



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de URUOCA/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução da obra cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.**, pelo preço global de R\$ 1.862.672,62 (um milhão oitocentos e sessenta e dois mil seiscentos e setenta e dois reais e sessenta e dois centavos) com prazo de execução de acordo com o cronograma físico financeiro.

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. VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES, Carteira de Identidade nº 2002009001104 SSPCE e CPF nº 020.577.803-84, como representante legal desta empresa.

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

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

Por ser a expressão da verdade, assina o presente.

Pentecoste/CE, 08 de julho de 2022

Atenciosamente,

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA – ME
VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES
CPF nº 020.577.803-84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

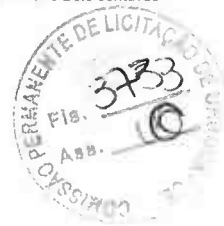
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
 DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022
 LOCAL: LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - CE

DATA: 08/07/2022 BDI: 24,14%
 FONTE: SEINFRA 027 SEMI DESONERAÇÃO 112,76% 71,01% 05/2021
 SINAPI 2022/01 SEMI DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI(%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	152,60	24,14	189,44	1.136,64
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	COMP-23	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00	49.946,48	24,14	62.003,56	62.003,56
3	JURENHA								
3.1	PAVIMENTAÇÃO								
3.1.1	C2972	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,05	518,45	24,14	643,60	675,79
3.1.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	10.486,26	2,17	24,14	2,68	28.208,04
3.1.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10.486,26	38,12	24,14	47,32	496.209,82
3.1.4	94273	SINAPI	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	3.495,42	38,48	24,14	47,77	166.976,21
3.1.5	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1.747,71	27,47	24,14	34,10	59.596,91
3.1.6	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	3.495,42	1,31	24,14	1,63	5.997,53
3.1.7	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.486,26	1,28	24,14	1,60	16.778,02
3.2	SINALIZAÇÃO								
3.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,56	662,69	24,14	822,54	2.105,70
3.2.2	C3356	SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,46	745,95	24,14	926,02	425,97
4	RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA								
4.1	PAVIMENTAÇÃO								
4.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,35	518,45	24,14	643,60	868,66
4.1.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.500,00	2,17	24,14	2,68	36.315,00
4.1.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10.500,00	38,12	24,14	47,32	496.860,00
4.1.4	94273	SINAPI	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	4.500,00	38,48	24,14	47,77	214.965,00
4.1.5	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1.500,00	27,47	24,14	34,10	51.150,00
4.1.6	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	4.500,00	1,31	24,14	1,63	7.335,00
4.1.7	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	2.625,00	42,26	24,14	62,46	137.707,50
4.1.8	C4624	SEINFRA	PISO PDDTÁTL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	375,00	117,70	24,14	146,11	54.791,25
4.1.9	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	13.500,00	1,29	24,14	1,60	21.600,00
4.2	SINALIZAÇÃO								
4.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,28	662,69	24,14	822,54	1.052,85
4.2.2	C3356	SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,23	745,95	24,14	926,02	212,98
								VALOR BDI TOTAL:	362.096,16
								VALOR ORÇAMENTO:	1.500.576,46
								VALOR TOTAL:	1.862.672,62

Um Milhão Oitocentos e Sessenta e Dois Mil Selscentos e Setenta e Dois reais e Sessenta e Dois centavos

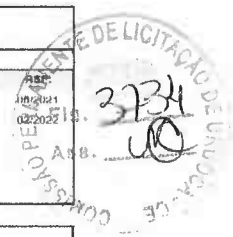
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE
 Engenheiro Civil-CREA nº 8378-D/CE





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 03/07/2022	BDI: 24,14%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022	VERSIÃO	HORA	MES	PREÇO
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	C27 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9850	35,6847
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5652	24,5652
11591 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3956	55,7802
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2758	2,2914
TOTAL Material:					118,3218
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:					34,2800
VALOR:					152,60

2.1. COMP-23 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90775 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	800,00000000	27,76	22.208,00
90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	266,00000000	104,28	27.738,48
TOTAL Serviço:					49.946,48
VALOR:					49.946,48

3.1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	76,2100	152,4200
10758 NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3400	5,3600
TOTAL Equipamento:					160,5000
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:					357,9500
VALOR:					518,45

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	51,1000	0,0577
10598 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	180,0400	0,6402
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,6700	0,1426
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	180,0700	0,0646
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,5000	0,0990
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	171,6400	0,1496
10925 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00035462	2,6500	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0100	0,0087
10542 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,2300	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,6000	0,5605
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,3100	0,0113
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	88,2100	0,2140
TOTAL Equipamento:					1,3492
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197
VALOR:					2,17

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,1000	1,3050
10726 COMPACTADOR LISO TANQUE AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	88,0800	0,8808
TOTAL Equipamento:					2,1858
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8400	9,1260
11800 PEQUENA DE MAO BRANCA	SEINFRA	M3	0,15000000	84,9370	12,7406
TOTAL Material:					21,8726
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
					TOTAL Mão de Obra:	17,2350
					VALOR:	38,12

3.1.4. 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	78,64	0,56
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, '30 X 12'15' CM (H X L X A)	SINAPI	M	1,00500000	20,54	20,54
					TOTAL Material:	21,10
Serviço	FORNTE	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	520,13	1,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	23,09	9,09
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,19	7,16
					TOTAL Serviço:	17,29
					VALOR:	38,48

3.1.5. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material	FORNTE	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	1,08	1,80
					TOTAL Material:	1,80
Serviço	FORNTE	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	518,83	16,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	23,09	6,88
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	18,19	2,71
					TOTAL Serviço:	25,67
					VALOR:	27,47

3.1.6. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXÃO), AF_05/2021 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,30	0,13
					TOTAL Material:	0,13
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	24,15	0,89
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,19	0,29
					TOTAL Serviço:	1,18
					VALOR:	1,31

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
					TOTAL Mão de Obra:	1,2855
					VALOR:	1,29

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,3600	41,7240
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	128,9600	12,8960
					TOTAL Equipamento:	54,6200
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4718	0,9436
12628	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8150	2,4450
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	519,6826	519,6826
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,0354	51,1062
12542	TRAVESSA DE MADEIRA (SEÇÃO DE 3"x1 1/2")	SEINFRA	M	1,00000000	8,0803	8,0803
					TOTAL Material:	582,2604
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
					TOTAL Mão de Obra:	19,4570
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	347,2700	6,2509
					TOTAL Serviço:	6,2509
					VALOR:	662,59

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,3600	41,7240

10703	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	128,9600	12,8960	
						TOTAL Equipamento:	54,6200
Material							
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4718	1,8872	
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8159	3,2636	
12695	PLACA REFLETIVA DE ACC GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	519,6826	519,6826	
10198	PONTALÉTÉ / BARROTE DI: 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	17,0354	102,2124	
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	8,0803	32,3212	
						TOTAL Material:	659,3670
Mão de Obra							
10488	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							
C3288	CONCRETO P/MBR., FCK= 10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	347,2700	12,5017	
						TOTAL Serviço:	12,5017
						VALOR:	246,08



4.1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento							
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	76,2100	152,4200	
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200	
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3400	5,3600	
						TOTAL Equipamento:	160,5000
Mão de Obra							
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200	
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800	
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500	
						TOTAL Mão de Obra:	357,9500
						VALOR:	518,45

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

Equipamento							
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	51,1000	0,0577	
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	160,0400	0,6402	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	84,6700	0,1426	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00036907	189,0700	0,0694	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,5000	0,0990	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00067179	171,6400	0,1196	
10525	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6600	0,0010	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0100	0,0087	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,2300	0,0000	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,6000	0,5605	
10567	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,3100	0,0113	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	98,2100	0,2140	
						TOTAL Equipamento:	1,8492
Mão de Obra							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197	
						TOTAL Mão de Obra:	0,2197
						VALOR:	2,17

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

Equipamento							
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,1000	1,3050	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	86,0800	0,8608	
						TOTAL Equipamento:	2,1658
Material							
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,8450	8,9768	
11500	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,9370	9,7405	
						TOTAL Material:	18,7174
Mão de Obra							
10445	CALCETÉIRO	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:	38,12

4.1.4. 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)

Equipamento						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	78,64	0,55

⊙

⊙

⊙

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	20,64	20,64
TOTAL Material:						20,64
Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	520,13	1,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	23,09	9,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,19	7,16
TOTAL Serviço:						17,29
VALOR:						38,48



4.1.5. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020 (M2)

Material						
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,08	1,80
TOTAL Material:						1,80
Serviço						
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	518,83	16,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	23,09	6,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	18,19	2,71
TOTAL Serviço:						25,67
VALOR:						27,47

4.1.6. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material						
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,30	0,13
TOTAL Material:						0,13
Serviço						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	24,15	0,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	10,19	0,20
TOTAL Serviço:						1,18
VALOR:						1,31

4.1.7. 92393 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Material						
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	78,64	4,46
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01740000	31,34	31,88
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEUREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	73,75	0,47
TOTAL Material:						36,81
Serviço						
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	22,96	2,89
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04950000	1,03	0,05
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	11,61	0,15
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05890000	0,54	0,03
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	10,51	0,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	18,19	2,29
TOTAL Serviço:						5,45
VALOR:						42,26

4.1.8. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,3525	1,2076
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0813	2,8519
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5505	1,5414
18523	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,6388	53,6027
TOTAL Material:						58,2036
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL Mão de Obra:						58,4970
VALOR:						117,70

4.1.8. 12543 - LADRILHISTA EM OBRA URBANA (M2)

Mão de Obra						
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855

⓪

⓪

⓪

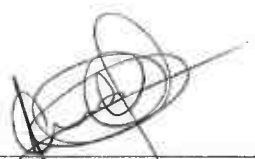
TOTAL Mão de Obra:	1,2855
VALOR:	1,29

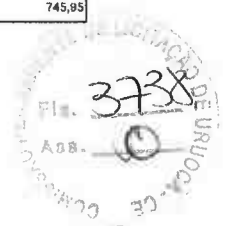
4.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,80000000	46,3600	41,7240
I0703 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	128,9600	12,8960
TOTAL Equipamento:					54,6200
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4718	0,9436
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8159	2,4477
I2595 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	510,6826	510,6826
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,0354	51,1062
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0803	8,0803
TOTAL Material:					582,2694
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					19,4570
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	347,2700	6,2509
TOTAL Serviço:					6,2509
VALOR:					662,59

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,80000000	46,3600	41,7240
I0703 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	128,9600	12,8960
TOTAL Equipamento:					54,6200
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4718	1,8872
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8159	3,2636
I2595 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	519,6826	519,6826
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	17,0354	102,2124
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	8,0803	32,3212
TOTAL Material:					658,3670
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					19,4570
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	347,2700	12,5017
TOTAL Serviço:					12,5017
VALOR:					745,95


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE
 Engenheiro Civil-Crea nº 8378-D/CE











CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022
LOCAL.:	LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

DATA : 08/07/2022		BDI : 24,14%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2122/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.136,64	100,00%					100,00%
			1.136,64					
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	62.003,56	15,12%	16,05%	35,87%	17,08%	17,08%	100,00%
			9.374,94	9.331,54	22.116,67	10.590,21	10.590,20	62.003,56
3	JURENHA	776.673,98	35,00%	35,00%	30,00%			100,00%
			271.835,89	271.835,89	233.002,20			776.673,98
4	RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA	1.022.858,44			40,00%	30,00%	30,00%	100,00%
					409.143,38	306.857,53	306.857,53	1.022.858,44
		1.862.672,62	282.347,47	281.187,43	664.262,25	317.447,74	317.447,73	1.862.672,62
			282.347,47	563.514,90	1.227.777,15	1.545.224,89	1.862.672,62	


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
LUTZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE
Engenheiro Civil-Crea nº 8378-D/CE









COMPOSIÇÃO DO BDI																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE.	DATA : 08/07/2022 BDI : 24,14%																			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306 2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,70%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SHAPI</td> <td>2022/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,88%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,30%</td> <td>0,30%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.	SEMPRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021	SHAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,88%	03/2022	Composição	PRÓPRIA	0,30%	0,30%
FORTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.																		
SEMPRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021																		
SHAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,88%	03/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,30%	0,30%																			
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - CE																					



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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,62

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração (INSS)	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 24,14%

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


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE
 Engenheiro Civil-Crea nº 8378-D/CE



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 08/07/2022	BDI : 24,14%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0032308.2022	POBRE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESENERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAP:	2023/01 SEM DESENERAÇÃO	112,51%	70,86%	02/2022
		Composição	PROPIUA	0,00%	0,00%	



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	0,87
B4	13º Salário	10,89	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
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

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large 'R' and a signature.

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



VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA – ME
LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE
Engenheiro Civil-Crea nº 8378-D/CE



(Handwritten marks)

(Handwritten mark)