



### CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Uruoca-CE, 13 de julho de 2022

À Comissão Permanente de Licitação

Uruoca-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0032306.2022/2022

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 0032306.2022/2022**, cujo objetivo 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**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 1.773.417,19 (Um Milhão Setecentos e Setenta e Três Mil Quatrocentos e Dezessete reais e Dezenove centavos)** com prazo de execução é de até 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. **JOÃO PAULO QUEIROZ DE OLIVEIRA, portador da carteira de Identidade n°. 2002012017598 SSP-CE e CPF n° 026.332.883-08**, como REPRESENTANTE LEGAL desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **80 (oitenta) 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.

**Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**

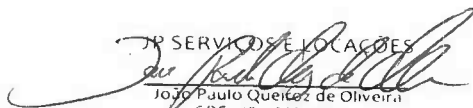
**CNPJ: 29.421.445/0001-27**


**Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.**

**Telefone: (85) 9.8684-4780.**

**E-mail: [rayo.servicos@hotmail.com](mailto:rayo.servicos@hotmail.com)**

Atenciosamente,

J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
  
João Paulo Queiroz de Oliveira  
CPF: 026.332.883-08  
Sócio-Proprietário

  
Jorge Holanda Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA N° 347404/CE

Eusébio - CE, 13 de julho de 2022.

Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 30 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: [rayo.servicos@hotmail.com](mailto:rayo.servicos@hotmail.com) Tel.: (85) 9.8684-4780/ (85) 2180-0875

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA :</b>	13/07/2022	<b>BDI :</b>	24,14%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	URUOCA-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>851,64</b>	<b>205,56</b>	<b>1.057,20</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	24,14	141,94	34,26	176,20	851,64	205,56	1.057,20	
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>										<b>49.946,48</b>	<b>12.057,08</b>	<b>62.003,56</b>
2.1	COMP ADM URUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	1,00	24,14	49.946,48	12.057,08	62.003,56	49.946,48	12.057,08	62.003,56	
<b>3</b>	<b>JUREMINHA</b>										<b>596.185,63</b>	<b>143.839,43</b>	<b>740.025,06</b>
<b>3.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										<b>594.317,32</b>	<b>143.388,42</b>	<b>737.705,74</b>
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,05	24,14	507,47	122,50	629,97	532,84	128,63	661,47	
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.486,26	24,14	2,03	0,49	2,52	21.287,11	5.138,27	26.425,38	
3.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.486,26	24,14	36,35	8,77	45,12	381.175,55	91.964,50	473.140,05	
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	SINAPI	M	3.495,42	24,14	36,50	8,81	45,31	127.582,83	30.794,65	158.377,48	
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	SINAPI	M2	1.747,71	24,14	26,13	6,31	32,44	45.667,66	11.028,05	56.695,71	
3.1.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	3.495,42	24,14	1,30	0,31	1,61	4.544,05	1.083,58	5.627,63	
3.1.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.486,26	24,14	1,29	0,31	1,60	13.527,28	3.250,74	16.778,02	
<b>3.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>										<b>1.868,31</b>	<b>451,01</b>	<b>2.319,32</b>
3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,56	24,14	607,06	146,54	753,60	1.554,07	375,15	1.929,22	
3.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,46	24,14	683,13	164,91	848,04	314,24	75,86	390,10	
<b>4</b>	<b>RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA</b>										<b>781.705,49</b>	<b>188.625,88</b>	<b>970.331,37</b>
<b>4.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										<b>780.771,33</b>	<b>188.400,38</b>	<b>969.171,71</b>
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,35	24,14	507,47	122,50	629,97	685,08	165,38	850,46	
4.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.500,00	24,14	2,03	0,49	2,52	27.405,00	6.615,00	34.020,00	
4.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.500,00	24,14	36,35	8,77	45,12	381.675,00	92.085,00	473.760,00	
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	SINAPI	M	4.500,00	24,14	36,50	8,81	45,31	164.250,00	39.645,00	203.895,00	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA :</b>	13/07/2022	<b>BDI :</b>	24,14%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	URUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
4.1.5	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.500,00	24,14	26,13	6,31	32,44	39.195,00	9.465,00	48.660,00
4.1.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	4.500,00	24,14	1,30	0,31	1,61	5.850,00	1.395,00	7.245,00
4.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	2.625,00	24,14	38,92	9,40	48,32	102.165,00	24.675,00	126.840,00
4.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	375,00	24,14	112,35	27,12	139,47	42.131,25	10.170,00	52.301,25
4.1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.500,00	24,14	1,29	0,31	1,60	17.415,00	4.185,00	21.600,00
<b>4.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>									<b>934,16</b>	<b>225,50</b>	<b>1.159,66</b>
4.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,28	24,14	607,06	146,54	753,60	777,04	187,57	964,61
4.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	24,14	683,13	164,91	848,04	157,12	37,93	195,05
										<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>344.727,95</b>	
										<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>1.428.689,24</b>	
										<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.773.417,19</b>	

**Um Milhão Setecentos e Setenta e Três Mil Quatrocentos e Dezesete reais e Dezenove centavos**

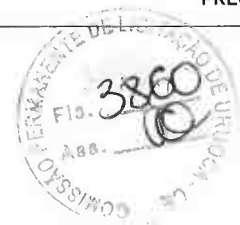
SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
  
 Paulo Queiroz de Oliveira  
 CPF: 026.332.884-08  
 Sócio-Proprietário

Jorge Holanda Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 347404/CE



RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 13/07/2022	BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	URUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				HORA
				MES
				REF.
				05/2021
				02/2022
				112,76%
				71,07%
				112,51%
				70,80%
				0,00%
				0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.057,20	0,06
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	62.003,56	3,50
3	JUREMINHA	740.025,06	41,73
4	RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA	970.331,37	54,72
		VALOR BDI TOTAL:	344.727,95
		VALOR ORÇAMENTO:	1.428.689,24
		VALOR TOTAL:	1.773.417,19



Um Milhão Setecentos e Setenta e Três Mil Quatrocentos e Dezessete reais e Dezenove centavos

EMPRESA DE SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
*João Paulo Queiroz de Oliveira*  
 João Paulo Queiroz de Oliveira  
 CPF: 026.352.883-08  
 Sócio-Proprietário

*Jorge Holanda Sousa*  
 Jorge Holanda Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 347404/CE

*(Handwritten marks)*

*(Handwritten mark)*


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 13/07/2022		BDI : 24,14%		
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	URUOCA-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
			CO. posição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,8300	32,4666
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,3500	22,3500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,2800	50,7600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9000	2,0850
TOTAL Material						107,6616
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra.						34,2800
<b>VALOR:</b>						<b>141,94</b>

COMP ADM URUOCA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	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
<b>VALOR:</b>						<b>49.946,48</b>

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,1200	142,2400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6100	2,4400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2100	4,8400
TOTAL Equipamento						149,5200
Mão de Obra		FORTE	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
<b>VALOR:</b>						<b>507,47</b>

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,7000	0,0549
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	147,6900	0,5908
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,2400	0,1350
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	166,1100	0,0596
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,6600	0,0942
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	158,4700	0,1382

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.	DATA : 13/07/2022		BDI : 24,14%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	URUOCA-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4100	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,6300	0,0079
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	201,2600	0,5161
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	28,5100	0,0110
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	91,1900	0,1987
TOTAL Equipamento.						1,8073

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197	
<b>VALOR:</b>					<b>2,03</b>	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	25,6200	1,2810
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,7500	0,8075
TOTAL Equipamento:					2,0885	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,4500	8,1675
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,0800	8,8620
TOTAL Material:					17,0295	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					17,2350	
<b>VALOR:</b>					<b>36,35</b>	

#### 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	71,55	0,50
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	18,69	18,78
TOTAL Material:					19,28	

Serviço	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	488,39	0,97
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:					17,22	
<b>VALOR:</b>					<b>36,50</b>	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 13/07/2022		BDI : 24,14%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	URUOCA-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**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	0,98	1,63
TOTAL Material:					1,63

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	481,14	14,91
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:					24,50
VALOR:					26,13

**102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,19	0,12
TOTAL Material:					0,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	24,15	0,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,19	0,29
TOTAL Serviço:					1,18
VALOR:					1,30


**C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

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

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	44,4100	39,9690
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	119,4700	11,9470
TOTAL Equipamento:					51,9160

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4300	0,8600
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7400	2,2200
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	472,8400	472,8400
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,5000	46,5000
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,3500	7,3500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.	DATA : 13/07/2022		BDI : 24,14%
	DESCRÇÃO:	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.	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	URUOCA-CE.	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composição	PROPRIA	REF.
				112,76%	71,07%
				112,51%	70,80%
				0,00%	0,00%

TOTAL Material:	529,7700
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					19,4570

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	328,7700	5,9179
TOTAL Serviço:					5,9179

VALOR:	607,06
--------	--------

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	44,4100	39,9690
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	119,4700	11,9470
TOTAL Equipamento:					51,9160

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4300	1,7200
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7400	2,9600
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	472,8400	472,8400
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	15,5000	93,0000
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,3500	29,4000
TOTAL Material:					599,9200

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					19,4570

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03610000	328,7700	11,8357
TOTAL Serviço:					11,8357


VALOR:	683,13
--------	--------

### 92393 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_12/2015 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	71,55	4,06
00000711 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01740000	28,52	29,01
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	67,11	0,42
TOTAL Material:					33,49

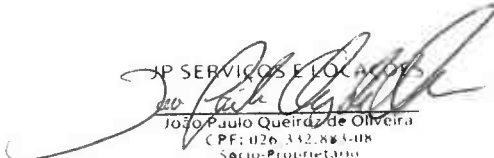
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12390000	22,96	2,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.	DATA : 13/07/2022		BDI : 24,14%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	URUOCA-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO 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 DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	10,76	0,14
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	9,67	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	18,19	2,29
TOTAL Serviço:						5,43
<b>VALOR:</b>						<b>38,92</b>

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	60,3700	1,0987
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9800	2,6754
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5000	1,4000
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,2500	48,6750
TOTAL Material:						53,8491
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
<b>VALOR:</b>						<b>112,35</b>

  
 JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 João Paulo Queiroz de Oliveira  
 (CPF: 026.332.863-08)  
 Sócio-Proprietário

  
 Jorge Holanda Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 347404/CE



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.	<b>DATA :</b>	13/07/2022	<b>BDI :</b>	24,14%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	URUOCA-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.057,20	100,00 %					100,00 %
			1.057,20					1.057,20
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	62.003,56	15,12 %	15,05 %	35,67 %	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	JUREMINHA	740.025,06	35,00 %	35,00 %	30,00 %			100,00 %
			259.008,77	259.008,77	222.007,52			740.025,06
4	RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA	970.331,37			40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
					388.132,55	291.099,41	291.099,41	970.331,37
1.773.417,19			269.440,91	268.340,31	632.256,74	301.689,62	301.689,61	1.773.417,19
			269.440,91	537.781,22	1.170.037,96	1.471.727,58	1.773.417,19	

JH SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 João Paulo Queiroz de Oliveira  
 CPF: 026.342.88-018  
 Sócio-Proprietário

Jorge Holanda Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 347404/CE

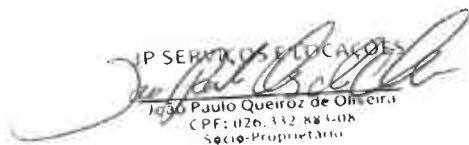


COMPOSIÇÃO DO BDI																									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.	DATA : 13/07/2022		BDI : 24,14%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																				
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	URUOCA-CE.																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.																								


COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas</b>	
AC	Administração central	3,80
S+G	Seguro e Garantia	0,32
R	Riscos	0,50
DF	Despesas financeiras	1,02
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>12,94</b>
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65</b>

BDI = 24,14%

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

IP SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
  
 João Paulo Queiroz de Oliveira  
 CPF: 026.332.884-08  
 Sócio-Proprietário

  
 Jorge Holanda Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 347404/CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.	DATA : 13/07/2022		BDI : 24,14%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	URUOCA-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

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

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.	DATA : 13/07/2022	BDI : 24,14%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	URUOCA-CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composição	PROPRIA	
			HORA	MES	REF.
			112,76%	71,07%	05/2021
			112,51%	70,80%	02/2022
			0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,91</b>	<b>6,48</b>

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

A + B + C + D

SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
Paulo Queiroz de Oliveira  
CPF: 026.332.884-08  
Socio-Proprietário

Jorge Holanda Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 347404/CE