

Massapê/Ce, 21 de Dezembro de 2023



À Prefeitura Municipal **URUOCA-CE**
Comissão Permanente de Licitação
REF: 0072811.2023

Prezados(as) Senhores(as)

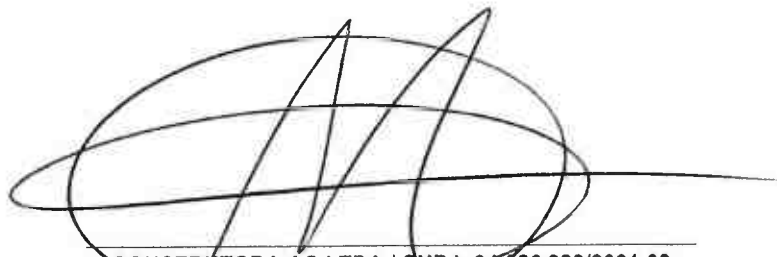
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, pelo preço global é de **R\$ 2.986.169,99 (DOIS MILHÕES NOVECENTOS E OITENTA E SEIS MIL CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS)** com prazo de execução de **05 (CINCO) MESES**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES**, portador(a) da carteira de Identidade nº **2006002013444** e CPF nº **015.981.723-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180(cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- Finalizando, 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 a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Atenciosamente:



CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES / CPF: 015.981.723-44
ENGENHEIRO CIVIL / RNP Nº 0621355682
ADMINISTRADOR / CRA Nº 15028



88 9 9790-2000

construtoraag8@gmail.com

CNPJ: 34.326.829/0001-09 CONSTRUTORA AG LTDA

Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbaba - Massapê/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA-CE	DATA:	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA-CE	FONTE:	VERBOS: 98%
		SEINFRA:	47,15% DE COMPLEMENTAÇÃO 112,76% 71,47%
		COMPANHIA:	20,29% COM COMPLEMENTAÇÃO 84,46% 47,46%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA-CE

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA-CE	DATA:	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA-CE	FONTE:	VERBOS: 98%
		SEINFRA:	47,15% DE COMPLEMENTAÇÃO 112,76% 71,47%
		COMPANHIA:	20,29% COM COMPLEMENTAÇÃO 84,46% 47,46%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 695,93
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 154,65	R\$ 695,93
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 90.139,40
2.1	COMP. URUOCAIA001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00	R\$ 90.139,40	R\$ 90.139,40
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 2.337.452,84
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,29	R\$ 520,50	R\$ 1.712,45
3.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	SINAPI	M2	32.892,48	R\$ 0,11	R\$ 9.610,17
3.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020	SINAPI	M2	27.410,40	R\$ 40,58	R\$ 1.109.281,74
3.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-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 VARIADO), AF_06/2018	SINAPI	M	10.964,16	R\$ 45,47	R\$ 498.540,36
3.5	94975	SECA DE CIMENTO: ÁREA MÉDIA (BERTA 1), PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	548,21	R\$ 500,73	R\$ 274.505,19
3.6	103670	ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	SINAPI	M3	548,21	R\$ 258,05	R\$ 141.739,52
3.7	102498	PREFEIRA DE MOTO-FRZ COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CANTARIL), AF_05/2021	SINAPI	M	10.964,16	R\$ 1,42	R\$ 15.569,11
3.8	C1447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	32.892,48	R\$ 1,29	R\$ 42.431,30
4		SINALIZAÇÃO PAVIMENTAÇÃO					R\$ 9.990,58
4.1	C3353	PLACA DE RECONHECIMENTO DA IDENTIFICAÇÃO REFLUTIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	14,84	R\$ 673,22	R\$ 9.990,58
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 647.881,24	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 2.438.278,78	
VALOR TOTAL:						R\$ 2.986.169,99	

CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 695,93	0,02%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 90.139,40	3,74%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.337.452,84	95,86%
4	SINALIZAÇÃO PAVIMENTAÇÃO	R\$ 9.990,58	0,41%
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 647.881,24	22,47%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 647.881,24	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.438.278,78	
VALOR TOTAL:		R\$ 2.986.169,99	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA-CE	DATA:	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA-CE	FONTE:	VERBOS: 98%
		SEINFRA:	47,15% DE COMPLEMENTAÇÃO 112,76% 71,47%
		COMPANHIA:	20,29% COM COMPLEMENTAÇÃO 84,46% 47,46%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA-CE	DATA:	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA-CE	FONTE:	VERBOS: 98%
		SEINFRA:	47,15% DE COMPLEMENTAÇÃO 112,76% 71,47%
		COMPANHIA:	20,29% COM COMPLEMENTAÇÃO 84,46% 47,46%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA-CE

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
10377	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,9800 R\$ 36,3018
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,9900 R\$ 24,9900
71091	PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,0100 R\$ 56,7450
11725	PREÇO 15X15 (1'14" X 13) (APROXIMADAMENTE 07UN/MS)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5400 R\$ 2,3310
TOTAL Materiais:					R\$ 120,3678
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,1400 R\$ 34,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,2800
VALOR:					R\$ 164,65

TOTAL Equipamento Custo Horário					
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,90
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,91
VALOR					R\$ 0,11

2.1. COMP. URUOCAIA001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
OUTROS					
COMP. URUOCAIA001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
Composições					1,00000000 R\$ 90.139,40 R\$ 90.139,40
TOTAL OUTROS:					R\$ 90.139,40
VALOR:					R\$ 90.139,40

3.3. 101170 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020 (M2)					
Equipamento Custo Horário					
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, RABADIL DINÂMICO 10,15 X 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIÁRIO, AF_05/2014	SINAPI	CHH	0,08390000	R\$ 58,68 R\$ 5,00
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, RABADIL DINÂMICO 10,15 X 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIÁRIO, AF_05/2014	SINAPI	CHP	0,00318000	R\$ 145,33 R\$ 9,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,45

3.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
Equipamento Custo Horário					
10700	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 77,1754 R\$ 154,3508
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6885 R\$ 2,7550
10775	1000VOLT (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3612 R\$ 5,4448
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 182,5506

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 131,6990 R\$ 15,01
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 114,15 R\$ 13,58
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 99,42 R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 357,36

Mão de Obra					
80337	AUXILIANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,6300 R\$ 74,5200
02382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 27,9700 R\$ 111,8600
02445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 34,3100 R\$ 171,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 357,9500

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 24,28 R\$ 6,33
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 18,82 R\$ 4,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 119,33
VALOR:					R\$ 48,66

3.2. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019 (M2)					
Equipamento Custo Horário					
1634	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIÁRIO, AF_06/2018	SINAPI	CHH	0,00100000	R\$ 84,89 R\$ 0,85
5883	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIÁRIO, AF_06/2018	SINAPI	CHP	0,00015000	R\$ 232,56 R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,87

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 24,28 R\$ 6,33
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 18,82 R\$ 4,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 119,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	BOL: 22.47%	FORTE:	VERSÃO:	NORMA:	MÉTR.
AG CONSTRUTORA		SENFRSA	67.54% DE DESONERGAÇÃO	112.79%	71.67%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	CONDIÇÃO:	PREÇO:	COPRTE:	PREÇO UNITÁRIO:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
		SENFRSA	70.297% COM DESONERGAÇÃO	84.4%	47.46%		
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE				

Serviço	QUANTIDADE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88229 ARMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	1	SNAPJ	M3	0,00200000	R\$ 675,37	R\$ 1,35
TOTAL Serviço						R\$ 1,35
VALOR						R\$ 45,47

3.5. 94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021 (M3)							
Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
06000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SNAPJ	M3	0,91870000	R\$ 130,00	R\$ 106,43		
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SNAPJ	KG	277,84150000	R\$ 0,78	R\$ 216,71		
00004721 PEDRA BRITADA N 1 (0.5 a 10 MM) POSTO FEDEREA FORNECEDOR SEM FRETE	SNAPJ	M3	0,58943000	R\$ 105,25	R\$ 62,03		
TOTAL Material						R\$ 385,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPJ	H	0,20870000	R\$ 18,82	R\$ 113,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 113,59
VALOR					R\$ 600,72

3.6. 103870 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022 (M3)							
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
90567 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DURIRO AF_05/2015	SNAPJ	CHH	1,41700000	R\$ 0,44	R\$ 0,62		
90568 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURIRO AF_05/2015	SNAPJ	CHP	1,04200000	R\$ 1,25	R\$ 1,30		
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 CARIMATO DE FORRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPJ	H	2,45000000	R\$ 24,10	R\$ 59,78
88329 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPJ	H	2,45000000	R\$ 24,45	R\$ 60,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPJ	H	1,37700000	R\$ 18,82	R\$ 137,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 257,24
VALOR					R\$ 258,48

3.7. 102488 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO), AF_05/2021 (M)							
Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10011181 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SNAPJ	KG	0,10900000	R\$ 1,77	R\$ 0,18		
TOTAL Material						R\$ 0,18	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPJ	H	0,03700000	R\$ 25,88	R\$ 0,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPJ	M	0,01800000	R\$ 18,82	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,24
VALOR					R\$ 1,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	BOL: 22.47%	FORTE:	VERSÃO:	NORMA:	MÉTR.
AG CONSTRUTORA		SENFRSA	67.54% DE DESONERGAÇÃO	112.79%	71.67%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	CONDIÇÃO:	PREÇO:	COPRTE:	PREÇO UNITÁRIO:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
		SENFRSA	70.297% COM DESONERGAÇÃO	84.4%	47.46%		
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE				

COMP-URUOCA001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)							
Serviço	QUANTIDADE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-URUOCA001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1	Compôn0es	%	1,00000000	R\$ 90,139,40	R\$ 90,139,40	
TOTAL OUTROS						R\$ 90,139,40	
VALOR						R\$ 90,139,40	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	BOL: 22.47%	FORTE:	VERSÃO:	NORMA:	MÉTR.
AG CONSTRUTORA		SENFRSA	67.54% DE DESONERGAÇÃO	112.79%	71.67%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	CONDIÇÃO:	PREÇO:	COPRTE:	PREÇO UNITÁRIO:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
		SENFRSA	70.297% COM DESONERGAÇÃO	84.4%	47.46%		
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE				

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPJ	H	0,07500000	R\$ 17,1400	R\$ 1,2855
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,2855
VALOR					R\$ 1,42

3.8. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)							
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543 SERVENTE	SENFRSA	H	0,07500000	R\$ 17,1400	R\$ 1,2855		
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,2855		
VALOR						R\$ 1,29	

4.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)							
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10581 CANCELÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SENFRSA	H	0,98000000	R\$ 46,7200	R\$ 47,0480		
10703 CANCELÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SENFRSA	H	0,10000000	R\$ 130,7440	R\$ 13,0744		
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 60,1224	

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12525 PARAFUSO C.PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SENFRSA	UN	2,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,8000		
12526 PARAFUSO C.PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SENFRSA	UN	3,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 2,4900		
12095 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SENFRSA	M2	1,00000000	R\$ 528,8700	R\$ 528,8700		
10198 PONTALETE BARRÔTE DE 3"X3" - APARELHADO	SENFRSA	M	3,00000000	R\$ 17,3300	R\$ 51,9900		
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/CEADA DE 3"X1 1/2"	SENFRSA	M	1,00000000	R\$ 8,2200	R\$ 8,2200		
TOTAL Material						R\$ 593,3300	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTERO	SENFRSA	H	0,10000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,3170
12543 SERVENTE	SENFRSA	H	1,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,1400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,4570

Serviço	QUANTIDADE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3958 CONCRETO R.V.R., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUTIVO (S/TRANSP.)	1	SENFRSA	M3	0,01800000	R\$ 350,7500	R\$ 6,3135
TOTAL Serviço						R\$ 6,3135
VALOR						R\$ 673,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	BOL: 22.47%	FORTE:	VERSÃO:	NORMA:	MÉTR.
AG CONSTRUTORA		SENFRSA	67.54% DE DESONERGAÇÃO	112.79%	71.67%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	CONDIÇÃO:	PREÇO:	COPRTE:	PREÇO UNITÁRIO:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
		SENFRSA	70.297% COM DESONERGAÇÃO	84.4%	47.46%		
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE				

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)							
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0508 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 100 (CH)	SENFRSA	H	0,00000000	R\$ 90,1332	R\$ 0,0000		
0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SENFRSA	H	0,01386880	R\$ 285,5499	R\$ 3,9669		
0668 TRATOR DE ESTERAS CLAMINA E ESC HP 155 (CH)	SENFRSA	H	0,00098444	R\$ 18,9172	R\$ 0,0548		
0779 TRATOR DE ESTERAS CLAMINA E ESC HP 155 (CHP)	SENFRSA	H	0,01319444	R\$ 242,2391	R\$ 3,1965		
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 7,2182	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SENFRSA	H	0,02777778	R\$ 17,1400	R\$ 0,4761
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,4761
VALOR					R\$ 7,70

88229 ARMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 (M3)							
Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPJ	M3	1,07000000	R\$ 130,0000	R\$ 139,10		
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SNAPJ	KG	482,96000000	R\$ 0,78	R\$ 376,70		
TOTAL Material						R\$ 515,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPJ	H	8,57000000	R\$ 18,62	R\$ 158,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 159,57
VALOR					R\$ 675,37

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)							
Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12718 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SENFRSA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500		
12701 DEPRECAÇÃO	SENFRSA	H	1,94820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9482		
12702 JUROS	SENFRSA	H	0,09710000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0971		
12703 MANUTENÇÃO	SENFRSA	H	1,02430000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0243		
TOTAL Material						R\$ 23,9195	
VALOR						R\$ 22,88	

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)							
Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12718 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SENFRSA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500		
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SENFRSA	H	1,00000000	R\$ 4,8012	R\$ 4,8012		
12701 DEPRECAÇÃO	SENFRSA	H	1,94820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9482		
12702 JUROS	SENFRSA	H	0,09710000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0971		
12703 MANUTENÇÃO	SENFRSA	H	1,02430000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0243		
TOTAL Material						R\$ 17,6418	
VALOR						R\$ 22,88	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES. OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO...

TOTAL Material R\$ 28.516,68
VALOR R\$ 28,52

C2353 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3). Equipamento Caste Horário. R554 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)...

Material. 0578 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR. FONTE: SENFRA. UNID: C/2. COEFICIENTE: 0,00040000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,90040000. TOTAL: R\$ 10,65372

Mão de Obra. 0543 SERVENTE. FONTE: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 0,20933333. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 17,1400. TOTAL: R\$ 3,57098

Serviço. C2353 ROCHA PARA BRITAGEM. FONTE: SENFRA. UNID: M3. COEFICIENTE: 1,10000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 38,5400. TOTAL: R\$ 42,3940

VALOR R\$ 83,82

88280 CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H). Encargos Complementares. 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)...

Mão de Obra. 00004757 CALÇETEIRO (HORISTA). FONTE: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 1,00000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 16,72. TOTAL: R\$ 16,72

Serviço. FONTE: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 1,00000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 16,72. TOTAL: R\$ 16,72

VALOR R\$ 16,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES. OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO...

05328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA. FONTE: SENAPI. UNID: H. COEFICIENTE: 1,00000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,20. TOTAL: R\$ 0,20

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H). Material. 0748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO. FONTE: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 1,00000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20,3100. TOTAL: R\$ 20,3100

10581 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H). Material. 0730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP). FONTE: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 1,00000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 25,7300. TOTAL: R\$ 25,7300

10703 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H). Material. 0730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP). FONTE: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 1,00000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 25,7300. TOTAL: R\$ 25,7300

88282 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H). Encargos Complementares. 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES. OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO...

00037371 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES). FONTE: SENAPI. UNID: H. COEFICIENTE: 1,00000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 1,14. TOTAL: R\$ 1,14

Mão de Obra. 00001213 CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA). FONTE: SENAPI. UNID: H. COEFICIENTE: 1,00000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 16,72. TOTAL: R\$ 16,72

Serviço. 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA. FONTE: SENAPI. UNID: H. COEFICIENTE: 1,00000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,20. TOTAL: R\$ 0,20

VALOR R\$ 24,10

10584 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H). Material. 0753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP). FONTE: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 1,00000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 28,4400. TOTAL: R\$ 28,4400

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H). Material. 0753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP). FONTE: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 1,00000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 28,4400. TOTAL: R\$ 28,4400

10586 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H). Material. 0755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP). FONTE: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 1,00000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 28,4400. TOTAL: R\$ 28,4400

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO. Fis. 4599. Ass. A. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE MATERIAL DE URUQUAÇÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES. OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO...

0702 JUROS. FONTE: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 0,03550000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 1,0000. TOTAL: R\$ 0,3550

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H). Material. 12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP). FONTE: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 1,00000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 28,4400. TOTAL: R\$ 28,4400

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H). Material. 0776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM. FONTE: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 1,00000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20,8500. TOTAL: R\$ 20,8500

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H). Material. 0776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM. FONTE: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 1,00000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20,8500. TOTAL: R\$ 20,8500

C3288 CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3). Equipamento Caste Horário. 0556 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH). FONTE: SENFRA. UNID: H. COEFICIENTE: 0,00000000. PREÇO UNITÁRIO: R\$ 22,5933. TOTAL: R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA:	SENFR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	VEÍCULO	HORA	MES		
			SEINFRA	117,59%	112,79%	71,67%	
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE		SEINFRA	79,29% COM DESEMPENHO		84,46%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE		SEINFRA	PROPOSTA		8,95%	8,95%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	254,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 142,2400
TOTAL MATERIAL				R\$ 142,2400

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 102,8400
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 102,8400

FERRAGEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,91970000	R\$ 7,7000	R\$ 7,0817
C.2523 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83600000	R\$ 83,8200	R\$ 70,0735
TOTAL SERVIÇOS				R\$ 77,1552

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 360,78				

10118 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (CH) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
02701 DEPRECIACÃO	H	145,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 145,7330
02702 JUROS	H	12,79220000	R\$ 1,0000	R\$ 12,7922
TOTAL MATERIAL				R\$ 186,967

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
02701 DEPRECIACÃO	H	145,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 145,7330
02702 JUROS	H	12,79220000	R\$ 1,0000	R\$ 12,7922
02703 MANUTENÇÃO	H	194,31150000	R\$ 1,0000	R\$ 194,3115
TOTAL MATERIAL				R\$ 381,280

93328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALÇETEIRO (HORISTA)	H	0,01211000	R\$ 16,72	R\$ 0,20
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 0,20

93330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,20				

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 27,83				

40 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	R\$ 110,4300	R\$ 110,4300
0701 DEPRECIACÃO	H	6,22530000	R\$ 1,0000	R\$ 6,2253
0702 JUROS	H	0,55230000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5523
0703 MANUTENÇÃO	H	5,44720000	R\$ 1,0000	R\$ 5,4472
TOTAL MATERIAL				R\$ 143,505

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL				R\$ 143,51

12716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BEMOTOR DIESEL (H)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 20,85

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BEMOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705 ÓLEO DIESEL	L	1,12500000	R\$ 4,6909	R\$ 4,8913
TOTAL MATERIAL				R\$ 4,89

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SÁVEIRO (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	L	9,72000000	R\$ 5,0900	R\$ 49,4748
TOTAL MATERIAL				R\$ 49,47

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705 ÓLEO DIESEL	L	16,65000000	R\$ 4,0900	R\$ 68,0995
TOTAL MATERIAL				R\$ 68,0995

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 143,61				

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 49,47				

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 68,0995				

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 49,47				

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 49,47				

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 49,47				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA:	SENFR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	VEÍCULO	HORA	MES		
			SEINFRA	117,59%	112,79%	71,67%	
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE		SEINFRA	79,29% COM DESEMPENHO		84,46%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE		SEINFRA	PROPOSTA		8,95%	8,95%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,01211000	R\$ 16,72	R\$ 0,20
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 0,20

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,00872000	R\$ 19,95	R\$ 0,17
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 0,17

FERRAGEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,17				

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,17				

93366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,00872000	R\$ 17,52	R\$ 0,15
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 0,15

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 0,15

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,15				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,15				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,15				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,15				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,15				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,26				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,26				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,26				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,26				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,26				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,26				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,26				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,26				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,26				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,26				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,26				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,26				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,26				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,26				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,26				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,26				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,26				

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: R\$ 0,26				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
AG CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÊ	DATA: 08/12/2014 VIGÊNCIA: 12/12/14 SEM: 12/14 RHS: 12/14 COP/COPIST: 12/14
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÊ	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUAÇÊ
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÊ	

Serviço	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89228	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO AF_09/2014	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 49,66	R\$ 49,66
89229	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JÚROS AF_09/2014	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
TOTAL Serviço					R\$ 58,59	
VALOR:					R\$ 84,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88300 OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	1.00000000	R\$ 29,30	R\$ 29,30	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 29,30	

Serviço	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89228	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO AF_09/2014	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 49,66	R\$ 49,66
89229	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JÚROS AF_09/2014	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
5779	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_09/2014	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 79,82	R\$ 79,82
53849	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_09/2014	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 67,86	R\$ 67,86
TOTAL Serviço					R\$ 206,37	
VALOR:					R\$ 232,56	

Equipamento	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	1	LIN	0.00000000	R\$	R\$ 49,66	
TOTAL Equipamento					R\$ 49,66	
VALOR:					R\$ 48,64	

Equipamento	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	1	LIN	0.00000000	R\$	R\$ 8,93	
TOTAL Equipamento					R\$ 8,93	
VALOR:					R\$ 8,93	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
AG CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÊ	DATA: 08/12/2014 VIGÊNCIA: 12/12/14 SEM: 12/14 RHS: 12/14 COP/COPIST: 12/14
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÊ	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUAÇÊ
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÊ	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02545 MOTORISTA DE CABINHÃO	1	H	1.00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,7300	
VALOR:					R\$ 26,73	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	1	H	1.00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,8500	
VALOR:					R\$ 20,85	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	1	H	1.00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,4400	
VALOR:					R\$ 28,44	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	1	H	1.00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,8500	
VALOR:					R\$ 20,85	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	1	H	1.00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,4400	
VALOR:					R\$ 28,44	

Serviço	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02701 DESPRECIACÃO	1	H	0.39770000	R\$ 1.0000	R\$ 0.3977	
02702 JÚROS	1	H	0.04320000	R\$ 1.2600	R\$ 0.0432	
02703 MANUTENÇÃO	1	H	0.24890000	R\$ 1.0000	R\$ 0.2489	
TOTAL Serviço					R\$ 0.6898	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
AG CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÊ	DATA: 08/12/2014 VIGÊNCIA: 12/12/14 SEM: 12/14 RHS: 12/14 COP/COPIST: 12/14
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÊ	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUAÇÊ
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÊ	

Equipamento	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	1	LIN	0.00000000	R\$	R\$ 79,82	
TOTAL Equipamento					R\$ 79,82	
VALOR:					R\$ 79,82	

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004021 ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	13,999	L	0.00000000	R\$ 4,85	R\$ 67,85	
TOTAL Material					R\$ 67,85	
VALOR:					R\$ 67,85	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02380 MOTORISTA	1	H	1.00000000	R\$ 20,3100	R\$ 20,3100	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,3100	
VALOR:					R\$ 20,31	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02550 OPERADOR DE CARREGADORA	1	H	1.00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,4400	
VALOR:					R\$ 28,44	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02550 OPERADOR DE CARREGADORA	1	H	1.00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,4400	
VALOR:					R\$ 28,44	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02523 OPERADOR DE PERFORATRIZ / BOMBA PNEUMÁTICA	1	H	1.00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,8500	
VALOR:					R\$ 20,85	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
AG CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÊ	DATA: 08/12/2014 VIGÊNCIA: 12/12/14 SEM: 12/14 RHS: 12/14 COP/COPIST: 12/14
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A BOM SUCESSO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÊ	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUAÇÊ
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÊ	

Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	1.00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	H	1.00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	1.00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	H	1.00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	1.00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	1.00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 6,88	

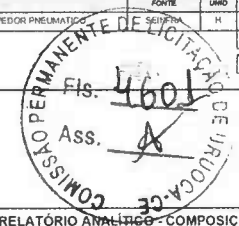
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239 OPERADOR DE MOTONVELADORA	1	H	1.00000000	R\$ 19,95	R\$ 19,95	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,95	

Serviço	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
66363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	1.00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17	
TOTAL Serviço					R\$ 0,17	
VALOR:					R\$ 28,39	

Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	1.00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	H	1.00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	1.00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	H	1.00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	1.00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	1.00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 6,88	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004038 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	1	H	1.00000000	R\$ 17,52	R\$ 17,52	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,52	

Serviço	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
65166 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	1.00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15	
TOTAL Serviço					R\$ 0,15	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES. OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA... VALOR: R\$ 23,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES. OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA... VALOR: R\$ 23,85

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H). Encargos Complementares table with columns: Encargos Complementares, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. VALOR: R\$ 24,48

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H). Encargos Complementares table with columns: Encargos Complementares, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. VALOR: R\$ 28,89

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H). Material table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. VALOR: R\$ 22,88

83235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3). Equipamento Combustível table with columns: Equipamento Combustível, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. VALOR: R\$ 16,79

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H). Material table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. VALOR: R\$ 23,61

10800 CORDELO DE TOIVANTE. Material table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. VALOR: R\$ 11,38

Página 21

Página 22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES. OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA... VALOR: R\$ 38,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES. OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA... VALOR: R\$ 31,45

5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_06/2014 (CH). Serviço table with columns: Serviço, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. VALOR: R\$ 69,58

89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUIROS, AF_06/2014 (H). Equipamento table with columns: Equipamento, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. VALOR: R\$ 4,36

5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_06/2014 (CHP). Serviço table with columns: Serviço, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. VALOR: R\$ 148,33

5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H). Equipamento table with columns: Equipamento, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. VALOR: R\$ 39,36

89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO, AF_06/2014 (H). Equipamento table with columns: Equipamento, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. VALOR: R\$ 31,45

53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 (H). Material table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. VALOR: R\$ 48,31

88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H). Encargos Complementares table with columns: Encargos Complementares, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. VALOR: R\$ 11,19

Página 23

Página 24

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcelas
1	SERVÇOS PRELIMINARES	R\$ 696,00	0,00%	11,33%	22,66%	22,66%	22,66%	99,66%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 50.129,40	0,00%	11,33%	22,66%	22,66%	22,66%	99,66%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.317.452,84	0,00%	11,33%	22,66%	22,66%	22,66%	99,66%
4	SANUIZAÇÃO PAVIMENTAÇÃO	R\$ 9.580,00	0,00%	11,33%	22,66%	22,66%	22,66%	99,66%
5	Banheira e Chuveiros Indiv. (BID)	R\$ 547.881,24	0,00%	11,33%	22,66%	22,66%	22,66%	99,66%
		R\$ 3.986.159,99	0,00%	11,33%	22,66%	22,66%	22,66%	99,66%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOQUA-CE	DATA:	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOQUA-CE	FONTE:	VERBA
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOQUA-CE	SENPA:	67,58% DE DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOQUA-CE	SENAI:	77,73% COM DESONERACÃO
		PROPRIA:	8,44%
		PROPRIA:	8,55%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	SECORCI	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	0,74%	0,67%
B4	13º Salário	10,85%	6,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	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%	16,48%
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,76%
C4	Deposito 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%	0,51%
TOTAL		16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,31%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOQUA-CE	DATA:	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE ESTRADA, SEDE A SÃO FRANCISCO E DE SÃO FRANCISCO A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOQUA-CE	FONTE:	VERBA
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOQUA-CE	SENPA:	67,58% DE DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOQUA-CE	SENAI:	77,73% COM DESONERACÃO
		PROPRIA:	8,44%
		PROPRIA:	8,55%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	SECORCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	6,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	18,04%
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,22%	1,00%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,13%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,55%
TOTAL		5,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%