

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	16,50
VALOR BDI (28.16%):	4,65
VALOR COM BDI:	21,15
QUANTIDADE:	14,18

4.14.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,52	0,66
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,02	3,84
J1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,19	1,58
1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL Material:					6,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18

VALOR:	20,47
VALOR SEM ENCARGOS:	11,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,47
VALOR BDI (28.16%):	5,76
VALOR COM BDI:	26,23
QUANTIDADE:	14,18

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					10,89

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (28.16%):	3,06
VALOR COM BDI:	13,94
QUANTIDADE:	2.241,38

FC EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 45.224.553/0001-66
 Francisco Renato Matos Paulino
 CPF: 049.554.033-10

46/102

LAURENÇO L.M. FREIRE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 022203



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (28.16%):	6,44
VALOR COM BDI:	29,31
QUANTIDADE:	1,00

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,96	18,97
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,96	1,69
TOTAL Material:					43,53

VALOR:	43,53
VALOR SEM ENCARGOS:	29,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,78
VALOR COM ENCARGOS:	43,53
VALOR BDI (28.16%):	12,26
VALOR COM BDI:	55,79
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
TOTAL Mão de Obra:					18,18

VALOR:	18,18
VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,40
VALOR COM ENCARGOS:	18,18
VALOR BDI (28.16%):	5,12
VALOR COM BDI:	23,30
QUANTIDADE:	1,00

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,89	47,53
TOTAL Material:						47,53

VALOR:	47,55
VALOR SEM ENCARGOS:	45,69
VALOR ENCARGOS:	1,86
VALOR COM ENCARGOS:	47,55
VALOR BDI (28.16%):	13,39
VALOR COM BDI:	60,94
QUANTIDADE:	1,00

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	47,55	47,55
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,96	3,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,96	0,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,96	3,43
TOTAL Material:						72,83

VALOR:	72,83
VALOR SEM ENCARGOS:	59,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,53
VALOR COM ENCARGOS:	72,83
VALOR BDI (28.16%):	20,51
VALOR COM BDI:	93,34
QUANTIDADE:	1,00

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,96	0,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,96	0,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,96	0,24
TOTAL Material:						0,66

VALOR:	0,66
VALOR SEM ENCARGOS:	0,64
VALOR ENCARGOS:	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,66
VALOR BDI (28.16%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,85
QUANTIDADE:	1,00

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:						0,66

47/102



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ. 45.224.553/0001 66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,96	0,75
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,96	0,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,96	0,47
TOTAL Material:						1,30

VALOR:	1,30
VALOR SEM ENCARGOS:	1,26
VALOR ENCARGOS:	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	1,30
VALOR BDI (28.16%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,57
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:						22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (28.16%):	6,44
VALOR COM BDI:	29,31
QUANTIDADE:	1,00

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,96	22,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,96	2,02
TOTAL Material:						47,65

VALOR:	47,67
VALOR SEM ENCARGOS:	33,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,93
VALOR COM ENCARGOS:	47,67
VALOR BDI (28.16%):	13,42
VALOR COM BDI:	61,09
QUANTIDADE:	1,00

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001-66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,93	72,31
TOTAL Material:						72,31

VALOR:	72,32
VALOR SEM ENCARGOS:	69,50
VALOR ENCARGOS:	2,82
VALOR COM ENCARGOS:	72,32
VALOR BDI (28.16%):	20,37
VALOR COM BDI:	92,69
QUANTIDADE:	1,00

10098 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	72,32	72,32
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,96	22,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,96	2,02
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,96	34,14
TOTAL Material:						154,11

VALOR:	154,16
VALOR SEM ENCARGOS:	136,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,08
VALOR COM ENCARGOS:	154,16
VALOR BDI (28.16%):	43,41
VALOR COM BDI:	197,57
QUANTIDADE:	1,00

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28.16%):	7,12
VALOR COM BDI:	32,42
QUANTIDADE:	1,00

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

48/102



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,96	32,52
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,96	2,85
TOTAL Material:						60,67

VALOR:	60,72
VALOR SEM ENCARGOS:	44,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,80
VALOR COM ENCARGOS:	60,72
VALOR BDI (28.16%):	17,10
VALOR COM BDI:	7
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,93	76,64
TOTAL Material:					76,64

VALOR:	76,64
VALOR SEM ENCARGOS:	73,66
VALOR ENCARGOS:	2,98
VALOR COM ENCARGOS:	76,64
VALOR BDI (28.16%):	21,58
VALOR COM BDI:	98,22
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,64	76,64
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,96	32,52
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,96	2,85
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,96	36,14
TOTAL Material:					173,45

VALOR:	173,54
VALOR SEM ENCARGOS:	153,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,20
VALOR COM ENCARGOS:	173,54
VALOR BDI (28.16%):	48,87
VALOR COM BDI:	222,41
QUANTIDADE:	1,00

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001-66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA H	1,00000000	25,30	25,30	
TOTAL Mão de Obra:				25,30	

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28.16%):	7,12
VALOR COM BDI:	32,42
QUANTIDADE:	1,00

I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA H	1,00000000	25,30	25,30	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	15,15220000	0,96	14,55	
I2702 JUROS	SEINFRA H	1,33000000	0,96	1,28	
TOTAL Material:				41,13	

VALOR:	41,14
VALOR SEM ENCARGOS:	26,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,04
VALOR COM ENCARGOS:	41,14
VALOR BDI (28.16%):	11,59
VALOR COM BDI:	52,73
QUANTIDADE:	1,00

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA L	6,60000000	3,93	25,94	
TOTAL Material:				25,94	

VALOR:	25,94
VALOR SEM ENCARGOS:	24,93
VALOR ENCARGOS:	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	25,94
VALOR BDI (28.16%):	7,30
VALOR COM BDI:	33,24
QUANTIDADE:	1,00

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)					
---	--	--	--	--	--

49 / 102



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001 66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,94	25,94
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,96	14,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,96	1,28
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,96	14,55
TOTAL Material:						81,62

VALOR:	81,64
VALOR SEM ENCARGOS:	65,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	81,64
VALOR BDI (28.16%):	22,99
VALOR COM BDI:	104,63
QUANTIDADE:	1,00

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
TOTAL Mão de Obra:						27,45

VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR BDI (28.16%):	7,73
VALOR COM BDI:	35,18
QUANTIDADE:	1,00

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,96	42,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,96	4,24
TOTAL Material:						74,61

VALOR:	74,66
VALOR SEM ENCARGOS:	57,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,24
VALOR COM ENCARGOS:	74,66
VALOR BDI (28.16%):	21,02
VALOR COM BDI:	95,68
QUANTIDADE:	1,00

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001 66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,93	82,53
TOTAL Material:						82,53
VALOR:						82,54
VALOR SEM ENCARGOS:						79,32
VALOR ENCARGOS:						3,22
VALOR COM ENCARGOS:						82,54
VALOR BDI (28.16%):						23,24
VALOR COM BDI:						105,78
QUANTIDADE:						1,00

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	82,54	82,54
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,96	42,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,96	4,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,96	53,65
TOTAL Material:						210,80
VALOR:						210,91
VALOR SEM ENCARGOS:						188,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						22,56
VALOR COM ENCARGOS:						210,91
VALOR BDI (28.16%):						59,39
VALOR COM BDI:						270,30
QUANTIDADE:						1,00

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						25,30
VALOR:						25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						25,30
VALOR BDI (28.16%):						7,12
VALOR COM BDI:						32,42
QUANTIDADE:						1,00

50/102



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001 66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,96	54,39
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,96	4,83
TOTAL Material:					84,52

VALOR:	84,59
VALOR SEM ENCARGOS:	67,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,74
VALOR COM ENCARGOS:	84,59
VALOR BDI (28.16%):	23,82
VALOR COM BDI:	108,41
QUANTIDADE:	1,00

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,93	106,11
TOTAL Material:					106,11

VALOR:	106,12
VALOR SEM ENCARGOS:	101,98
VALOR ENCARGOS:	4,14
VALOR COM ENCARGOS:	106,12
VALOR BDI (28.16%):	29,88
VALOR COM BDI:	136,00
QUANTIDADE:	1,00

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	106,12	106,12
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,96	54,39
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,96	4,83
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,96	81,59
TOTAL Material:					272,23

VALOR:	272,38
VALOR SEM ENCARGOS:	248,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,06
VALOR COM ENCARGOS:	272,38
VALOR BDI (28.16%):	76,70
VALOR COM BDI:	349,08

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45 224 553/00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

TOTAL Mão de Obra: 25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.86%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28.16%):	7,12
VALOR COM BDI:	32,42
QUANTIDADE:	1,00

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,96	43,76
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,96	4,75

TOTAL Material: 73,81

VALOR:	73,86
VALOR SEM ENCARGOS:	57,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,32
VALOR COM ENCARGOS:	73,86
VALOR BDI (28.16%):	20,80
VALOR COM BDI:	94,66
QUANTIDADE:	1,00

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,93	91,37

TOTAL Material: 91,37

VALOR:	91,38
VALOR SEM ENCARGOS:	87,82
VALOR ENCARGOS:	3,56
VALOR COM ENCARGOS:	91,38
VALOR BDI (28.16%):	25,73
VALOR COM BDI:	117,11
QUANTIDADE:	1,00

51/102



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001 66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	91,38	91,38
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,96	43,76
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,96	4,75
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,96	65,64
TOTAL Material:					230,83

VALOR:	230,83
VALOR SEM ENCARGOS:	208,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,44
VALOR COM ENCARGOS:	230,94
VALOR BDI (28.16%):	65,03
VALOR COM BDI:	295,97
QUANTIDADE:	1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,59	0,00
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	272,38	3,78
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	73,86	0,05
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	230,94	3,05
TOTAL Equipamento:					6,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
TOTAL Mão de Obra:					0,43

VALOR:	7,31
VALOR SEM ENCARGOS:	6,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,92
VALOR COM ENCARGOS:	7,31
VALOR BDI (28.16%):	2,06
VALOR COM BDI:	9,37
QUANTIDADE:	1,00

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30

VALOR:	25,30
--------	-------

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28.16%):	7,12
VALOR COM BDI:	32,42
QUANTIDADE:	1,00

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,96
TOTAL Material:					55,27

VALOR:	55,29
VALOR SEM ENCARGOS:	39,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,59
VALOR COM ENCARGOS:	55,29
VALOR BDI (28.16%):	15,57
VALOR COM BDI:	70,86
QUANTIDADE:	1,00

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,93
TOTAL Material:					65,43

VALOR:	65,44
VALOR SEM ENCARGOS:	62,89
VALOR ENCARGOS:	2,55
VALOR COM ENCARGOS:	65,44
VALOR BDI (28.16%):	18,43
VALOR COM BDI:	83,87
QUANTIDADE:	1,00

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	65,44
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,96

52/102



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	161,98
VALOR:	162,05
VALOR SEM ENCARGOS:	142,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,76
VALOR COM ENCARGOS:	162,05
VALOR BDI (28.16%):	45,63
VALOR COM BDI:	207,68
QUANTIDADE:	1,00

I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,96	11,70
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,96	1,04
TOTAL Material:						12,74

VALOR:	12,75
VALOR SEM ENCARGOS:	12,26
VALOR ENCARGOS:	0,49
VALOR COM ENCARGOS:	12,75
VALOR BDI (28.16%):	3,59
VALOR COM BDI:	16,34
QUANTIDADE:	1,00

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,96	11,70
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,96	1,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,96	7,31
TOTAL Material:						20,05

VALOR:	20,07
VALOR SEM ENCARGOS:	19,29
VALOR ENCARGOS:	0,78
VALOR COM ENCARGOS:	20,07
VALOR BDI (28.16%):	5,65
VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	1,00

I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						25,30

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45 224 553/0001 6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI OES AUXILIARES

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28.16%):	7,12
VALOR COM BDI:	32,42
QUANTIDADE:	1,00

I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
845	MÃO DE OBRA DE OPERA�O DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,96	8,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,96	0,75
TOTAL Material:						34,55

VALOR:	34,56
VALOR SEM ENCARGOS:	19,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,79
VALOR COM ENCARGOS:	34,56
VALOR BDI (28.16%):	9,73
VALOR COM BDI:	44,29
QUANTIDADE:	1,00

I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
845	MÃO DE OBRA DE OPERA�O DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,96	8,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,96	0,75
I2703	MANUTEN�O	SEINFRA	H	11,80220000	0,96	11,33
TOTAL Material:						45,88

VALOR:	45,90
VALOR SEM ENCARGOS:	30,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,23
VALOR COM ENCARGOS:	45,90
VALOR BDI (28.16%):	12,93
VALOR COM BDI:	58,83
QUANTIDADE:	1,00

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	55,29	2,51

53/102



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	162,05	3,46
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,75	0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,07	2,68
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,56	0,00
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	45,90	3,06
TOTAL Equipamento:						11,71

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					6,22	

VALOR:	17,93
VALOR SEM ENCARGOS:	11,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,28
VALOR COM ENCARGOS:	17,93
VALOR BDI (28.16%):	5,05
VALOR COM BDI:	22,98
QUANTIDADE:	1,00

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	47,67	3,05
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	154,16	0,41
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	60,72	2,71
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	173,54	3,82
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,14	1,89
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	81,64	1,67
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	74,66	3,86
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	210,91	3,09
TOTAL Equipamento:						20,54

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,17	11,22
TOTAL Material:					11,22	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,55	10,37
TOTAL Mão de Obra:					10,37	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,31	9,44
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	17,93	18,83
TOTAL Serviço:					28,27	

VALOR:	70,60
VALOR SEM ENCARGOS:	51,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,29

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	70,60
VALOR BDI (28.16%):	19,88
VALOR COM BDI:	90,48
QUANTIDADE:	1,00

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
TOTAL Material:					197,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,31	8,89
TOTAL Serviço:					8,89

VALOR:	360,83
VALOR SEM ENCARGOS:	251,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	109,40
VALOR COM ENCARGOS:	360,83
VALOR BDI (28.16%):	101,61
VALOR COM BDI:	462,44
QUANTIDADE:	1,00

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,11	0,33
TOTAL Material:					0,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					4,15

VALOR:	4,48
VALOR SEM ENCARGOS:	1,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	4,48
VALOR BDI (28.16%):	1,26
VALOR COM BDI:	5,74
QUANTIDADE:	1,00

12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

54 / 102



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ. 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:						15,55
VALOR:						15,55
VALOR SEM ENCARGOS:						5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,06
VALOR COM ENCARGOS:						15,55
VALOR BDI (28.16%):						4,38
VALOR COM BDI:						19,93
QUANTIDADE:						1,00

I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,22
TOTAL Material:					18,08
VALOR:					18,08
VALOR SEM ENCARGOS:					7,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,16
VALOR COM ENCARGOS:					18,08
VALOR BDI (28.16%):					5,09
VALOR COM BDI:					23,17
QUANTIDADE:					1,00

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	1,28
TOTAL Material:					19,36
VALOR:					19,36
VALOR SEM ENCARGOS:					9,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,21
VALOR COM ENCARGOS:					19,36
VALOR BDI (28.16%):					5,45
VALOR COM BDI:					24,81
QUANTIDADE:					1,00

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

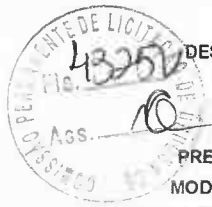
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:						18,74
VALOR:						18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (28.16%):						5,28
VALOR COM BDI:						24,02
QUANTIDADE:						1,00

10656 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,96	1,87
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,96	0,09
TOTAL Material:						20,70
VALOR:						20,70
VALOR SEM ENCARGOS:						9,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,50
VALOR COM ENCARGOS:						20,70
VALOR BDI (28.16%):						5,83
VALOR COM BDI:						26,53
QUANTIDADE:						1,00

10680 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,93	4,42
TOTAL Material:						4,42
VALOR:						4,42
VALOR SEM ENCARGOS:						4,25
VALOR ENCARGOS:						0,17
VALOR COM ENCARGOS:						4,42
VALOR BDI (28.16%):						1,24
VALOR COM BDI:						5,66
QUANTIDADE:						1,00

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,42	4,42
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,96	1,87

55/100



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,96	0,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,96	0,98
TOTAL Material:						26,10

VALOR:	26,10
VALOR SEM ENCARGOS:	14,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,70
VALOR COM ENCARGOS:	26,10
VALOR BDI (28.16%):	7,35
VALOR COM BDI:	33,45
QUANTIDADE:	1,00

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28.16%):	7,12
VALOR COM BDI:	32,42
QUANTIDADE:	1,00

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,96	139,90
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,96	12,28
TOTAL Material:					177,48

VALOR:	177,64
VALOR SEM ENCARGOS:	157,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,36
VALOR COM ENCARGOS:	177,64
VALOR BDI (28.16%):	50,02
VALOR COM BDI:	227,66
QUANTIDADE:	1,00

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,96	139,90
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,96	12,28
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,96	186,54
TOTAL Material:						364,02

VALOR:	364,37
VALOR SEM ENCARGOS:	336,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,64
VALOR COM ENCARGOS:	364,37
VALOR BDI (28.16%):	102,61
VALOR COM BDI:	466,98
QUANTIDADE:	1,00

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:						18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28.16%):	5,28
VALOR COM BDI:	24,02
QUANTIDADE:	1,00

12792 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,96	5,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,96	0,53
TOTAL Material:						25,25

VALOR:	25,25
VALOR SEM ENCARGOS:	13,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,68
VALOR COM ENCARGOS:	25,25
VALOR BDI (28.16%):	7,11
VALOR COM BDI:	32,36
QUANTIDADE:	1,00

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,93	106,11

56/102

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	106,11
VALOR:	106,12
VALOR SEM ENCARGOS:	101,98
VALOR ENCARGOS:	4,14
VALOR COM ENCARGOS:	106,12
VALOR BDI (28.16%):	29,88
VALOR COM BDI:	136,00
QUANTIDADE:	1,00

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	106,12	106,12
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,96	5,98
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,96	0,53
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,96	5,23
TOTAL Material:					136,60

VALOR:	136,60
VALOR SEM ENCARGOS:	120,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,02
VALOR COM ENCARGOS:	136,60
VALOR BDI (28.16%):	38,47
VALOR COM BDI:	175,07
QUANTIDADE:	1,00

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obrs:					18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28.16%):	5,28
VALOR COM BDI:	24,02
QUANTIDADE:	1,00

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,96	11,80

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001 66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,96	1,04
TOTAL Material:						31,58
VALOR:						31,59
VALOR SEM ENCARGOS:						19,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,93
VALOR COM ENCARGOS:						31,59
VALOR BDI (28.16%):						8,90
VALOR COM BDI:						40,49
QUANTIDADE:						1,00

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,93	55,41
TOTAL Material:					55,41	
VALOR:					55,42	
VALOR SEM ENCARGOS:					53,26	
VALOR ENCARGOS:					2,16	
VALOR COM ENCARGOS:					55,42	
VALOR BDI (28.16%):					15,61	
VALOR COM BDI:					71,03	
QUANTIDADE:					1,00	

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	55,42	55,42
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,96	11,80
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,96	1,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,96	13,11
TOTAL Material:					100,11	
VALOR:					100,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					85,53	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,60	
VALOR COM ENCARGOS:					100,13	
VALOR BDI (28.16%):					28,20	
VALOR COM BDI:					128,33	
QUANTIDADE:					1,00	

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74

57/102



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	18,74
VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28.16%):	5,28
VALOR COM BDI:	24,02
QUANTIDADE:	1,00

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,96	1,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,96	0,07
TOTAL Material:						20,47

VALOR:	20,47
VALOR SEM ENCARGOS:	8,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,49
VALOR COM ENCARGOS:	20,47
VALOR BDI (28.16%):	5,76
VALOR COM BDI:	26,23
QUANTIDADE:	1,00

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,96	1,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,96	0,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,96	0,92
TOTAL Material:						21,39

VALOR:	21,39
VALOR SEM ENCARGOS:	9,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,52
VALOR COM ENCARGOS:	21,39
VALOR BDI (28.16%):	6,02
VALOR COM BDI:	27,41
QUANTIDADE:	1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,59	0,00

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	100,13	5,89
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,47	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,39	3,77
TOTAL Equipamento:						9,66

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,04	6,25
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,02	1,25
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,57	7,87
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,57	0,05
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,97	0,42
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	589,09	0,29
TOTAL Material:					16,13	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
TOTAL Mão de Obra:					10,43	

VALOR:	36,21
VALOR SEM ENCARGOS:	28,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,17
VALOR COM ENCARGOS:	36,21
VALOR BDI (28.16%):	10,20
VALOR COM BDI:	46,41
QUANTIDADE:	1,00

3 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,29	0,88
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	162,05	4,19
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	177,64	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	364,37	15,18
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,25	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	136,60	5,69
TOTAL Equipamento:						25,94

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.546,26	10,22
TOTAL Material:					10,22	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24
TOTAL Mão de Obra:					3,24	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,21	39,83

58/102

43281
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	39,83
VALOR:	79,23
VALOR SEM ENCARGOS:	62,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,27
VALOR COM ENCARGOS:	79,23
VALOR BDI (28.16%):	22,31
VALOR COM BDI:	101,54
QUANTIDADE:	1,00

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,70	0,00
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,10	26,10
TOTAL Equipamento:					26,10

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,54	152,28
TOTAL Material:					152,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,31	6,56
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,23	66,24
TOTAL Serviço:					72,80

VALOR:	343,97
VALOR SEM ENCARGOS:	251,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,43
VALOR COM ENCARGOS:	343,97
VALOR BDI (28.16%):	96,86
VALOR COM BDI:	440,83
QUANTIDADE:	1,00

C3251 - CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,08	0,00
I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	19,36	1,94
TOTAL Equipamento:					1,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001 66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

						TOTAL Mão de Obra:	17,63
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO PMIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	343,97	16,34	
						TOTAL Serviço:	16,34
						VALOR:	35,91
						VALOR SEM ENCARGOS:	19,19
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,72
						VALOR COM ENCARGOS:	35,91
						VALOR BDI (28.16%):	10,11
						VALOR COM BDI:	46,02
						QUANTIDADE:	1,00

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)							
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21	
						TOTAL Mão de Obra:	41,21
						VALOR:	41,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,87
						VALOR COM ENCARGOS:	41,21
						VALOR BDI (28.16%):	11,60
						VALOR COM BDI:	52,81
						QUANTIDADE:	1,00

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)							
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74	
						TOTAL Mão de Obra:	18,74
						VALOR:	18,74
						VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
						VALOR COM ENCARGOS:	18,74
						VALOR BDI (28.16%):	5,28
						VALOR COM BDI:	24,02
						QUANTIDADE:	1,00

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)							
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,93	4,13	
						TOTAL Material:	4,13

59/102



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	4,13
VALOR SEM ENCARGOS:	3,97
VALOR ENCARGOS:	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	4,13
VALOR BDI (28.16%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,29
QUANTIDADE:	1,00

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,13	4,13
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,96	7,91
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,96	0,46
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,96	9,99
TOTAL Material:					41,23

VALOR:	41,25
VALOR SEM ENCARGOS:	28,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,31
VALOR COM ENCARGOS:	41,25
VALOR BDI (28.16%):	11,62
VALOR COM BDI:	52,87
QUANTIDADE:	1,00

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28.16%):	5,28
VALOR COM BDI:	24,02
QUANTIDADE:	1,00

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,96	2,17

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,96	0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,96	1,14
TOTAL Material:						22,16

VALOR:	22,18
VALOR SEM ENCARGOS:	10,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,58
VALOR COM ENCARGOS:	22,18
VALOR BDI (28.16%):	6,25
VALOR COM BDI:	28,43
QUANTIDADE:	1,00

10788 - VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	0,96	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,05180000	0,96	0,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	0,96	0,52
TOTAL Material:						1,57

VALOR:	1,58
VALOR SEM ENCARGOS:	1,51
VALOR ENCARGOS:	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	1,58
VALOR BDI (28.16%):	0,44
VALOR COM BDI:	2,02
QUANTIDADE:	1,00

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,18	15,84
TOTAL Equipamento:						15,84

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	64,87	59,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,54	137,16
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,02	59,37
TOTAL Material:						256,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

VALOR:	364,87
VALOR SEM ENCARGOS:	286,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	78,61
VALOR COM ENCARGOS:	364,87

60/102



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (28.16%):	102,75
VALOR COM BDI:	467,62
QUANTIDADE:	1,00

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						134,84

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,38
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (28.16%):	37,97
VALOR COM BDI:	172,81
QUANTIDADE:	1,00

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,87	78,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
TOTAL Material:						275,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50

VALOR:	430,82
VALOR SEM ENCARGOS:	319,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	111,38
VALOR COM ENCARGOS:	430,82
VALOR BDI (28.16%):	121,32
VALOR COM BDI:	552,14
QUANTIDADE:	1,00

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,96	7,91
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,96	0,46
TOTAL Material:						27,11

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	27,12
VALOR SEM ENCARGOS:	15,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,76
VALOR COM ENCARGOS:	27,12
VALOR BDI (28.16%):	7,64
VALOR COM BDI:	34,76
QUANTIDADE:	1,00

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	64,87	1,97
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,06	4,82
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,54	2,46
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,56	47,04
TOTAL Material:					56,29

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,55	28,77
TOTAL Mão de Obra:					62,00

VALOR:	118,05
VALOR SEM ENCARGOS:	77,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	40,80
VALOR COM ENCARGOS:	118,05
VALOR BDI (28.16%):	33,24
VALOR COM BDI:	151,29
QUANTIDADE:	1,00

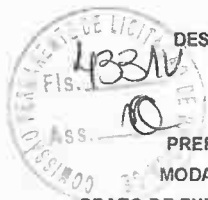
C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,96	9,15
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,66	0,19
TOTAL Material:					9,34

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00

VALOR:	12,34
VALOR SEM ENCARGOS:	10,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,19
VALOR COM ENCARGOS:	12,34
VALOR BDI (28.16%):	3,47

01/102



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	15,81
QUANTIDADE:	1,00

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,18	15,84
TOTAL Equipamento:					15,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	64,87	57,55
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,54	158,52
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,02	59,37
TOTAL Material:					275,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30

VALOR:	384,29
VALOR SEM ENCARGOS:	304,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	79,36
VALOR COM ENCARGOS:	384,29
VALOR BDI (28.16%):	108,22
VALOR COM BDI:	492,51
QUANTIDADE:	1,00

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	22,88	9,84
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,12	24,24
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,10	4,03
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,56	6,98
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,62	15,39
TOTAL Material:					60,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:					50,68

VALOR:	111,14
VALOR SEM ENCARGOS:	77,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,21
VALOR COM ENCARGOS:	111,14
VALOR BDI (28.16%):	31,30
VALOR COM BDI:	142,44

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/000166



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE: 1,00

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,87	78,88
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,54	131,22
TOTAL Material:					210,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	385,18
VALOR SEM ENCARGOS:	256,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	108,80
VALOR COM ENCARGOS:	365,16
VALOR BDI (28.16%):	102,83
VALOR COM BDI:	467,99
QUANTIDADE:	1,00

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	365,16	9,13
TOTAL Serviço:					9,13

VALOR:	30,92
VALOR SEM ENCARGOS:	14,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,26
VALOR COM ENCARGOS:	30,92
VALOR BDI (28.16%):	8,71
VALOR COM BDI:	39,63
QUANTIDADE:	1,00

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,06	2,82
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,26	1,99
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,56	2,28
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,62	9,62

62/102



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45 224 553/0001 66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL Mão de Obra:						48,80

TOTAL Material:	16,71
VALOR:	65,52
VALOR SEM ENCARGOS:	35,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,37
VALOR COM ENCARGOS:	65,52
VALOR BDI (28.16%):	18,57
VALOR COM BDI:	83,97
QUANTIDADE:	1,00

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,22	84,20
TOTAL Material:						84,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						31,10

VALOR:	115,30
VALOR SEM ENCARGOS:	91,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,40
VALOR COM ENCARGOS:	115,30
VALOR BDI (28.16%):	32,50
VALOR COM BDI:	147,77
QUANTIDADE:	1,00

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,87	0,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,06	1,29
TOTAL Material:						1,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,55	10,11
TOTAL Mão de Obra:						20,50

VALOR:	22,19
VALOR SEM ENCARGOS:	9,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,87

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	22,19
VALOR BDI (28.16%):	6,25
VALOR COM BDI:	28,44
QUANTIDADE:	1,00

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	11,63	0,35
TOTAL Mão de Obra:					0,35	
VALOR:					0,35	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,19	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					0,16	
VALOR COM ENCARGOS:					0,35	
VALOR BDI (28.16%):					0,10	
VALOR COM BDI:					0,45	
QUANTIDADE:					1,00	

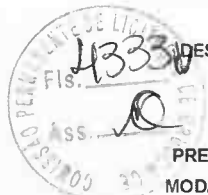
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:					6,19	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,63	11,63
TOTAL Mão de Obra:					11,63	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:					0,35	

VALOR:	18,17
VALOR SEM ENCARGOS:	12,47
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,70
VALOR COM ENCARGOS:	18,17
VALOR BDI (28.16%):	5,12
VALOR COM BDI:	23,29
QUANTIDADE:	1,00

63/102



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	15,69	0,47
TOTAL Mão de Obra:						0,47

VALOR:	0,47
VALOR SEM ENCARGOS:	0,25
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,22
VALOR COM ENCARGOS:	0,47
VALOR BDI (28.16%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,60
QUANTIDADE:	1,00

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						6,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,69	15,69
TOTAL Mão de Obra:						15,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL Serviço:						0,47

VALOR:	22,35
VALOR SEM ENCARGOS:	14,74
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,61
VALOR COM ENCARGOS:	22,35
VALOR BDI (28.16%):	6,29
VALOR COM BDI:	28,64
QUANTIDADE:	1,00

89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	443.271,83	15,20

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	134.540,00	7,41
TOTAL Equipamento:						22,61

VALOR:	22,61
VALOR SEM ENCARGOS:	21,73
VALOR ENCARGOS:	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	22,61
VALOR BDI (28.16%):	6,37
VALOR COM BDI:	28,98
QUANTIDADE:	1,00

91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	443.271,83	2,53
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	134.540,00	0,78
TOTAL Equipamento:						3,31

VALOR:	3,31
VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS:	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	3,31
VALOR BDI (28.16%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,24
QUANTIDADE:	1,00

89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	443.271,83	3,19
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	134.540,00	0,98
TOTAL Equipamento:						4,17

VALOR:	4,17
VALOR SEM ENCARGOS:	4,01
VALOR ENCARGOS:	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	4,17
VALOR BDI (28.16%):	1,17



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	5,34
QUANTIDADE:	1,00

89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	443.271,83	28,50
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	134.540,00	9,27

TOTAL Equipamento: 37,77

VALOR:	37,77
VALOR SEM ENCARGOS:	36,30
VALOR ENCARGOS:	1,47
VALOR COM ENCARGOS:	37,77
VALOR BDI (28.16%):	10,64
VALOR COM BDI:	48,41
QUANTIDADE:	1,00

91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	7,27	192,15

TOTAL Material: 192,15

VALOR:	192,27
VALOR SEM ENCARGOS:	18,00
VALOR ENCARGOS:	7,50
VALOR COM ENCARGOS:	192,27
VALOR BDI (28.16%):	54,14
VALOR COM BDI:	246,41
QUANTIDADE:	1,00

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01330000	11,52	0,15

TOTAL Mão de Obra: 0,15

VALOR:	0,15
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,15
VALOR BDI (28.16%):	0,04

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	0,19
QUANTIDADE:	1,00

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						5,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL Mão de Obra:						11,52

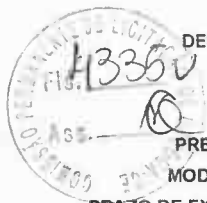
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15

VALOR:	16,82
VALOR SEM ENCARGOS:	11,30
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,52
VALOR COM ENCARGOS:	16,82
VALOR BDI (28.16%):	4,74
VALOR COM BDI:	21,56
QUANTIDADE:	1,00

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,61	22,61
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,31	3,31
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,17	4,17
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	37,77	37,77
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	192,27	192,27

65/102



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,82	16,82
-------	---	--------	---	------------	-------	-------

TOTAL Serviço: 276,95

VALOR: 276,95

VALOR SEM ENCARGOS: 261,29

VALOR ENCARGOS (83.55%): 15,66

VALOR COM ENCARGOS: 276,95

VALOR BDI (28.16%): 77,99

VALOR COM BDI: 354,94

QUANTIDADE: 1,00

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.060,10	0,32

TOTAL Equipamento: 0,32

VALOR: 0,32

VALOR SEM ENCARGOS: 0,31

VALOR ENCARGOS: 0,01

VALOR COM ENCARGOS: 0,32

VALOR BDI (28.16%): 0,09

VALOR COM BDI: 0,41

QUANTIDADE: 1,00

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	5.060,10	0,04

TOTAL Equipamento: 0,04

VALOR: 0,04

VALOR SEM ENCARGOS: 0,04

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,04

VALOR BDI (28.16%): 0,01

VALOR COM BDI: 0,05

QUANTIDADE: 1,00

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
-------	---	--------	---	------------	------	------

TOTAL Serviço: 0,36

VALOR:	0,36
VALOR SEM ENCARGOS:	0,35
VALOR ENCARGOS:	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,36
VALOR BDI (28.16%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,46
QUANTIDADE:	1,00

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.060,10	0,35

TOTAL Equipamento: 0,35

VALOR:	0,35
VALOR SEM ENCARGOS:	0,34
VALOR ENCARGOS:	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,35
VALOR BDI (28.16%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,45
QUANTIDADE:	1,00

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

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,81	1,01

TOTAL Geral: 1,01

VALOR:	1,01
VALOR SEM ENCARGOS:	0,97
VALOR ENCARGOS:	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	1,01
VALOR BDI (28.16%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,29
QUANTIDADE:	1,00

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32

66/102



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
TOTAL Serviço:						1,72

VALOR:	1,72
VALOR SEM ENCARGOS:	1,66
VALOR ENCARGOS:	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	1
VALOR BDI (28.16%):	0,48
VALOR COM BDI:	2,20
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	12,11	0,08
TOTAL Mão de Obra:					0,08

VALOR:	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,08
VALOR BDI (28.16%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10
QUANTIDADE:	1,00

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

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:					5,15

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,11	12,11
TOTAL Mão de Obra:					12,11

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
-------	---	--------	---	------------	------	------

TOTAL Serviço:	0,08
----------------	------

VALOR:	17,34
VALOR SEM ENCARGOS:	11,58
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,76
VALOR COM ENCARGOS:	17,34
VALOR BDI (28.16%):	4,88
VALOR COM BDI:	22,22
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	115,32	146,46
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,58	332,69
TOTAL Material:					479,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	0,36	1,22
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	1,72	1,77
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	17,34	76,64
TOTAL Serviço:					79,63

VALOR:	556,83
VALOR SEM ENCARGOS:	512,66
VALOR ENCARGOS (83.55%):	44,17
VALOR COM ENCARGOS:	556,83
VALOR BDI (28.16%):	156,80
VALOR COM BDI:	713,63
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,37	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18

VALOR:	0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,17
VALOR BDI (28.16%):	0,05

67/102



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001 66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	0,22
QUANTIDADE:	1,00

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,11	1,11
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						6,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,37	10,37
TOTAL Mão de Obra:						10,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17

VALOR:	16,60
VALOR SEM ENCARGOS:	11,55
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,05
VALOR COM ENCARGOS:	16,60
VALOR BDI (28.16%):	4,67
VALOR COM BDI:	2
QUANTIDADE:	1,00

102486 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83480000	115,32	96,27
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	283,30920000	0,58	164,32
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59460000	283,64	168,65
TOTAL Material:						429,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,23830000	16,60	103,56
TOTAL Serviço:						103,56

VALOR:	531,84
VALOR SEM ENCARGOS:	483,61
VALOR ENCARGOS (83.55%):	48,23
VALOR COM ENCARGOS:	531,84

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45 224 553/0001 66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (28.16%):	149,77
VALOR COM BDI:	681,61
QUANTIDADE:	1,00

95114 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	36.830,18	2,36
TOTAL Equipamento:					2,36

VALOR:	2,36
VALOR SEM ENCARGOS:	2,27
VALOR ENCARGOS:	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	2,36
VALOR BDI (28.16%):	0,66
VALOR COM BDI:	3,02
QUANTIDADE:	1,00

95115 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00000760	36.830,18	0,28
TOTAL Equipamento:					0,28

VALOR:	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	0,27
VALOR ENCARGOS:	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,28
VALOR BDI (28.16%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,36
QUANTIDADE:	1,00

95361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00670000	12,64	0,08
TOTAL Mão de Obra:					0,08

VALOR:	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,08
VALOR BDI (28.16%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10
QUANTIDADE:	1,00

68/102



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45 224 553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						5,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,64	12,64
TOTAL Mão de Obra:						12,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,08

VALOR:	17,87
VALOR SEM ENCARGOS:	11,87
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,87
VALOR BDI (28.16%):	5,03
VALOR COM BDI:	22,90
QUANTIDADE:	1,00

5952 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,36	2,36
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,87	17,87
TOTAL Serviço:						20,51

VALOR:	20,51
VALOR SEM ENCARGOS:	14,41
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,10
VALOR COM ENCARGOS:	20,51
VALOR BDI (28.16%):	5,78
VALOR COM BDI:	26,29
QUANTIDADE:	1,00

53863 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001-68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	36.830,18	2,95

TOTAL Equipamento: 2,95

VALOR:	2,95
VALOR SEM ENCARGOS:	2,83
VALOR ENCARGOS:	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	2,95
VALOR BDI (28.16%):	0,83
VALOR COM BDI:	3,78
QUANTIDADE:	1,00

5795 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,36	2,36
95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,95	2,95
88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,87	17,87

TOTAL Serviço: 23,46

VALOR:	23,46
VALOR SEM ENCARGOS:	17,24
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,22
VALOR COM ENCARGOS:	23,46
VALOR BDI (28.16%):	6,61
VALOR COM BDI:	30,07
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	15,69	0,27

TOTAL Mão de Obra: 0,27

VALOR:	0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	0,26
VALOR BDI (28.16%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,33
QUANTIDADE:	1,00

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						6,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,69	
TOTAL Mão de Obra:						15,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:						0,26

VALOR:	22,12
VALOR SEM ENCARGOS:	14,61
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,51
VALOR COM ENCARGOS:	22,12
VALOR BDI (28.16%):	6,23
VALOR COM BDI:	28,35
QUANTIDADE:	1,00

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,87	50,47
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,22	70,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	118,80
TOTAL Material:						239,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50

VALOR:	395,08
VALOR SEM ENCARGOS:	285,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	109,96
VALOR COM ENCARGOS:	395,08
VALOR BDI (28.16%):	111,25
VALOR COM BDI:	506,33
QUANTIDADE:	1,00

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001 66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
TOTAL Mão de Obra:						45,56

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,48
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (28.16%):	12,83
VALOR COM BDI:	58,39
QUANTIDADE:	1,00

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,52	0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,02	3,84
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,62	0,49
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,70	2,60
TOTAL Material:						7,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:						30,04

VALOR:	37,47
VALOR SEM ENCARGOS:	18,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,59
VALOR COM ENCARGOS:	37,47
VALOR BDI (28.16%):	10,55
VALOR COM BDI:	48,02
QUANTIDADE:	1,00

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,42	7,39
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,12	14,54
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,26	3,32
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,56	6,98
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,62	11,26
TOTAL Material:						43,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04

4340/107

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001 66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



TOTAL Mão de Obra:	50,68
VALOR:	94,15
VALOR SEM ENCARGOS:	61,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,55
VALOR COM ENCARGOS:	94,15
VALOR BDI (28.16%):	26,51
VALOR COM BDI:	120,66
QUANTIDADE:	1,00

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:					228,25

VALOR:	228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	85,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	143,01
VALOR COM ENCARGOS:	228,25
VALOR BDI (28.16%):	64,28
VALOR COM BDI:	292,53
QUANTIDADE:	1,00

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,52	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	24,93	6,73
TOTAL Material:					8,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					13,34

VALOR:	21,43
VALOR SEM ENCARGOS:	13,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,42
VALOR COM ENCARGOS:	21,43
VALOR BDI (28.16%):	6,03
VALOR COM BDI:	27,46
QUANTIDADE:	1,00

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/000166



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91629 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	365.875,16	12,55
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	95.649,53	5,27

TOTAL Equipamento: 17,82

VALOR:	17,82
VALOR SEM ENCARGOS:	17,12
VALOR ENCARGOS:	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	17,82
VALOR BDI (28.16%):	5,02
VALOR COM BDI:	22,84
QUANTIDADE:	1,00

91631 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	365.875,16	2,09
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	95.649,53	0,55

TOTAL Equipamento: 2,64

VALOR:	2,64
VALOR SEM ENCARGOS:	2,53
VALOR ENCARGOS:	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	2,64
VALOR BDI (28.16%):	0,74
VALOR COM BDI:	3,38
QUANTIDADE:	1,00

91630 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	365.875,16	2,63
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	95.649,53	0,70

TOTAL Equipamento: 3,33

71/102

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	3,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3,20
VALOR ENCARGOS:	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	3,33
VALOR BDI (28.16%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,27
QUANTIDADE:	1,00

91635 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	17,82	17,82
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,64	2,64
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,33	3,33
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,82	16,82
TOTAL Serviço:					40,61	

VALOR:	40,61
VALOR SEM ENCARGOS:	34,15
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,46
VALOR COM ENCARGOS:	40,61
VALOR BDI (28.16%):	11,44
VALOR COM BDI:	52,05
QUANTIDADE:	1,00

91632 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	365.875,16	23,53
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	95.649,53	6,59
TOTAL Equipamento:					30,12	

VALOR:	30,12
VALOR SEM ENCARGOS:	28,94
VALOR ENCARGOS:	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	30,12
VALOR BDI (28.16%):	8,48
VALOR COM BDI:	38,60

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

91633 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OIL DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	22,37000000	7,27	162,63

TOTAL Material:	162,63
VALOR:	162,74
VALOR SEM ENCARGOS:	156,39
VALOR ENCARGOS:	8,35
VALOR COM ENCARGOS:	162,74
VALOR BDI (28.16%):	45,83
VALOR COM BDI:	208,57
QUANTIDADE:	1,00

91634 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	17,82	17,82
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,64	2,64
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,33	3,33
91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	30,12	30,12
91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	162,74	162,74
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,82	16,82

TOTAL Serviço:	233,47
VALOR:	233,47
VALOR SEM ENCARGOS:	219,48
VALOR ENCARGOS (83.55%):	13,99
VALOR COM ENCARGOS:	233,47
VALOR BDI (28.16%):	65,75
VALOR COM BDI:	299,22
QUANTIDADE:	1,00

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

72/102

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00410000	10,93	0,04
TOTAL Mão de Obra:						0,04



VALOR:	0,04
VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,04
VALOR BDI (28.16%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,05
QUANTIDADE:	1,00

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						6,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,93	10,93
TOTAL Mão de Obra:						10,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,04

VALOR:	17,14
VALOR SEM ENCARGOS:	11,89
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,25
VALOR COM ENCARGOS:	17,14
VALOR BDI (28.16%):	4,83
VALOR COM BDI:	21,97
QUANTIDADE:	1,00

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:						22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001 66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (28.16%):	6,44
VALOR COM BDI:	29,31
QUANTIDADE:	1,00

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,93	53,45
TOTAL Material:						53,45

VALOR:	53,45
VALOR SEM ENCARGOS:	51,37
VALOR ENCARGOS:	2,08
VALOR COM ENCARGOS:	53,45
VALOR BDI (28.16%):	15,05
VALOR COM BDI:	68,50
QUANTIDADE:	1,00

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	53,45	53,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,96	20,89
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,96	1,86
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,96	31,34
TOTAL Material:						130,41

VALOR:	130,47
VALOR SEM ENCARGOS:	113,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,16
VALOR COM ENCARGOS:	130,47
VALOR BDI (28.16%):	36,74
VALOR COM BDI:	167,21
QUANTIDADE:	1,00

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:						18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74

73/102

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (28.16%):	5,28
VALOR COM BDI:	24,02
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,93	58,95
TOTAL Material:					58,95

VALOR:	58,96
VALOR SEM ENCARGOS:	5,28
VALOR ENCARGOS:	2,30
VALOR COM ENCARGOS:	58,96
VALOR BDI (28.16%):	16,60
VALOR COM BDI:	75,56
QUANTIDADE:	1,00

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	58,96	58,96
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,96	7,46
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,96	0,81
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,96	8,39
TOTAL Material:					94,36

VALOR:	94,36
VALOR SEM ENCARGOS:	79,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,38
VALOR COM ENCARGOS:	94,37
VALOR BDI (28.16%):	26,57
VALOR COM BDI:	120,94
QUANTIDADE:	1,00

C4282 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7960 GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	357,29	14,29
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	2.382,32	9,53
I8207 PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	8,50	20,57
I1730 PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	13,49	0,54
TOTAL Material:					44,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	16,77	12,58

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
TOTAL Mão de Obra:						28,16
VALOR:						73,10
VALOR SEM ENCARGOS:						54,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,90
VALOR COM ENCARGOS:						73,10
VALOR BDI (28.16%):						20,58
VALOR COM BDI:						93,68
QUANTIDADE:						1,00

C281 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	38,53	42,38
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	2.382,32	95,29
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,49	2,70
TOTAL Material:						140,37

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:						18,78
VALOR:						159,15
VALOR SEM ENCARGOS:						142,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,91
VALOR COM ENCARGOS:						159,15
VALOR BDI (28.16%):						44,82
VALOR COM BDI:						203,97
QUANTIDADE:						1,00

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,87	78,88
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,06	171,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,54	87,48
TOTAL Material:						338,08

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50
VALOR:						492,82
VALOR SEM ENCARGOS:						379,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						113,77
VALOR COM ENCARGOS:						492,82

74 / 102

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (28.16%):	138,78
VALOR COM BDI:	631,60
QUANTIDADE:	1,00

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,87	78,88
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,54	262,44
TOTAL Material:					341,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,60
TOTAL Mão de Obra:					504,60

VALOR:	845,05
VALOR SEM ENCARGOS:	505,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	339,80
VALOR COM ENCARGOS:	845,05
VALOR BDI (28.16%):	237,97
VALOR COM BDI:	1.083,02
QUANTIDADE:	1,00

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,87	0,97
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,06	2,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,18
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL Material:					20,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19

VALOR:	58,97
VALOR SEM ENCARGOS:	34,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,57
VALOR COM ENCARGOS:	58,97
VALOR BDI (28.16%):	16,61
VALOR COM BDI:	75,58
QUANTIDADE:	1,00

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	64,87	2,68
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,06	6,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,54	3,34
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,65	30,55
TOTAL Material:						43,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
TOTAL Mão de Obra:						59,77

VALOR:	103,03
VALOR SEM ENCARGOS:	64,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,95
VALOR COM ENCARGOS:	103,03
VALOR BDI (28.16%):	29,01
VALOR COM BDI:	132,04
QUANTIDADE:	1,00

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,13	10,50
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,66	0,19
TOTAL Material:						10,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:						3,00

VALOR:	13,69
VALOR SEM ENCARGOS:	11,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,24
VALOR COM ENCARGOS:	13,69
VALOR BDI (28.16%):	3,86
VALOR COM BDI:	17,55
QUANTIDADE:	1,00

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,87	78,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,54	157,68
TOTAL Material:						236,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:						

75/102

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,60
TOTAL Mão de Obra:						504,60



VALOR:	740,63
VALOR SEM ENCARGOS:	404,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	335,72
VALOR COM ENCARGOS:	740,63
VALOR BDI (28.16%):	208,56
VALOR COM BDI:	949,19
QUANTIDADE:	1,00

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,96	0,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,96	0,03
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,96	0,27
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Material:						0,82

VALOR:	0,82
VALOR SEM ENCARGOS:	0,79
VALOR ENCARGOS:	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,82
VALOR BDI (28.16%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,05
QUANTIDADE:	1,00

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,96	0,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,96	0,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,96	0,40
TOTAL Material:						1,20

VALOR:	1,20
VALOR SEM ENCARGOS:	1,15
VALOR ENCARGOS:	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	1,20
VALOR BDI (28.16%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,54
QUANTIDADE:	1,00

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,87	78,88
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,06	192,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
TOTAL Material:						468,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50

VALOR:	623,21
VALOR SEM ENCARGOS:	504,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	118,86
VALOR COM ENCARGOS:	623,21
VALOR BDI (28.16%):	175,50
VALOR COM BDI:	798,71
QUANTIDADE:	1,00

FC EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 45.224.553/0001-66
 Francisco Renato Matos Paulino
 CPF: 049.554.033-10

FRANCISCO RENATO MATOS PAULINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 022213

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO E TRANSPARENCIA	26.136,66	21,28 %	43,46 %	23,77 %	11,49 %		100,00 %
			5.561,88	11.358,99	6.212,68	3.003,11		26.136,66
2	URBANIZAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA	288.725,70	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			144.362,85	144.362,85				288.725,70
3	RECONSTRUÇÃO DA PRAÇA 02	221.891,28		30,00 %	50,00 %	20,00 %		100,00 %
				66.567,38	110.945,64	44.378,26		221.891,28
4	CONSTRUÇÃO DO QUIOSQUE	168.476,14		50,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
				84.238,07	50.542,84	33.695,23		168.476,14
		705.229,78	149.924,73	306.527,29	167.701,16	81.076,60	0,00	705.229,78
			149.924,73	456.452,02	624.153,18	705.229,78	705.229,78	

ESTELA FREIRE
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.C. 06 32203

FC EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 45.224.553/0001-66
Francisco Renato Matos Paulino
CPF: 049.554.033-10

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,67
II - BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 28,16%

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

FC EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 45.224.553/0001-66
 Francisco Renato Matos Paulino
 CPF: 049.554.033-10

(Faint stamp)

(Faint stamp)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001 66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO 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
	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	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

[Handwritten signature]
EMPRESA
EMPRESA
EMPRESA

FC EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 45.224.553/0001-66
Francisco Renato Matos Paulino
CPF: 049.554.033-10

78 / 102

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, (4)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 04: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	286,88
2	ADMINISTRAÇÃO	5.626,34
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.412,80
4	COBERTURA	27.682,62
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	24.421,51
6	PINTURA	67.329,15
7	REVESTIMENTOS	6.612,84
8	PISOS	11.596,70
9	DIVERSOS	31.936,30

VALOR TOTAL: 182.905,14

Cento e Oitenta e Dois Mil Novecentos e Cinco reais e Quatorze centavos

F C EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 45.224.553/0001-66

Francisco Renato Matos Paulino

CPF: 049.554.033-10

79
102
⊗
⊗
⊗
⊗
EMPRESA
CNPJ: 45.224.553/0001-66
RUA...



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (4)
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 LOTE 04: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								286,88
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,50	148,46	28,82	191,25	286,88
2	ADMINISTRAÇÃO								5.626,34
2.1	ADM URUOCA	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO	%	1,00	4.367,60	28,82	5.626,34	5.626,34
3	SERVIÇOS PRELIMINARES								7.412,80
3.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	772,41	6,22	28,82	8,01	6.187,00
3.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	108,00	8,81	28,82	11,35	1.225,80
4	COBERTURA								27.682,62
4.1	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	30,00	39,78	28,82	51,26	1.537,80
4.2	C2434	SEINFRA	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 24m	M2	96,00	180,48	28,82	232,49	22.319,04
4.3	C2453	SEINFRA	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	48,00	58,07	28,82	74,81	3.590,88
4.4	I1215	SEINFRA	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	90,00	1,77	28,82	2,28	205,20
4.5	I1920	SEINFRA	TALA DE AJUSTE	UN	90,00	0,26	28,82	0,33	29,70
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS								24.421,51
5.1	C4806	SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	20,00	747,83	28,82	963,35	19.267,00
5.2	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	169,31	28,82	218,11	218,11
5.3	C1637	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA, (1 X 32)W	UN	10,00	81,48	28,82	104,96	1.049,60
5.4	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	410,00	7,36	28,82	9,48	3.885,80
6	PINTURA								67.329,15
6.1	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	772,41	23,02	28,82	29,65	22.901,96
6.2	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	772,41	37,57	28,82	48,40	37.384,64
6.3	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	17,50	29,64	28,82	38,18	668,15
6.4	C1614	SEINFRA	LÁTEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	240,00	20,62	28,82	26,56	6.374,40
7	REVESTIMENTOS								6.612,84
7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	108,00	6,14	28,82	7,91	854,28
7.2	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1.4	M2	108,00	41,39	28,82	53,32	5.758,56
8	PISOS								11.596,70
8.1	C3041	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/REMOÇÃO LATERAL	M2	178,00	10,58	28,82	13,63	2.426,14
8.2	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	178,00	39,99	28,82	51,52	9.170,56
9	DIVERSOS								31.936,30
9.1	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00	1.956,30	28,82	2.520,11	2.520,11
9.2	C4726	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	288,57	28,82	371,74	18.587,00
9.3	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	772,41	10,88	28,82	14,02	10.829,19
VALOR TOTAL:								182.905,14	

Cento e Oitenta e Dois Mil Novecentos e Cinco reais e Quatorze centavos



[Handwritten signature and stamp]

FC EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 45.224.553/0001-66
 Francisco Renato Matos Paulino
 CPF: 049.554.033-10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (4)



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 04: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,70	35,39
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,37	24,37
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,29	55,31
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,15	2,27

TOTAL Material: 117,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10

TOTAL Mão de Obra: 31,10

VALOR: 148,46

VALOR SEM ENCARGOS: 125,41

VALOR ENCARGOS (83.85%): 23,05

VALOR COM ENCARGOS: 148,46

VALOR BDI (28.82%): 42,79

VALOR COM BDI: 191,25

QUANTIDADE: 1,50

2.1. ADM:URUOCA - ADMINISTRAÇÃO (%)

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT.	DIAS	HORAS	MÊS	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO						4.367,60
1.1	SEINFRA 12322	ENGENHEIRO CIVIL	H	81,85	5,00	1,60	5,00	3.274,00
1.2	SEINFRA 16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	27,34	5,00	1,60	5,00	1.093,60

3.1. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22

TOTAL Mão de Obra: 6,22

VALOR: 6,22

VALOR SEM ENCARGOS: 2,20

VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,02

VALOR COM ENCARGOS: 6,22

VALOR BDI (28.82%): 1,79

VALOR COM BDI: 8,01

QUANTIDADE: 772,41

3.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78

TOTAL Mão de Obra: 8,82

VALOR: 8,81

VALOR SEM ENCARGOS: 3,16

VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,65

VALOR COM ENCARGOS: 8,81

VALOR BDI (28.82%): 2,54

VALOR COM BDI: 11,35

QUANTIDADE: 108,00

4.1. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	25,63	25,63

17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,67	3,67
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	189,81	7,59
TOTAL Material:						36,89
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,55	1,24
TOTAL Mão de Obra:						2,90
VALOR:						39,79
VALOR SEM ENCARGOS:						37,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,73
VALOR COM ENCARGOS:						39,79
VALOR BDI (28.82%):						11,47
VALOR COM BDI:						51,26
QUANTIDADE:						30,00



4.2. C2434 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 24m (M2)						
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
12068	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-135	SEINFRA	M2	1,00000000	180,48	180,48
TOTAL Material:						180,48
VALOR:						180,48
VALOR SEM ENCARGOS:						175,97
VALOR ENCARGOS:						4,51
VALOR COM ENCARGOS:						180,48
VALOR BDI (28.82%):						52,01
VALOR COM BDI:						232,49
QUANTIDADE:						96,00

4.3. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)						
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	1,77	7,08
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	32,19	32,19
TOTAL Material:						39,27
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:						18,78
VALOR:						58,07
VALOR SEM ENCARGOS:						45,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,42
VALOR COM ENCARGOS:						58,07
VALOR BDI (28.82%):						16,74
VALOR COM BDI:						74,81
QUANTIDADE:						48,00

4.4. 11215 - GANCHO COM PORCA E ARRUELA (UN)						
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77
TOTAL Material:						1,77
VALOR:						1,77
VALOR SEM ENCARGOS:						1,73
VALOR ENCARGOS:						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						1,77
VALOR BDI (28.82%):						0,51
VALOR COM BDI:						2,28
QUANTIDADE:						90,00

4.5. 11920 - TALA DE AJUSTE (UN)						
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Material:						0,26
VALOR:						0,26
VALOR SEM ENCARGOS:						0,26
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,26
VALOR BDI (28.82%):						0,07

Handwritten marks and signatures:
 A large handwritten 'D' or similar symbol.
 A signature.
 The fraction $\frac{81}{102}$.

VALOR COM BDI:	0,33
QUANTIDADE:	90,00

5.1. C4806 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19121	LUMINARIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMINIO POTENCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	1,00000000	672,75	672,75
					TOTAL Material:	672,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
					TOTAL Mão de Obra:	75,08
					VALOR:	747,83
					VALOR SEM ENCARGOS:	685,31
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	82,52
					VALOR COM ENCARGOS:	747,83
					VALOR BDI (28.82%):	215,52
					VALOR COM BDI:	963,35
					QUANTIDADE:	20,00



5.2. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,58	31,58
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,06	31,06
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,68	25,68
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	35,95	35,95
					TOTAL Material:	124,27
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
					TOTAL Mão de Obra:	45,04
					VALOR:	169,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	138,79
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,52
					VALOR COM ENCARGOS:	169,31
					VALOR BDI (28.82%):	48,80
					VALOR COM BDI:	218,11
					QUANTIDADE:	1,00

5.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,18	40,18
					TOTAL Material:	40,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
					TOTAL Mão de Obra:	41,30
					VALOR:	81,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	55,33
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,15
					VALOR COM ENCARGOS:	81,48
					VALOR BDI (28.82%):	23,48
					VALOR COM BDI:	104,96
					QUANTIDADE:	10,00

5.4. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,81	2,87
					TOTAL Material:	2,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
					TOTAL Mão de Obra:	4,50
					VALOR:	7,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,55

Handwritten marks and numbers: a large 'S' or 'B' symbol, a signature, and the fraction 82/102.



VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,81
VALOR COM ENCARGOS:	7,36
VALOR BDI (28.82%):	2,12
VALOR COM BDI:	9,48
QUANTIDADE:	410,00

6.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,30	0,42
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,98	6,00
TOTAL Material:						6,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						16,61
VALOR:						23,02
VALOR SEM ENCARGOS:						12,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,44
VALOR COM ENCARGOS:						23,02
VALOR BDI (28.82%):						6,63
VALOR COM BDI:						29,65
QUANTIDADE:						772,41

6.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,76	0,50
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,37	3,90
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,65	0,50
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,02	2,64
TOTAL Material:						7,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:						30,04
VALOR:						37,57
VALOR SEM ENCARGOS:						19,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,48
VALOR COM ENCARGOS:						37,57
VALOR BDI (28.82%):						10,83
VALOR COM BDI:						48,40
QUANTIDADE:						772,41

6.3. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	15,99	0,48
TOTAL Material:						0,48
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:						29,16
VALOR:						29,64
VALOR SEM ENCARGOS:						11,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,69
VALOR COM ENCARGOS:						29,64
VALOR BDI (28.82%):						8,54
VALOR COM BDI:						38,18
QUANTIDADE:						17,50

Handwritten marks and signature: 28/10/2

6.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,76	0,84
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,61	1,39
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,98	4,08
TOTAL Material:						6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
					TOTAL Mão de Obra:	14,18
					VALOR:	20,62
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,78
					VALOR COM ENCARGOS:	20,62
					VALOR BDI (28.82%):	5,94
					VALOR COM BDI:	26,56
					QUANTIDADE:	240,00



7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,81	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
					TOTAL Material:	1,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33

					TOTAL Mão de Obra:	4,41
					VALOR:	6,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,81
					VALOR COM ENCARGOS:	6,14
					VALOR BDI (28.82%):	1,77
					VALOR COM BDI:	7,91
					QUANTIDADE:	108,00

7.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33

					TOTAL Mão de Obra:	21,79
					VALOR:	41,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	19,51
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,88
					VALOR COM ENCARGOS:	41,39
					VALOR BDI (28.82%):	11,93
					VALOR COM BDI:	53,32
					QUANTIDADE:	108,00

8.1. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,77	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33

					TOTAL Mão de Obra:	10,58
					VALOR:	10,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,79
					VALOR COM ENCARGOS:	10,58
					VALOR BDI (28.82%):	3,05
					VALOR COM BDI:	13,63
					QUANTIDADE:	178,00

Handwritten marks: a large 'd' or 'B', a signature, and '84/102'.

8.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,24	2,06
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,58	0,17
					TOTAL Equipamento:	2,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,81	3,74

12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,95	0,38
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
TOTAL Material:						32,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79
VALOR:						39,99
VALOR SEM ENCARGOS:						34,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,33
VALOR COM ENCARGOS:						39,99
VALOR BDI (28.82%):						11,53
VALOR COM BDI:						51,52
QUANTIDADE:						178,00



9.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	0,57221813	3.418,80	1.956,30
TOTAL Material:						1.956,30
VALOR:						1.956,30
VALOR SEM ENCARGOS:						1.907,39
VALOR ENCARGOS:						48,91
VALOR COM ENCARGOS:						1.956,30
VALOR BDI (28.82%):						563,81
VALOR COM BDI:						2.520,11
QUANTIDADE:						1,00

9.2. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,37	12,89
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	515,97	206,39
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	91,37	36,55
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,13	32,74
TOTAL Material:						288,57
VALOR:						288,57
VALOR SEM ENCARGOS:						281,35
VALOR ENCARGOS:						7,22
VALOR COM ENCARGOS:						288,57
VALOR BDI (28.82%):						83,17
VALOR COM BDI:						371,74
QUANTIDADE:						50,00

9.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:						10,89
VALOR:						10,88
VALOR SEM ENCARGOS:						3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,04
VALOR COM ENCARGOS:						10,88
VALOR BDI (28.82%):						3,14
VALOR COM BDI:						14,02
QUANTIDADE:						772,41

F C EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 45.224.553/0001-66
 Francisco Renato Matos Paulino
 CPF: 049.554.033-10

[Handwritten signature and stamp]

85/102

[Handwritten mark]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (4)



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 04: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	286,88	100,00%					100,00' %'
			286,88					286,88
2	ADMINISTRAÇÃO	5.626,34	7,35%	31,65%	61,00%			100,00' %'
			413,54	1.780,74	3.432,06			5.626,34
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.412,80	100,00%					100,00' %'
			7.412,80					7.412,80
4	COBERTURA	27.682,62	20,00%	80,00%				100,00' %'
			5.536,52	22.146,10				27.682,62
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	24.421,51		100,00%				100,00' %'
				24.421,51				24.421,51
6	PINTURA	67.329,15			100,00%			100,00' %'
					67.329,15			67.329,15
7	REVESTIMENTOS	6.612,84	100,00%					100,00' %'
			6.612,84					6.612,84
8	PISOS	11.596,70		40,00%	60,00%			100,00' %'
				4.638,68	6.958,02			11.596,70
9	DIVERSOS	31.936,30			100,00%			100,00' %'
					31.936,30			31.936,30
			20.262,58	52.987,03	109.655,53	0,00	0,00	
			20.262,58	73.249,61	182.905,14	182.905,14	182.905,14	182.905,14

201/202

[Handwritten signature]
 [Faint stamp]

[Handwritten signature]
FC EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 45.224.553/0001-66
 Francisco Renato Matos Paulino
 CPF: 049.554.033-10

[Handwritten marks]





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (4)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 04: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.224.553/0001-66

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

III - IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

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

FC EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 45.224.553/0001-66
Francisco Renato Matos Paulino
CPF: 049.554.033-10

(Handwritten signature)
LUCAS DA SILVA
EMPRESÁRIO
CNPJ: 45.224.553/0001-66

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (4)



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 04: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

FC EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 45.224.553/0001-66
Francisco Renato Matos Paulino
CPF: 049.554.033-10

87/102

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NÉ CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA ESCOLA NÉ CONRADO



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

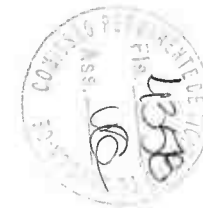
RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	278,06
2	ADMINISTRAÇÃO	1.002,19
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	362,88
4	COBERTURA	15.118,67
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.569,40
6	PINTURA	7.438,59
7	REVESTIMENTOS	1.963,25
8	DIVERSOS	2.555,84
	VALOR TOTAL:	31.288,88

Trinta e Um Mil Duzentos e Oitenta e Oito reais e Oitenta e Oito centavos

[Faint stamp and handwritten marks]

FC EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 45.224.553/0001-66
Francisco Renato Matos Paulino
CPF: 049.554.033-10



202/102

[Handwritten initials and marks]

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUÁ, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NÉ CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 LOTE 03: REFORMA DA ESCOLA NÉ CONRADO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								278,06
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,50	143,90	28,82	185,37	278,06
2	ADMINISTRAÇÃO								1.002,19
2.1	ADM,URUOÇA	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO	%	1,00	777,98	28,82	1.002,19	1.002,19
3	SERVIÇOS PRELIMINARES								362,88
3.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	33,60	8,38	28,82	10,80	362,88
4	COBERTURA								15.118,67
4.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	191,98	42,00	28,82	54,10	10.380,71
4.2	C3005	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	98,40	37,38	28,82	48,15	4.737,96
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS								2.569,40
5.1	C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	20,00	99,73	28,82	128,47	2.569,40
6	PINTURA								7.438,59
6.1	C1615	SEINFRA	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	313,60	18,41	28,82	23,72	7.438,59
7	REVESTIMENTOS								1.963,25
7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1 3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	33,60	5,87	28,82	7,56	254,02
7.2	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1 4	M2	33,60	39,49	28,82	50,87	1.709,23
8	DIVERSOS								2.555,84
8.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	191,98	10,34	28,82	13,32	2.555,84
VALOR TOTAL:									31.288,88

Trinta e Um Mil Duzentos e Oitenta e Oito reais e Oitenta e Oito centavos

FC EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 45.224.553/0001-66
 Francisco Renato Matos Paulino
 CPF: 049.554.033-10

[Handwritten signature]
 LUIZ CARLOS DE
 OLIVEIRA
 ENGENHEIRO
 CIVIL
 CREA 100.000.000-0

[Handwritten mark]

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NÉ CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA ESCOLA NÉ CONRADO



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ 45.724.551/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,81	34,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,74	23,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,98	53,91
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,76	2,21
TOTAL Material:						114,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,55	29,55
TOTAL Mão de Obra:						29,55
VALOR:						143,90
VALOR SEM ENCARGOS:						119,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,85
VALOR COM ENCARGOS:						143,90
VALOR BDI (28.82%):						41,47
VALOR COM BDI:						185,37
QUANTIDADE:						1,50

2.1. ADM,URUOCA - ADMINISTRAÇÃO (%)

ITEM		CCODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT.	DIAS	HORAS	MES	VALOR TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO						818,93
1.1	SEINFRA	12322	ENGENHEIRO CIVIL	H	81,85	5,00	1,50	1,00	613,88
1.2	SEINFRA	16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	27,34	5,00	1,50	1,00	205,05

1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04750000	20,77	0,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	15,55	7,39
TOTAL Mão de Obra:						8,38
VALOR:						8,38
VALOR SEM ENCARGOS:						3,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,38
VALOR COM ENCARGOS:						8,38
VALOR BDI (28.82%):						2,42
VALOR COM BDI:						10,80
QUANTIDADE:						33,60

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,67	4,02
TOTAL Material:						4,02
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	20,77	21,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,55	16,25
TOTAL Mão de Obra:						37,95
VALOR:						42,00
VALOR SEM ENCARGOS:						18,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						23,78
VALOR COM ENCARGOS:						42,00

Handwritten notes and signatures:
 \$ 89/102



VALOR BDI (28.82%):	12,10
VALOR COM BDI:	54,10
QUANTIDADE:	191,88

4.2. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	15,91	0,80
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,11	0,92
TOTAL Material:						1,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	16,77	15,93
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,77	19,73
TOTAL Mão de Obra:						35,66
VALOR:						37,38
VALOR SEM ENCARGOS:						15,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):						21,80
VALOR COM ENCARGOS:						37,38
VALOR BDI (28.82%):						10,77
VALOR COM BDI:						48,15
QUANTIDADE:						98,40

. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,51	60,51
TOTAL Material:						60,51
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,04500000	16,77	17,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,04500000	20,77	21,70
TOTAL Mão de Obra:						39,22
VALOR:						99,73
VALOR SEM ENCARGOS:						72,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						26,90
VALOR COM ENCARGOS:						99,73
VALOR BDI (28.82%):						28,74
VALOR COM BDI:						128,47
QUANTIDADE:						20,00

6.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,48	1,38
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,19	3,43
TOTAL Material:						4,94
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,77	5,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,77	7,89
TOTAL Mão de Obra:						13,47
VALOR:						18,41
VALOR SEM ENCARGOS:						8,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,46
VALOR COM ENCARGOS:						18,41
VALOR BDI (28.82%):						5,31
VALOR COM BDI:						23,72
QUANTIDADE:						313,60

7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,13	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,53	1,29
TOTAL Material:						1,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09500000	20,77	1,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	15,55	2,22
TOTAL Mão de Obra:						4,19



VALOR:	5,87
VALOR SEM ENCARGOS:	3,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,70
VALOR COM ENCARGOS:	5,87
VALOR BDI (28.82%):	1,69
VALOR COM BDI:	7,56
QUANTIDADE:	33,60

7.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000000	20,77	11,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,55	8,86

TOTAL Mão de Obra: 20,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	751,53	18,79

TOTAL Serviço: 18,79

VALOR: 39,49

VALOR SEM ENCARGOS: 18,53

VALOR ENCARGOS (83.85%): 20,96

VALOR COM ENCARGOS: 39,49

VALOR BDI (28.82%): 11,38

VALOR COM BDI: 50,87

QUANTIDADE: 33,60

8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66500000	15,55	10,34

TOTAL Mão de Obra: 10,34

VALOR: 10,34

VALOR SEM ENCARGOS: 3,65

VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,69

VALOR COM ENCARGOS: 10,34

VALOR BDI (28.82%): 2,98

VALOR COM BDI: 13,32

QUANTIDADE: 191,88

[Faint stamp and signature]

F C EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 45.224.553/0001-66
Francisco Renato Matos Paulino
CPF: 049.554.033-10

93/102

[Handwritten marks]

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NÉ CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA ESCOLA NÉ CONRADO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	278,06	100,00%					100,00' %'
			278,06					278,06
2	ADMINISTRAÇÃO	1.002,19	100,00%					100,00' %'
			1.002,19					1.002,19
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	362,88	100,00%					100,00' %'
			362,88					362,88
4	COBERTURA	15.118,67	100,00%					100,00' %'
			15.118,67					15.118,67
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.569,40	100,00%					100,00' %'
			2.569,40					2.569,40
6	PINTURA	7.438,59	100,00%					100,00' %'
			7.438,59					7.438,59
7	REVESTIMENTOS	1.963,25	100,00%					100,00' %'
			1.963,25					1.963,25
8	DIVERSOS	2.555,84	100,00%					100,00' %'
			2.555,84					2.555,84
		31.288,88	31.288,88	0,00	0,00	0,00	0,00	31.288,88
			31.288,88	31.288,88	31.288,88	31.288,88	31.288,88	

92/102

✗
✗
✗

[Faint stamp and handwritten marks]

FC EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 45.224.553/0001-66
 Francisco Renato Matos Paulino
 CPF: 049.554.033-10





DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA ESCOLA NÉ CONRADO



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

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


FC EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 45.224.553/0001-66
Francisco Renato Matos Paulino
CPF: 049.554.033-10

Ⓞ

*

Ⓞ

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	288,03
2	ADMINISTRAÇÃO	3.516,46
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.244,70
4	COBERTURA	8.775,72
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	8.502,12
6	PINTURA	17.351,39
7	REVESTIMENTOS	31.847,94
8	PISOS	16.020,27
9	DIVERSOS	11.169,73

VALOR TOTAL: 103.716,36

Cento e Três Mil Setecentos e Dezesesseis reais e Trinta e Seis centavos

FC
FC EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 45.224.553/0001-66
Francisco Renato Matos Paulino
CPF: 049.554.033-10



83
/
102

FC
FC EMPREENDIMENTOS LTDA
1353

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA E CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								288,03
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,50	149,06	28,82	192,02	288,03
2	ADMINISTRAÇÃO								3.516,46
2.1	ADM//URUOCA	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO	%	1,00	2 729,75	28,82	3.516,46	3.516,46
3	SERVIÇOS PRELIMINARES								6.244,70
3.1	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	110,00	44,07	28,82	56,77	6.244,70
4	COBERTURA								8.775,72
4.1	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	20,00	39,97	28,82	51,49	1.029,80
4.2	C2434	SEINFRA	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 24m	M2	32,00	181,41	28,82	233,69	7.478,08
4.3	I1215	SEINFRA	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	90,00	1,78	28,82	2,29	206,10
4.4	I1920	SEINFRA	TALA DE AJUSTE	UN	30,00	0,26	28,82	0,33	9,90
4.5	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	32,00	1,26	28,82	1,62	51,84
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								8.502,12
5.1	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	20,57	28,82	26,50	106,00
5.2	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	20,57	28,82	26,50	53,00
5.3	C1101	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	26,87	28,82	34,61	34,61
5.4	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	600,00	5,98	28,82	7,70	4.620,00
5.5	C0547	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	15,00	11,11	28,82	14,31	214,65
5.6	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	26,00	103,72	28,82	133,61	3.473,86
6	PINTURA								17.351,39
6.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	246,36	19,27	28,82	24,82	6.114,66
6.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	246,36	11,80	28,82	15,20	3.744,67
6.3	C2476	SEINFRA	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	57,30	101,68	28,82	130,98	7.492,06
7	REVESTIMENTOS								31.847,94
7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	110,00	6,14	28,82	7,91	870,10
7.2	C3080	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	110,00	36,70	28,82	47,28	5.200,80
7.3	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	140,45	55,26	28,82	71,19	9.998,64
7.4	C4432	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	110,00	102,61	28,82	132,18	14.539,80
7.5	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	110,00	8,74	28,82	11,26	1.238,60
8	PISOS								16.020,27
8.1	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	51,00	17,01	28,82	21,91	1.117,41
8.2	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	222,00	52,11	28,82	67,13	14.902,86
9	DIVERSOS								11.169,73
9.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	796,70	10,88	28,82	14,02	11.169,73
								VALOR TOTAL:	103.716,36

Cento e Três Mil Setecentos e Dezesseis reais e Trinta e Seis centavos



[Handwritten signature and stamp]

FC EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 45.224.553/0001-66
 Francisco Renato Matos Paulino
 CPF: 049.554.033-10

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45 224 553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,88	35,58
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,49	24,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,36	55,62
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,23	2,28
TOTAL Material:						117,97
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						31,10
VALOR:						149,06
VALOR SEM ENCARGOS:						126,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):						22,48
VALOR COM ENCARGOS:						149,06
VALOR BDI (28.82%):						42,96
VALOR COM BDI:						192,02
QUANTIDADE:						1,50

2.1. ADM//URUOCA - ADMINISTRAÇÃO (%)

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT.	DIAS	HORAS	MÊS	VALOR TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO						2.729,75
1.1	SEINFRA	12322	ENGENHEIRO CIVIL	H	81,85	5,00	1,00	5,00	2.046,25
1.2	SEINFRA	16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	27,34	5,00	1,00	5,00	683,50

3.1. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						44,07
VALOR:						44,07
VALOR SEM ENCARGOS:						15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):						28,28
VALOR COM ENCARGOS:						44,07
VALOR BDI (28.82%):						12,70
VALOR COM BDI:						56,77
QUANTIDADE:						110,00

4.1. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	25,76	25,76
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,68	3,68
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	190,79	7,63
TOTAL Material:						37,07
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,55	1,24
TOTAL Mão de Obra:						2,90
VALOR:						39,97
VALOR SEM ENCARGOS:						37,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,53
VALOR COM ENCARGOS:						39,97
VALOR BDI (28.82%):						11,52
VALOR COM BDI:						51,49
QUANTIDADE:						20,00

Handwritten notes and signatures:
 \$ \$ 94/102

4.2. C2434 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 24m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12068	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-135	SEINFRA	M2	1,00000000	181,41
TOTAL Material:					181,41
VALOR:					181,41
VALOR SEM ENCARGOS:					177,78
VALOR ENCARGOS:					3,63
VALOR COM ENCARGOS:					181,41
VALOR BDI (28.82%):					52,28
VALOR COM BDI:					233,69
QUANTIDADE:					32,00



4.3. I1215 - GANCHO COM PORCA E ARRUELA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78
TOTAL Material:					1,78
VALOR:					1,78
VALOR SEM ENCARGOS:					1,75
VALOR ENCARGOS:					0,03
VALOR COM ENCARGOS:					1,78
VALOR BDI (28.82%):					0,51
VALOR COM BDI:					2,29
QUANTIDADE:					90,00

4.4. I1920 - TALA DE AJUSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,26
TOTAL Material:					0,26
VALOR:					0,26
VALOR SEM ENCARGOS:					0,26
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,26
VALOR BDI (28.82%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,33
QUANTIDADE:					30,00

4.5. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	0,02315632	13,70
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00157373	15,23
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00067446	57,12
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,00067446	70,60
TOTAL Material:					0,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02248186	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02248186	20,32
TOTAL Mão de Obra:					0,84
VALOR:					1,28
VALOR SEM ENCARGOS:					0,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,51
VALOR COM ENCARGOS:					1,26
VALOR BDI (28.82%):					0,36
VALOR COM BDI:					1,62
QUANTIDADE:					32,00

5.1. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,31
TOTAL Material:					9,31
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					11,26
VALOR:					20,57
VALOR SEM ENCARGOS:					13,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,04
VALOR COM ENCARGOS:					20,57

Handwritten notes: a signature and the date 05/10/20.

VALOR BDI (28.82%):	5,93
VALOR COM BDI:	26,50
QUANTIDADE:	4,00

5.2. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,31
TOTAL Material:					9,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					11,26
VALOR:					20,57
VALOR SEM ENCARGOS:					13,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,04
VALOR COM ENCARGOS:					20,57
VALOR BDI (28.82%):					5,93
VALOR COM BDI:					26,50
QUANTIDADE:					2,00



5.3. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,61
TOTAL Material:					15,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					11,26
VALOR:					26,87
VALOR SEM ENCARGOS:					19,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,16
VALOR COM ENCARGOS:					26,87
VALOR BDI (28.82%):					7,74
VALOR COM BDI:					34,61
QUANTIDADE:					1,00

5.4. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,86
TOTAL Material:					1,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					4,12
VALOR:					5,98
VALOR SEM ENCARGOS:					3,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,64
VALOR COM ENCARGOS:					5,98
VALOR BDI (28.82%):					1,72
VALOR COM BDI:					7,70
QUANTIDADE:					600,00

5.5. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,73
TOTAL Material:					5,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					5,26
VALOR:					11,11
VALOR SEM ENCARGOS:					7,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,32
VALOR COM ENCARGOS:					11,11
VALOR BDI (28.82%):					3,20
VALOR COM BDI:					14,31
QUANTIDADE:					15,00

S J $\frac{96}{102}$

5.6. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	62,42	62,42
					TOTAL Material:	62,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
					TOTAL Mão de Obra:	41,30
					VALOR:	103,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	77,32
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,40
					VALOR COM ENCARGOS:	103,72
					VALOR BDI (28.82%):	29,89
					VALOR COM BDI:	133,61
					QUANTIDADE:	26,00



6.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,84	1,42
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,83	3,54
					TOTAL Material:	5,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2095	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2095	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
					TOTAL Mão de Obra:	14,18
					VALOR:	19,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,55
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,72
					VALOR COM ENCARGOS:	19,27
					VALOR BDI (28.82%):	5,55
					VALOR COM BDI:	24,82
					QUANTIDADE:	246,36

6.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,86	2,00
					TOTAL Material:	2,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
					TOTAL Mão de Obra:	9,58
					VALOR:	11,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,87
					VALOR COM ENCARGOS:	11,80
					VALOR BDI (28.82%):	3,40
					VALOR COM BDI:	15,20
					QUANTIDADE:	246,36

6.3. C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,66	2,49
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,68	3,74
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	13,05	3,92
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	39,11	3,13
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	48,80	17,08
					TOTAL Material:	30,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,77	31,86
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,77	39,46
					TOTAL Mão de Obra:	71,32
					VALOR:	101,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	57,65
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,03

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including a large 'F' and the date '07/02'.

VALOR COM ENCARGOS:	101,68
VALOR BDI (28.82%):	29,30
VALOR COM BDI:	130,98
QUANTIDADE:	57,20

7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55
TOTAL Material:					1,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					4,41



VALOR:	6,14
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,78
VALOR COM ENCARGOS:	6,14
VALOR BDI (28.82%):	1,77
VALOR COM BDI:	7,91
QUANTIDADE:	110,00

7.2. C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,29
TOTAL Serviço:					14,91

VALOR:	36,70
VALOR SEM ENCARGOS:	16,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,17
VALOR COM ENCARGOS:	36,70
VALOR BDI (28.82%):	10,58
VALOR COM BDI:	47,28
QUANTIDADE:	110,00

7.3. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	55,26
TOTAL Material:					55,26

VALOR:	55,26
VALOR SEM ENCARGOS:	54,16
VALOR ENCARGOS:	1,10
VALOR COM ENCARGOS:	55,26
VALOR BDI (28.82%):	15,93
VALOR COM BDI:	71,19
QUANTIDADE:	140,45

7.4. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,50
TOTAL Material:					36,85

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					50,85

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,29
TOTAL Serviço:					14,91

VALOR:	102,61
VALOR SEM ENCARGOS:	63,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,97
VALOR COM ENCARGOS:	102,61
VALOR BDI (28.82%):	29,57
VALOR COM BDI:	132,18

Handwritten marks and signature:
 \$ J 98/102

QUANTIDADE: 110,00

7.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,52	1,49
					TOTAL Material:	1,49
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
					TOTAL Mão de Obra:	7,26
					VALOR:	8,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,20
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,54
					VALOR COM ENCARGOS:	8,74
					VALOR BDI (28.82%):	2,52
					VALOR COM BDI:	11,26
					QUANTIDADE:	110,00



8.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,29	5,66
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,00	7,88
					TOTAL Material:	13,54
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48
					TOTAL Mão de Obra:	3,48
					VALOR:	17,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,60
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,41
					VALOR COM ENCARGOS:	17,01
					VALOR BDI (28.82%):	4,90
					VALOR COM BDI:	21,91
					QUANTIDADE:	51,00

8.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,85	0,51
					TOTAL Equipamento:	0,51
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,84	4,75
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,21	1,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,55	0,44
I0267	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,85	2,68
I0267	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,10000000	36,07	3,61
I1102	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,05000000	34,47	1,72
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,47	1,72
					TOTAL Material:	15,13
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,77	12,58
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,77	23,89
					TOTAL Mão de Obra:	36,47
					VALOR:	52,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	29,64
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,47
					VALOR COM ENCARGOS:	52,11
					VALOR BDI (28.82%):	15,02
					VALOR COM BDI:	67,13
					QUANTIDADE:	222,00

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
					TOTAL Mão de Obra:	10,89
					VALOR:	10,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
					VALOR COM ENCARGOS:	10,88
					VALOR BDI (28.82%):	3,14

Handwritten notes: a large 'F' and the date '9/9/102'.

VALOR COM BDI:	14,02
QUANTIDADE:	798,70



~~F~~
F C EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 45.224.553/0001-66
 Francisco Renato Matos Paulino
 CPF: 049.554.033-10

~~φ~~
 U...
 ...
 ...

~~φ~~
~~φ~~ ~~φ~~

$\frac{100}{102}$

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	288,03	100,00%					100,00' %'
			288,03					288,03
2	ADMINISTRAÇÃO	3.516,46	7,35%	31,65%	61,00%			100,00' %'
			258,46	1.112,96	2.145,04			3.516,46
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.244,70	100,00%					100,00' %'
			6.244,70					6.244,70
4	COBERTURA	8.775,72	20,00%	80,00%				100,00' %'
			1.755,14	7.020,58				8.775,72
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	8.502,12		100,00%				100,00' %'
				8.502,12				8.502,12
6	PINTURA	17.351,39			100,00%			100,00' %'
					17.351,39			17.351,39
7	REVESTIMENTOS	31.847,94	100,00%					100,00' %'
			31.847,94					31.847,94
8	PISOS	16.020,27		40,00%	60,00%			100,00' %'
				6.408,11	9.612,16			16.020,27
9	DIVERSOS	11.169,73			100,00%			100,00' %'
					11.169,73			11.169,73
		103.716,36	40.394,27	23.043,77	40.278,32	0,00	0,00	103.716,36
			40.394,27	63.438,04	103.716,36	103.716,36	103.716,36	

20/10/2022

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

FC EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 45.224.553/0001-66
 Francisco Renato Matos Paulino
 CPF: 049.554.033-10





DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS. REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS



FC EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 45.224.553/0001-66

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

III - IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

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

FC EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 45.224.553/0001-66
Francisco Renato Matos Paulino
CPF: 049.554.033-10



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS



FC EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 45.224.553/0001-66

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio (trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado)	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

FC EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 45.224.553/0001-66
Francisco Renato Matos Paulino
CPF: 049.554.033-10

RECEBIMOS DA EMPRESA
R\$ 102.000,00
10/10/2022

102 / 102