,14%): 0,62
 VALOR COM BDI: 3,19
 QUANTIDADE: 1,00

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9500	2,3459
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9500	0,2265

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANARIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

12703 MANUTENÇÃO SEINFRA H 1,37190000 0,9500 1,3033

TOTAL MATERIAL: 3,8757

VALOR: 3,88

VALOR SEM ENCARGOS: 3,88

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 3,88

VALOR BDI (24.14%): 0,94

VALOR COM BDI: 4,82

QUANTIDADE: 1,00

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
TOTAL MAO DE OBRA:					30,9400

VALOR: 30,94

VALOR SEM ENCARGOS: 12,05

VALOR ENCARGOS (112.76%): 18,89

VALOR COM ENCARGOS: 30,94

VALOR BDI (24.14%): 7,47

VALOR COM BDI: 38,41

QUANTIDADE: 1,00

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9500	42,4741
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9500	4,1943
TOTAL MATERIAL:					77,6084

VALOR: 77,61

VALOR SEM ENCARGOS: 58,72

VALOR ENCARGOS (112.76%): 18,89

VALOR COM ENCARGOS: 77,61

VALOR BDI (24.14%): 18,74

VALOR COM BDI: 96,35

QUANTIDADE: 1,00

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,8700	81,2700
TOTAL MATERIAL:					81,2700

VALOR: 81,27

VALOR SEM ENCARGOS: 81,27

VALOR ENCARGOS: 0,00

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANARIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM ENCARGOS: 2298 81,27
 VALOR BDI (24,14%): 19,62
 VALOR COM BDI: 100,89
 QUANTIDADE: 1,00

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	81,2700	81,2700
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9500	42,4741
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9500	4,1943
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9500	53,0927
TOTAL MATERIAL:					211,9711

VALOR: 211,97
 VALOR SEM ENCARGOS: 193,08
 VALOR ENCARGOS (112,76%): 18,89
 VALOR COM ENCARGOS: 211,97
 VALOR BDI (24,14%): 51,17
 VALOR COM BDI: 263,14
 QUANTIDADE: 1,00

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					20,8500

VALOR: 20,85
 VALOR SEM ENCARGOS: 7,31
 VALOR ENCARGOS (112,76%): 13,54
 VALOR COM ENCARGOS: 20,85
 VALOR BDI (24,14%): 5,03
 VALOR COM BDI: 25,88
 QUANTIDADE: 1,00

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9500	7,3789
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9500	0,8015
TOTAL MATERIAL:					29,0304

VALOR: 29,03
 VALOR SEM ENCARGOS: 15,49
 VALOR ENCARGOS (112,76%): 13,54
 VALOR COM ENCARGOS: 29,03

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (24.14%): 7,01

VALOR COM BDI: 36,04

QUANTIDADE: 1,00

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,8700	58,0500
TOTAL MATERIAL:					58,0500

VALOR: 58,05

VALOR SEM ENCARGOS: 58,05

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 58,05

VALOR BDI (24.14%): 14,01

VALOR COM BDI: 72,06

QUANTIDADE: 1,00

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	58,0500	58,0500
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9500	7,3789
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9500	0,8015
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9500	8,3014
TOTAL MATERIAL:					95,3818

VALOR: 95,38

VALOR SEM ENCARGOS: 81,84

VALOR ENCARGOS (112.76%): 13,54

VALOR COM ENCARGOS: 95,38

VALOR BDI (24.14%): 23,02

VALOR COM BDI: 118,40

QUANTIDADE: 1,00

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,8700	2,3220
TOTAL MATERIAL:					2,3220

VALOR: 2,32

VALOR SEM ENCARGOS: 2,32

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 2,32

VALOR BDI (24.14%): 0,56

VALOR COM BDI: 2,88

QUANTIDADE: 1,00

[Handwritten marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
			BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					20,8500

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI (24.14%):	5,03
VALOR COM BDI:	25,88
QUANTIDADE:	1,00

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,3200	2,3200
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9500	1,1826
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9500	0,0689
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9500	1,4938
TOTAL MATERIAL:					25,9153

VALOR:	25,92
VALOR SEM ENCARGOS:	12,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	25,92
VALOR BDI (24.14%):	6,26
VALOR COM BDI:	32,18
QUANTIDADE:	1,00


12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,8700	25,5420
TOTAL MATERIAL:					25,5420

VALOR:	25,54
VALOR SEM ENCARGOS:	25,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	25,54
VALOR BDI (24.14%):	6,17
VALOR COM BDI:	31,71
QUANTIDADE:	1,00

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					28,4400

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,30
VALOR ENCARGOS (112,76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (24,14%):	6,87
VALOR COM BDI:	35,31
QUANTIDADE:	1,00

0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,5400	25,5400
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9500	14,3946
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9500	1,2635
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9500	14,3946
TOTAL MATERIAL:					84,0327

VALOR:	84,03
VALOR SEM ENCARGOS:	66,47
VALOR ENCARGOS (112,76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	84,03
VALOR BDI (24,14%):	20,28
VALOR COM BDI:	104,31
QUANTIDADE:	1,00

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	75,60	80,89
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,53	255,96
TOTAL MATERIAL:					336,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	16,01	137,20
TOTAL SERVICO:					137,20

VALOR:	474,05
VALOR SEM ENCARGOS:	425,12
VALOR ENCARGOS (112,76%):	48,93
VALOR COM ENCARGOS:	474,05
VALOR BDI (24,14%):	114,44
VALOR COM BDI:	588,49
QUANTIDADE:	1,00

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	14,87	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:					0,22

VALOR:	0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,22
VALOR BDI (24.14%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,27
QUANTIDADE:	1,00

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,44	2,44
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
TOTAL MAO DE OBRA:					14,87


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL SERVICO:					0,22

VALOR:	20,42
VALOR SEM ENCARGOS:	12,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,99
VALOR COM ENCARGOS:	20,42
VALOR BDI (24.14%):	4,93
VALOR COM BDI:	25,35
QUANTIDADE:	1,00

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.354,80	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,27

Handwritten marks and signatures.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	0,27
VALOR SEM ENCARGOS:	0,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,27
VALOR BDI (24.14%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,34
QUANTIDADE:	1,00

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.354,80	0,03

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,03

VALOR:	0,03
VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,03
VALOR BDI (24.14%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,04
QUANTIDADE:	1,00

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03

TOTAL SERVICIO: 0,30

VALOR:	0,30
VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,30
VALOR BDI (24.14%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,37
QUANTIDADE:	1,00

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	4.354,80	0,26

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,26

VALOR:	0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	0,26

[Handwritten marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANARIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021		FONTE	VERSÃO	REF.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 2304 0,26
 VALOR BDI (24.14%): 0,06
 VALOR COM BDI: 0,32
 QUANTIDADE: 1,00

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,67	0,83
TOTAL GERAL:					0,83

VALOR: 0,83
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,83
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 0,83
 VALOR BDI (24.14%): 0,20
 VALOR COM BDI: 1,03
 QUANTIDADE: 1,00

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
TOTAL SERVICIO:					1,39

VALOR: 1,39
 VALOR SEM ENCARGOS: 1,39
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 1,39
 VALOR BDI (24.14%): 0,34
 VALOR COM BDI: 1,73
 QUANTIDADE: 1,00

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00590000	12,85	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07

VALOR: 0,07
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,04

(Handwritten signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANARIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (112,76%): 0,03
 VALOR COM ENCARGOS: 2305 0,07
 VALOR BDI (24,14%): 0,02
 VALOR COM BDI: 0,09
 QUANTIDADE: 1,00

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,44	2,44
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,48

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					12,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICIO:					0,07


VALOR: 17,40
 VALOR SEM ENCARGOS: 10,56
 VALOR ENCARGOS (112,76%): 6,84
 VALOR COM ENCARGOS: 17,40
 VALOR BDI (24,14%): 4,20
 VALOR COM BDI: 21,60
 QUANTIDADE: 1,00

87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	75,60	96,01
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,53	304,01
TOTAL MATERIAL:					400,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	0,30	1,01
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	1,39	1,43
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	17,40	76,90

4 7 0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANARIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVIÇO: 79,34

VALOR: 479,36

VALOR SEM ENCARGOS: 449,13

VALOR ENCARGOS (112.76%): 30,23

VALOR COM ENCARGOS: 479,36

VALOR BDI (24.14%): 115,72

VALOR COM BDI: 595,08

QUANTIDADE: 1,00

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,01050000	14,87	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15

VALOR: 0,15

VALOR SEM ENCARGOS: 0,07

VALOR ENCARGOS (112.76%): 0,08

VALOR COM ENCARGOS: 0,15

VALOR BDI (24.14%): 0,04

VALOR COM BDI: 0,19

QUANTIDADE: 1,00

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,44	2,44
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,21	1,21
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 6,35

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
TOTAL MAO DE OBRA:					14,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVIÇO:					0,15

VALOR: 21,37


VALOR SEM ENCARGOS: 13,41

VALOR ENCARGOS (112.76%): 7,96

VALOR COM ENCARGOS: 21,37

VALOR BDI (24.14%): 5,16


(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	L.S. Hora: 112,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	L.S. Mês: 71,07%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM BDI: 26,53

QUANTIDADE: 1,00


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


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





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

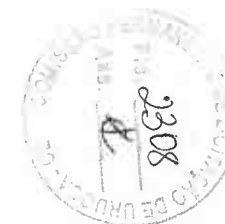



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 24,14%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	L.S. Hora: 112,76%	SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 71,07%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,11	1.102,74	100,00	1.102,74									100,00	1.102,74
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,61	37.253,42	15,01	5.591,74	14,90	5.550,76	35,04	13.053,60	28,03	10.442,13	7,02	2.615,19	100,00	37.253,42
3	LAGOA RASA - CAMPANÁRIO	28,72	296.073,28	50,00	148.036,64	50,00	148.036,64							100,00	296.073,28
4	CONTORNO DO AÇUDE PREMUOCA - SEDE	67,56	696.556,61					50,00	348.278,31	40,00	278.622,64	10,00	69.655,66	100,00	696.556,61
1.030.986,05				15,01	154.731,12	14,90	153.587,40	35,05	361.331,91	28,04	289.064,77	7,01	72.270,85	1.030.986,05	
1.030.986,05				15,01	154.731,12	29,91	308.318,52	64,95	669.650,43	92,99	958.715,20	100,00	1.030.986,05	1.030.986,05	

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

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



COMPOSIÇÃO DO BDI			
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021 BDI : 24,14%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	L.S. Hora: 112,76% L.S. Mês: 71,07%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE SEINFRA SINAPI
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO 2021/04 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 05/2021 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRECTAS	
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


I	III - IMPOSTOS	
	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%

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


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


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

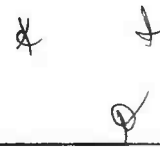



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E ZONA RURAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/10/2021 BDI : 24,14%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	L.S. Hora: 112,76% L.S. Mês: 71,07%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023108.2021	FONTE
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	VERSÃO SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/04 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 05/2021 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

[Handwritten Signature]
CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
SUELY SOUSA LIBERATO
CPF Nº 930.543.863-68
SÓCIA

[Handwritten Signature]
FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
ENGº CIVIL
CREA-CE: 43954/D



[Handwritten Mark] *[Handwritten Mark]*
[Handwritten Mark]