



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

08/11/2022

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 . (1)
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

4444

d

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra						0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					0,00	

VALOR:	22,27
VALOR SEM ENCARGOS:	15,00
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,27
VALOR BDI (28.16%):	6,27
VALOR COM BDI:	28,54
QUANTIDADE:	1,00

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,19	0,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
TOTAL Material:					0,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00	

VALOR:	401,32
VALOR SEM ENCARGOS:	300,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	401,32
VALOR BDI (28.16%):	113,01
VALOR COM BDI:	514,33
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00	

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,51
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (28.16%):	12,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/11/2022



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 . (1)
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

VALOR COM BDI:	58,38
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	17,19	0,00
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,99	0,00
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,00000000	1,69	0,00
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,00000000	22,58	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	37,65
VALOR SEM ENCARGOS:	19,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,29
VALOR COM ENCARGOS:	37,65
VALOR BDI (28.16%):	10,60
VALOR COM BDI:	48,25
QUANTIDADE:	1,00



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,00000000	29,57	0,00
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	12,61	0,00
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	13,80	0,00
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,00000000	4,74	0,00
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	10,01	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	95,39
VALOR SEM ENCARGOS:	64,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	95,39
VALOR BDI (28.16%):	26,86
VALOR COM BDI:	122,25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 08/11/2022
	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. (1)	
	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		

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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00



VALOR:	228,20
VALOR SEM ENCARGOS:	85,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	143,06
VALOR COM ENCARGOS:	228,20
VALOR BDI (28.16%):	64,26
VALOR COM BDI:	292,46
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	17,19	0,00
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,55	0,00
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,00000000	25,94	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	21,65
VALOR SEM ENCARGOS:	13,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,11
VALOR COM ENCARGOS:	21,65
VALOR BDI (28.16%):	6,09
VALOR COM BDI:	27,74
QUANTIDADE:	1,00

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 - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056 CAMINHAO 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	0,00000000	380.723,37	0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 08/11/2022
	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 . (1)	
	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	

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 CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000000	99.531,25	0,00
TOTAL Equipamento:						0,00



VALOR:	18,34
VALOR SEM ENCARGOS:	18,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,34
VALOR BDI (28.16%):	5,20
VALOR COM BDI:	23,54
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	CAMINHAO 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	0,00000000	380.723,37	0,00
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 CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000000	99.531,25	0,00
TOTAL Equipamento:						0,00

VALOR:	2,71
VALOR SEM ENCARGOS:	2,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,71
VALOR BDI (28.16%):	0,76
VALOR COM BDI:	3,47
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 - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHAO 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	0,00000000	380.723,37	0,00
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 CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000000	99.531,25	0,00
TOTAL Equipamento:						0,00

VALOR:	3,42
VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

08/11/2022

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. (1)
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



VALOR BDI (28.16%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,38
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	DESCRIÇÃO	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	18,53	18,53
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	2,74	2,74
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	3,46	3,46
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	5,35	5,35
TOTAL Serviço:						30,08

VALOR:	41,40
VALOR SEM ENCARGOS:	36,09
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,31
VALOR COM ENCARGOS:	41,40
VALOR BDI (28.16%):	11,65
VALOR COM BDI:	53,05
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	DESCRIÇÃO	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	0,00000000	380.723,37	0,00
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	0,00000000	99.531,25	0,00
TOTAL Equipamento:						0,00

VALOR:	31,01
VALOR SEM ENCARGOS:	31,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,01
VALOR BDI (28.16%):	8,73
VALOR COM BDI:	39,74
QUANTIDADE:	1,00

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				DATA : 08/11/2022
	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. (1)			
	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			

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	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	0,00000000	7,57	0,00
TOTAL Material:					0,00	

VALOR:	167,55
VALOR SEM ENCARGOS:	167,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	167,55
VALOR BDI (28.16%):	47,18
VALOR COM BDI:	214,73
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	18,53	18,53
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	2,74	2,74
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	3,46	3,46
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	31,33	31,33
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	169,34	169,34
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	5,35	5,35
TOTAL Serviço:					230,75	

VALOR:	239,96
VALOR SEM ENCARGOS:	234,65
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,31
VALOR COM ENCARGOS:	239,96
VALOR BDI (28.16%):	67,57
VALOR COM BDI:	307,53
QUANTIDADE:	1,00

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/11/2022

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 URUOÇA-CE. (1)
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
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

00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00

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	0,00000000	2,83	0,00
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	1,09	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,81	0,00
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,74	0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,06	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,88	0,00
TOTAL Encargos Complementares:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra					0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					0,00

VALOR:	17,29
VALOR SEM ENCARGOS:	12,29
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,29
VALOR BDI (28.16%):	4,86
VALOR COM BDI:	22,15
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	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	22,87
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 08/11/2022
	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. (1)
	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



VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (28.16%):	6,44
VALOR COM BDI:	29,31
QUANTIDADE:	1,00

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,00000000	4,09	0,00
TOTAL Material:					0,00
VALOR:					54,94
VALOR SEM ENCARGOS:					54,94
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					54,94
VALOR BDI (28.16%):					15,47
VALOR COM BDI:					70,41
QUANTIDADE:					1,00

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	0,00000000	55,62	0,00
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00
TOTAL Material:					0,00
VALOR:					133,58
VALOR SEM ENCARGOS:					120,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,98
VALOR COM ENCARGOS:					133,58
VALOR BDI (28.16%):					37,61
VALOR COM BDI:					171,19
QUANTIDADE:					1,00

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 08/11/2022
	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. (1)	
	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		

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (28.16%):	5,27
VALOR COM BDI:	24,00
QUANTIDADE:	1,00

2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,00000000	4,09	0,00
TOTAL Material:					0,00	

VALOR:	60,60
VALOR SEM ENCARGOS:	60,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	60,60
VALOR BDI (28.16%):	17,06
VALOR COM BDI:	77,66
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	0,00000000	0,00	0,00
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,00000000	61,35	0,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00
TOTAL Material:					0,00	

VALOR:	96,49
VALOR SEM ENCARGOS:	85,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	96,49
VALOR BDI (28.16%):	27,17
VALOR COM BDI:	123,66
QUANTIDADE:	1,00

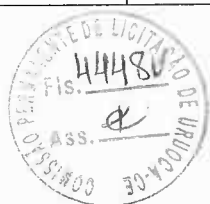
C4282 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7960	GRUA	SEINFRA	H	0,00000000	371,79	0,00
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00000000	2.479,00	0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 08/11/2022
	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. (1)	
	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	

18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	0,00000000	8,85	0,00
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	14,04	0,00
					TOTAL Material:	0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Mão de Obra	0,00



VALOR:	74,41
VALOR SEM ENCARGOS:	57,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,15
VALOR COM ENCARGOS:	74,41
VALOR BDI (28.16%):	20,95
VALOR COM BDI:	95,36
QUANTIDADE:	1,00

C4281 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,00000000	40,09	0,00
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00000000	2.479,00	0,00
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	14,04	0,00
					TOTAL Material:	0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Mão de Obra:	0,00

VALOR:	163,33
VALOR SEM ENCARGOS:	151,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	163,33
VALOR BDI (28.16%):	45,99
VALOR COM BDI:	209,32
QUANTIDADE:	1,00

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,10	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
					TOTAL Material:	0,00

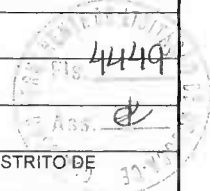


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

08/11/2022

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. (1)
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



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	500,81
VALOR SEM ENCARGOS:	400,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	500,81
VALOR BDI (28.16%):	141,02
VALOR COM BDI:	641,83
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	853,14
VALOR SEM ENCARGOS:	526,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,77
VALOR COM ENCARGOS:	853,14
VALOR BDI (28.16%):	240,24
VALOR COM BDI:	1.093,38
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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,68
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	59,46
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 08/11/2022
	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 . (1)
	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



VALOR SEM ENCARGOS:	35,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,78
VALOR COM ENCARGOS:	59,46
VALOR BDI (28.16%):	16,74
VALOR COM BDI:	76,20
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,10	0,00
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,68	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	104,07
VALOR SEM ENCARGOS:	66,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,28
VALOR COM ENCARGOS:	104,07
VALOR BDI (28.16%):	29,30
VALOR COM BDI:	133,37
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,00000000	9,50	0,00
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	10,05	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	14,00
VALOR SEM ENCARGOS:	12,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	14,00
VALOR BDI (28.16%):	3,94

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 08/11/2022
	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 . (1)	
	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		

VALOR COM BDI:	17,94
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
TOTAL Material:					0,00	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00	

VALOR:	746,44
VALOR SEM ENCARGOS:	419,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,77
VALOR COM ENCARGOS:	746,44
VALOR BDI (28.16%):	210,19
VALOR COM BDI:	956,63
QUANTIDADE:	1,00

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Material:					0,00	

VALOR:	0,84
VALOR SEM ENCARGOS:	0,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,84
VALOR BDI (28.16%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,07
QUANTIDADE:	1,00

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 08/11/2022
	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. (1)
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	




TOTAL Material:	0,00
VALOR:	1,22
VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,22
VALOR BDI (28.16%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,56
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,10	0,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
TOTAL Material					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	634,06
VALOR SEM ENCARGOS:	533,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	634,06
VALOR BDI (28.16%):	178,55
VALOR COM BDI:	812,91
QUANTIDADE:	1,00


 R S M PESSOA
 EIRELI:331595
 24000189
 Assinado de forma digital por R S M PESSOA
 EIRELI:3315952400189

JOAO TORRES
 FILHO:08173273391
 73391
 Assinado de forma digital por JOAO TORRES
 FILHO:08173273391



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
08/11/2022

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 . (1)
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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO E TRANSPARENCIA	26.162,18	21,28 %	43,46 %	23,77 %	11,49 %		100,00 %
			5.567,31	11.370,08	6.218,75	3.006,04		26.162,18
2	URBANIZAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA	293.071,74	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			146.535,87	146.535,87				293.071,74
3	RECONSTRUÇÃO DA PRAÇA 02	225.992,18		30,00 %	50,00 %	20,00 %		100,00 %
				67.797,65	112.996,09	45.198,44		225.992,18
4	CONSTRUÇÃO DO QUIOSQUE	170.455,82		50,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
				85.227,91	51.136,75	34.091,16		170.455,82
			152.103,18	310.931,51	170.351,59	82.295,64	0,00	715.681,92
			152.103,18	463.034,69	633.386,28	715.681,92	715.681,92	715.681,92

R S M PESSOA Assinado de forma digital por R S M PESSOA

EIRELI:3315952400189

JOAO TORRES Assinado de forma digital por JOAO TORRES

FILHO:08173273373391




COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 08/11/2022
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. (1)	
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	



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,67
II - BENEFÍCIO		
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%

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


R S M PESSOA Assinado de
 forma digital por
EIRELI:331595 R S M PESSOA
24000189 EIRELI:331595240
 00189

JOAO Assinado de
TORRES forma digital por
FILHO:0817 JOAO TORRES
3273391 FILHO:08173273
 391



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
08/11/2022

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 . (1)
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

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

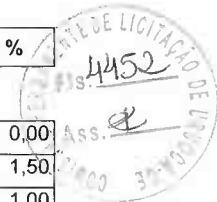


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 08/11/2022
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE . (1)	
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	



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

A + B + C + D



R S M PESSOA
Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:3315952400189
EIRELI:3315952400189

JOAO TORRES
Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273391
FILHO:08173273391



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
08/11/2022

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 . (1)
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



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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

P. D. P.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 08/11/2022
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. (1)	
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	



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

A + B + C + D



R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:081732
73391

(Handwritten marks)



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
08/11/2022

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 . (2)
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

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	283,78
2	ADMINISTRAÇÃO	3.516,14
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.242,50
4	COBERTURA	8.614,70
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	8.415,49
6	PINTURA	17.244,58
7	REVESTIMENTOS	31.501,94
8	PISOS	15.898,59
9	DIVERSOS	11.161,76

VALOR TOTAL: 102.879,48

Cento e Dois Mil Oitocentos e Setenta e Nove reais e Quarenta e Oito centavos

RS M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de forma
digital por R S M
PESSOA
EIRELI:3315952400
0189

JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 08/11/2023

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 BRUNGELZAO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020168.2022
PRazo DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 02:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	146,87	42,32	189,19	283,78
ADMINISTRAÇÃO									
2	ADM/URUOCA	ADMINISTRAÇÃO	Composições Próprias	%	1,00	2.729,50	786,64	3.516,14	3.516,14
SERVIÇOS PRELIMINARES									
3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	110,00	44,06	12,69	56,75	6.242,50
COBERTURA									
4	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	20,00	39,29	11,32	50,61	1.012,20
4.2	C2434	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 24m	SEINFRA	M2	32,00	178,07	51,31	229,38	7.340,16
4.3	I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	90,00	1,75	0,50	2,25	202,50
4.4	I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	30,00	0,25	0,07	0,32	9,60
4.5	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	32,00	1,22	0,35	1,57	50,24
INSTALAÇÕES ELETRICAS									
5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	20,38	5,87	26,25	105,00
5.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	20,38	5,87	26,25	52,50
5.3	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	26,57	7,65	34,22	34,22
5.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	600,00	5,93	1,70	7,63	4.578,00
5.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	15,00	10,97	3,16	14,13	211,95
5.6	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	28,00	102,53	29,54	132,07	3.433,82
PINTURA									
6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	246,36	19,15	5,51	24,66	6.075,23
6.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	246,36	11,73	3,38	15,11	3.722,49
6.3	C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	57,20	101,07	29,12	130,19	7.446,86
REVESTIMENTOS									
7	C0776	CHÁPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	110,00	6,07	1,74	7,81	859,10
7.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	110,00	36,54	10,53	47,07	5.177,70
7.4	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	140,45	54,24	15,63	69,87	9.813,24
7.5	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	110,00	101,75	29,32	131,07	14.417,70
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	110,00	8,71	2,51	11,22	1.234,20
PISOS									
8	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	51,00	16,75	4,82	21,57	1.100,07
8.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	222,00	51,75	14,91	66,66	14.798,52
DIVERSOS									
9	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	796,70	10,88	3,13	14,01	11.161,76
								VALOR TOTAL:	102.879,48

Cento e Dois Mil Oitocentos e Setenta e Nove reais e Quarenta e Oito centavos

R S M PESSOA Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:331595240001
24000189 EIRELI:33159524000189

JOAO TORRES Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273391
73391 FILHO:08173273391

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/11/2022
	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. (2)	
	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		



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,23	34,91
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,04	24,04
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,13	54,58
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,94	2,24
TOTAL Material:					115,77

Mão de Obra	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10
VALOR:					146,87
VALOR SEM ENCARGOS:					126,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,14
VALOR COM ENCARGOS:					146,87
VALOR BDI (28.82%):					42,32
VALOR COM BDI:					189,19
QUANTIDADE:					1,50

2.1. ADM//URUOCA - ADMINISTRAÇÃO (%)

ITEM	CODIGO	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	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra:					44,06
VALOR:					44,06
VALOR SEM ENCARGOS:					15,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):					28,30
VALOR COM ENCARGOS:					44,06
VALOR BDI (28.82%):					12,69
VALOR COM BDI:					56,75
QUANTIDADE:					110,00

4.1. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	25,29	25,29
17378 IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,61	3,61
17379 MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	187,28	7,49
TOTAL Material:					36,39

Mão de Obra	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	20,76	1,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,55	1,24
TOTAL Mão de Obra:					2,90
VALOR:					39,29
VALOR SEM ENCARGOS:					37,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,81
VALOR COM ENCARGOS:					39,29
VALOR BDI (28.82%):					11,32
VALOR COM BDI:					50,61
QUANTIDADE:					20,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2068	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-135	SEINFRA	M2	1,00000000	178,07
					178,07
TOTAL Material:					178,07
VALOR:					178,07
VALOR SEM ENCARGOS:					178,07
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					178,07
VALOR BDI (28.82%):					51,31
VALOR COM BDI:					229,38
QUANTIDADE:					32,00



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75
					1,75
TOTAL Material:					1,75
VALOR:					1,75
VALOR SEM ENCARGOS:					1,75
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,75
VALOR BDI (28.82%):					0,50
VALOR COM BDI:					2,25
QUANTIDADE:					90,00

4.4. I1920 - TALA DE AJUSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,25
					0,25
TOTAL Material:					0,25
VALOR:					0,25
VALOR SEM ENCARGOS:					0,25
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,25
VALOR BDI (28.82%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,32
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	13,44
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00157373	14,94
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00067446	56,07
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,00067446	69,30
TOTAL Material:					0,40
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	20,31
TOTAL Mão de Obra:					0,82
VALOR:					1,22
VALOR SEM ENCARGOS:					0,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,50
VALOR COM ENCARGOS:					1,22
VALOR BDI (28.82%):					0,35
VALOR COM BDI:					1,57
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	9,13
TOTAL Material:					9,13
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	20,76
TOTAL Mão de Obra:					11,25
VALOR:					20,38
VALOR SEM ENCARGOS:					13,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,86
VALOR COM ENCARGOS:					20,38
VALOR BDI (28.82%):					5,87
VALOR COM BDI:					26,25
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	9,13	9,13
TOTAL Material:						9,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:						11,25
VALOR:						20,38
VALOR SEM ENCARGOS:						13,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,86
VALOR COM ENCARGOS:						20,38
VALOR BDI (28.82%):						5,87
VALOR COM BDI:						26,25
QUANTIDADE:						2,00

4457
R

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	15,32	15,32
TOTAL Material:						15,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:						11,25
VALOR:						26,57
VALOR SEM ENCARGOS:						19,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,86
VALOR COM ENCARGOS:						26,57
VALOR BDI (28.82%):						7,65
VALOR COM BDI:						34,22
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	1,78	1,81
TOTAL Material:						1,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,76	2,28
TOTAL Mão de Obra:						4,12
VALOR:						5,93
VALOR SEM ENCARGOS:						3,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,52
VALOR COM ENCARGOS:						5,93
VALOR BDI (28.82%):						1,70
VALOR COM BDI:						7,63
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	5,62	5,73
TOTAL Material:						5,73
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,34
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,76	2,90
TOTAL Mão de Obra:						5,24
VALOR:						10,97
VALOR SEM ENCARGOS:						7,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,20
VALOR COM ENCARGOS:						10,97
VALOR BDI (28.82%):						3,16
VALOR COM BDI:						14,13
QUANTIDADE:						15,00

R
R

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	61,26	61,26
TOTAL Material:						61,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,76	22,83
TOTAL Mão de Obra:					41,27	
VALOR:					102,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					77,39	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					25,14	
VALOR COM ENCARGOS:					102,53	
VALOR BDI (28.82%):					29,54	
VALOR COM BDI:					132,07	
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	11,62	1,39
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,44	3,47
TOTAL Material:					4,99	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
TOTAL Mão de Obra:					14,16	
VALOR:					19,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,53	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,62	
VALOR COM ENCARGOS:					19,15	
VALOR BDI (28.82%):					5,51	
VALOR COM BDI:					24,66	
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	0,52	0,20
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80	1,96
TOTAL Material:					2,16	

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	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:					9,57	
VALOR:					11,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,91	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,82	
VALOR COM ENCARGOS:					11,73	
VALOR BDI (28.82%):					3,38	
VALOR COM BDI:					15,11	
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	1,62	2,43
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,59	3,67
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	12,81	3,84
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	38,39	3,07
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	47,90	16,76
TOTAL Material:					29,77	

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	20,76	39,44
TOTAL Mão de Obra:					71,30	
VALOR:					101,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					57,63	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					43,44	
VALOR COM ENCARGOS:					101,07	
VALOR BDI (28.82%):					29,12	
VALOR COM BDI:					130,19	
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	64,93	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,53	1,28
					TOTAL Material:	1,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
					TOTAL Mão de Obra:	4,40
					VALOR:	6,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,31
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
					VALOR COM ENCARGOS:	6,07
					VALOR BDI (28.82%):	1,74
					VALOR COM BDI:	7,81
					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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
					TOTAL Mão de Obra:	21,78
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	738,30	14,76
					TOTAL Serviço:	14,76
					VALOR:	36,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,46
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,08
					VALOR COM ENCARGOS:	36,54
					VALOR BDI (28.82%):	10,53
					VALOR COM BDI:	47,07
					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	54,24	54,24
					TOTAL Material:	54,24
					VALOR:	54,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	54,24
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	54,24
					VALOR BDI (28.82%):	15,63
					VALOR COM BDI:	69,87
					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 DIMENSOES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,88	36,16
					TOTAL Material:	36,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,76	29,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
					TOTAL Mão de Obra:	50,83
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	738,30	14,76
					TOTAL Serviço:	14,76
					VALOR:	101,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	63,62
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,13
					VALOR COM ENCARGOS:	101,75
					VALOR BDI (28.82%):	29,32
					VALOR COM BDI:	131,07
					QUANTIDADE:	110,00

7.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,45	1,45
					TOTAL Material:	1,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11



TOTAL Mão de Obra:	7,26
VALOR:	8,71
VALOR SEM ENCARGOS:	4,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	8,71
VALOR BDI (28.82%):	2,51
VALOR COM BDI:	11,22
QUANTIDADE:	110,00

8.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,17	5,55
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	103,06	7,72
TOTAL Material:					13,27	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48
TOTAL Mão de Obra:					3,48	
VALOR:					16,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,60	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,15	
VALOR COM ENCARGOS:					16,75	
VALOR BDI (28.82%):					4,82	
VALOR COM BDI:					21,57	
QUANTIDADE:					51,00	

8.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,82	0,49
TOTAL Equipamento:					0,49	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,54	4,66
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,15	1,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,53	0,42
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,51	2,62
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,41	3,54
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,83	1,69
TOTAL Material:					14,82	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,77	12,57
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,76	23,87
TOTAL Mão de Obra:					36,44	
VALOR:					51,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					29,60	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					22,15	
VALOR COM ENCARGOS:					51,75	
VALOR BDI (28.82%):					14,91	
VALOR COM BDI:					66,66	
QUANTIDADE:					222,00	

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88
TOTAL Mão de Obra:					10,88	
VALOR:					10,88	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,83	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,05	
VALOR COM ENCARGOS:					10,88	
VALOR BDI (28.82%):					3,13	
VALOR COM BDI:					14,01	
QUANTIDADE:					796,70	

R S M
PESSOA
EIRELI:33159
524000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/11/2022

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. (2)
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

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,93	78,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,53	154,76
TOTAL Material:						233,71
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,59
TOTAL Mão de Obra:						504,59
VALOR:						738,30
VALOR SEM ENCARGOS:						411,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):						326,77
VALOR COM ENCARGOS:						738,30
VALOR BDI (28.82%):						212,77
VALOR COM BDI:						951,07
QUANTIDADE:						1,00



I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,96	0,52
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,96	0,03
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,96	0,27
I2809	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:						0,82
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,82
VALOR BDI (28.82%):						0,23
VALOR COM BDI:						1,05

R S M
PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391



(Handwritten marks)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 08/11/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARAGUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (2)
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


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	283,78	100,00%					100,00%'
			283,78					283,78
2	ADMINISTRAÇÃO	3.516,14	7,35%	31,65%	61,00%			100,00%'
			258,44	1.112,86	2.144,84			3.516,14
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.242,50	100,00%					100,00%'
			6.242,50					6.242,50
4	COBERTURA	8.614,70	20,00%	80,00%				100,00%'
			1.722,94	6.891,76				8.614,70
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	8.415,49		100,00%				100,00%'
				8.415,49				8.415,49
6	PINTURA	17.244,58			100,00%			100,00%'
					17.244,58			17.244,58
7	REVESTIMENTOS	31.501,94	100,00%					100,00%'
			31.501,94					31.501,94
8	PISOS	15.898,59		40,00%	60,00%			100,00%'
				6.359,44	9.539,15			15.898,59
9	DIVERSOS	11.161,76			100,00%			100,00%'
					11.161,76			11.161,76
		102.879,48	40.009,60	22.779,55	40.090,33	0,00	0,00	102.879,48
			40.009,60	62.789,15	102.879,48	102.879,48	102.879,48	102.879,48



R S M PESSOA Assinado de forma digital por R S M PESSOA
 EIRELI:33159524000
 24000189 EIRELI:33159524000 189

JOAO TORRES Assinado de forma digital por JOAO TORRES
 FILHO:081732733
 73391 FILHO:081732733 91

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

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA :
			08/11/2022
	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. (2)	
	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		

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%


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



R S M PESSOA
EIRELI:3315952400189
Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:3315952400189

JOAO TORRES
FILHO:08173273391
Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273391

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

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 08/11/2022
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARAGUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE. (2)	
	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		

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	Fenados	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

R S M PESSOA
EIRELI:3315952400189
Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:3315952400189

JOAO TORRES
FILHO:08173273273391
Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273273391



(Handwritten marks)



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

08/11/2022

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 . (3)
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 NE CONRADO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	275,04
2	ADMINISTRAÇÃO	991,63
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	357,84
4	COBERTURA	14.942,72
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.542,00
6	PINTURA	7.341,37
7	REVESTIMENTOS	1.938,38
8	DIVERSOS	2.527,05

VALOR TOTAL: 30.916,03

Trinta Mil Novecentos e Dezesseis reais e Três centavos

R S M
PESSOA
EIRELI:33159
524000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 08/11/2022

OBRA:	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 NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020106.2022
PRazo DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 03:	REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							275,04
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	142,34	41,02	183,36	275,04
2		ADMINISTRAÇÃO							991,63
2.1	ADM,URUOCA	ADMINISTRAÇÃO	Composições Próprias	%	1,00	769,78	221,85	991,63	991,63
3		SERVIÇOS PRELIMINARES							357,84
3.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	33,60	8,27	2,38	10,65	357,84
4		COBERTURA							14.942,72
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	191,88	41,50	11,96	53,46	10.257,90
4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	98,40	36,96	10,65	47,61	4.684,82
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.542,00
5.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	20,00	98,67	28,43	127,10	2.542,00
6		PINTURA							7.341,37
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	313,60	18,18	5,23	23,41	7.341,37
7		REVESTIMENTOS							1.938,38
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,60	5,78	1,66	7,44	249,98
7.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	33,60	39,01	11,24	50,25	1.688,40
8		DIVERSOS							2.527,05
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	191,88	10,23	2,94	13,17	2.527,05
								VALOR TOTAL:	30.916,03


Trinta Mil Novecentos e Dezesseis reais e Três centavos



R S M PESSOA Assinado de forma digital por EIRELI:331595 R S M PESSOA 24000189 EIRELI:331595240 00189

JOAO TORRES Assinado de forma digital por JOAO FILHO:081732 TORRES 73391 FilHO:0817327339 1

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA : 08/11/2022
	OBRA:	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. (3)			
	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				

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	33,45	34,11
11100	SEINFRA	L	1,00000000	23,49	23,49
11691	SEINFRA	M	4,50000000	11,85	53,32
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	14,60	2,19
TOTAL Material:					113,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,88000000	15,55	29,23
TOTAL Mão de Obra:					29,23
VALOR:					142,34
VALOR SEM ENCARGOS:					123,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,93
VALOR COM ENCARGOS:					142,34
VALOR BDI (28.82%):					41,02
VALOR COM BDI:					183,36
QUANTIDADE:					1,50



2.1. ADM,URUOÇA - ADMINISTRAÇÃO (%)

ITEM		CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT.	DIAS	HORAS	MÊS	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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,04700000	20,77	0,97
12543	SEINFRA	H	0,47000000	15,55	7,30
TOTAL Mão de Obra:					8,27
VALOR:					8,27
VALOR SEM ENCARGOS:					2,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,32
VALOR COM ENCARGOS:					8,27
VALOR BDI (28.82%):					2,38
VALOR COM BDI:					10,65
QUANTIDADE:					33,60

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	SEINFRA	UN	6,00000000	0,66	3,96
TOTAL Material:					3,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,03400000	20,77	21,47
12543	SEINFRA	H	1,03400000	15,55	16,07
TOTAL Mão de Obra:					37,54
VALOR:					41,50
VALOR SEM ENCARGOS:					18,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):					23,34
VALOR COM ENCARGOS:					41,50
VALOR BDI (28.82%):					11,96
VALOR COM BDI:					53,46
QUANTIDADE:					191,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	SEINFRA	KG	0,05000000	15,74	0,78
12410	SEINFRA	KG	0,07000000	12,97	0,90

Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94000000	16,77	15,76
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94000000	20,77	19,52
TOTAL Mão de Obra:						35,28
VALOR:						36,96
VALOR SEM ENCARGOS:						15,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):						21,50
VALOR COM ENCARGOS:						36,96
VALOR BDI (28.82%):						10,65
VALOR COM BDI:						47,61
QUANTIDADE:						98,40



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	59,86	59,86
TOTAL Material:						59,86
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03400000	16,77	17,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03400000	20,77	21,47
TOTAL Mão de Obra:						38,81
VALOR:						98,67
VALOR SEM ENCARGOS:						75,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):						23,65
VALOR COM ENCARGOS:						98,67
VALOR BDI (28.82%):						28,43
VALOR COM BDI:						127,10
QUANTIDADE:						20,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,35	1,36
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,51	0,12
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,97	3,39
TOTAL Material:						4,87
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32900000	16,77	5,51
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37600000	20,77	7,80
TOTAL Mão de Obra:						13,31
VALOR:						18,18
VALOR SEM ENCARGOS:						10,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,11
VALOR COM ENCARGOS:						18,18
VALOR BDI (28.82%):						5,23
VALOR COM BDI:						23,41
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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,45	0,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,52	1,26
TOTAL Material:						1,64
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09400000	20,77	1,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14100000	15,55	2,19
TOTAL Mão de Obra:						4,14
VALOR:						5,78
VALOR SEM ENCARGOS:						3,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,60
VALOR COM ENCARGOS:						5,78
VALOR BDI (28.82%):						1,66
VALOR COM BDI:						7,44
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	0,56400000	20,77	11,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56400000	15,55	8,77
TOTAL Mão de Obra:						20,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	741,27	18,53
TOTAL Serviço:						18,53
VALOR:						39,01
VALOR SEM ENCARGOS:						18,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,42
VALOR COM ENCARGOS:						39,01
VALOR BDI (28.82%):						11,24
VALOR COM BDI:						50,25
QUANTIDADE:						33,60

8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65800000	15,55	10,23
TOTAL Mão de Obra:						10,23
VALOR:						10,23
VALOR SEM ENCARGOS:						3,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,63
VALOR COM ENCARGOS:						10,23
VALOR BDI (28.82%):						2,94
VALOR COM BDI:						13,17
QUANTIDADE:						191,88



R S M
PESSOA
EIRELI:33159
524000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

08/11/2022

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 . (3)
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 NE CONRADO

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,45	77,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,52	189,80
TOTAL Material:						266,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	30,50300000	15,55	474,32
TOTAL Mão de Obra:						474,32
VALOR:						741,27
VALOR SEM ENCARGOS:						434,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						307,17
VALOR COM ENCARGOS:						741,27
VALOR BDI (28.82%):						213,63
VALOR COM BDI:						954,90
QUANTIDADE:						1,00

R S M
PESSOAEIRELI:33159
524000189Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391Assinado de forma
digital por JOAO
TORRES
FILHO:08173273391



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

08/11/2022

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. (3)
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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	275,04	100,00%					100,00%'
			275,04					275,04
2	ADMINISTRAÇÃO	991,63	100,00%					100,00%'
			991,63					991,63
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	357,84	100,00%					100,00%'
			357,84					357,84
4	COBERTURA	14.942,72	100,00%					100,00%'
			14.942,72					14.942,72
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.542,00	100,00%					100,00%'
			2.542,00					2.542,00
6	PINTURA	7.341,37	100,00%					100,00%'
			7.341,37					7.341,37
7	REVESTIMENTOS	1.938,38	100,00%					100,00%'
			1.938,38					1.938,38
8	DIVERSOS	2.527,05	100,00%					100,00%'
			2.527,05					2.527,05
		30.916,03	30.916,03	0,00	0,00	0,00	0,00	30.916,03
			30.916,03	30.916,03	30.916,03	30.916,03	30.916,03	30.916,03




R S M
PESSOA
EIRELI:33159
524000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 08/11/2022
	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. (3)	
	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 NE CONRADO	

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%

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



R S M
PESSOA
EIRELI:33159
524000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391

(Handwritten marks)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

08/11/2022



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. (3)
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 NE CONRADO

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

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:331595240
00189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

08/11/2022

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

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	285,66
2	ADMINISTRAÇÃO	5.625,82
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.410,64
4	COBERTURA	27.541,68
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	24.315,84
6	PINTURA	67.175,53
7	REVESTIMENTOS	6.594,48
8	PISOS	11.509,48
9	DIVERSOS	31.816,63

VALOR TOTAL: 182.275,76

Cento e Oitenta e Dois Mil Duzentos e Setenta e Cinco reais e Setenta e Seis centavos

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:33159524000189

JOAO TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273391





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

08/11/2022

OBRA:	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 FEIÁS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCAÇA
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAÇA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE Nº:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							285,66
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	147,84	42,60	190,44	285,66
2		ADMINISTRAÇÃO							5.625,82
2.1	ADM URUOCA	ADMINISTRAÇÃO	Composições Próprias	%	1,00	4.367,20	1.258,62	5.625,82	5.625,82
3		SERVIÇOS PRELIMINARES							7.410,64
3.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	772,41	6,22	1,79	8,01	6.187,00
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	108,00	8,80	2,53	11,33	1.223,64
4		COBERTURA							27.541,68
4.1	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	30,00	39,59	11,40	50,99	1.529,70
4.2	C2434	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 24m	SEINFRA	M2	96,00	179,55	51,74	231,29	22.203,84
4.3	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	48,00	57,82	16,66	74,48	3.575,04
4.4	I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	90,00	1,76	0,50	2,26	203,40
4.5	I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	90,00	0,26	0,07	0,33	29,70
5		INSTALAÇÕES ELETRICAS							24.315,84
5.1	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	20,00	744,36	214,52	958,88	19.177,60
5.2	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	168,64	48,60	217,24	217,24
5.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	10,00	81,24	23,41	104,65	1.046,50
5.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	410,00	7,34	2,11	9,45	3.874,50
6		PINTURA							67.175,53
6.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	772,41	22,98	6,62	29,60	22.863,33
6.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	772,41	37,48	10,80	48,28	37.291,95
6.3	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	17,50	29,61	8,53	38,14	667,45
6.4	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	240,00	20,55	5,92	26,47	6.352,80
		REVESTIMENTOS							6.594,48
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	108,00	6,10	1,75	7,85	847,80
7.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	108,00	41,31	11,90	53,21	5.746,68
8		PISOS							11.509,48
8.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	178,00	10,57	3,04	13,61	2.422,58
8.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	178,00	39,63	11,42	51,05	9.086,90
9		DIVERSOS							31.816,63
9.1	C1349	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	SEINFRA	CJ	1,00	1.946,26	560,91	2.507,17	2.507,17
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	SEINFRA	M	50,00	287,04	82,72	369,76	18.488,00
9.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	772,41	10,88	3,13	14,01	10.821,46
									182.275,76

Cento e Oitenta e Dois Mil Duzentos e Setenta e Cinco reais e Setenta e Seis centavos




R S M
PESSOA
EIRELI:33159
524000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:331595240
00189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de forma
digital por JOAO
TORRES
FILHO:08173273391

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA : 08/11/2022
	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 URUOÇA-CE. (4)			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA			
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022			
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	160 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			
LOTE 04:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO				

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,00000000	35,59	0,00
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,99	0,00
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	12,61	0,00
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	15,54	0,00
TOTAL Material:					0,00	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00	
VALOR:					147,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					127,70	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,14	
VALOR COM ENCARGOS:					147,84	
VALOR BDI (28.82%):					42,60	
VALOR COM BDI:					190,44	
QUANTIDADE:					1,50	



2.1. ADM:URUOÇA - ADMINISTRAÇÃO (%)

ITEM		CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT.	DIAS	HORAS	MÊS	VALOR TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO						4.367,60
1.1	SEINFRA	17322	ENGENHEIRO CIVIL	H	81,85	5,00	1,60	5,00	3.274,00
1.2	SEINFRA	15815	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00	
VALOR:					6,22	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,19	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,03	
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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00	
VALOR:					8,80	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,15	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,65	
VALOR COM ENCARGOS:					8,80	
VALOR BDI (28.82%):					2,53	
VALOR COM BDI:					11,33	
QUANTIDADE:					108,00	

4.1. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	0,00000000	26,29	0,00
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	0,00000000	3,76	0,00
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,00000000	194,68	0,00
TOTAL Material:					0,00	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00	
						TOTAL Mão de Obra:	0,00
						VALOR:	39,59
						VALOR SEM ENCARGOS:	37,78
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,81
						VALOR COM ENCARGOS:	39,59
						VALOR BDI (28.82%):	11,40
						VALOR COM BDI:	50,99
						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	0,00000000	185,11	0,00
					TOTAL Material:	0,00
					VALOR:	179,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	179,55
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	179,55
					VALOR BDI (28.82%):	51,74
					VALOR COM BDI:	231,29
					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	0,00000000	1,82	0,00
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	0,00000000	33,02	0,00
					TOTAL Material:	0,00
					VALOR:	57,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	46,39
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
					VALOR COM ENCARGOS:	57,82
					VALOR BDI (28.82%):	16,66
					VALOR COM BDI:	74,48
					QUANTIDADE:	48,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
					TOTAL Material:	1,76
					VALOR:	1,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,76
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	1,76
					VALOR BDI (28.82%):	0,50
					VALOR COM BDI:	2,26
					QUANTIDADE:	90,00

4.5. I1920 - 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
					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	0,00000000	690,00	0,00
					TOTAL Material:	0,00
					VALOR:	0,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (28.82%):	0,00
					VALOR COM BDI:	0,00
					QUANTIDADE:	0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Mão de Obra:	0,00
					VALOR:	744,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	698,64
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,72
					VALOR COM ENCARGOS:	744,36
					VALOR BDI (28.82%):	214,52
					VALOR COM BDI:	958,88
					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
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	32,39	0,00
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	31,86	0,00
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	26,34	0,00
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	0,00000000	36,87	0,00
					TOTAL Material:	0,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Mão de Obra:	0,00
					VALOR:	168,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	141,21
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,43
					VALOR COM ENCARGOS:	168,64
					VALOR BDI (28.82%):	48,60
					VALOR COM BDI:	217,24
					QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	0,00000000	41,21	0,00
					TOTAL Material:	0,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Mão de Obra:	0,00
					VALOR:	81,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	56,10
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,14
					VALOR COM ENCARGOS:	81,24
					VALOR BDI (28.82%):	23,41
					VALOR COM BDI:	104,65
					QUANTIDADE:	10,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,00000000	2,88	0,00
					TOTAL Material:	0,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Mão de Obra:	0,00
					VALOR:	7,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,59
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,75
					VALOR COM ENCARGOS:	7,34
					VALOR BDI (28.82%):	2,11
					VALOR COM BDI:	9,45
					QUANTIDADE:	410,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,00000000	5,44	0,00
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,00000000	24,59	0,00
					TOTAL Material:	0,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00



TOTAL Mão de Obra:	0,00
VALOR:	22,98
VALOR SEM ENCARGOS:	12,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	22,98
VALOR BDI (28.82%):	6,62
VALOR COM BDI:	29,60
QUANTIDADE:	772,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	17,19	0,00
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,99	0,00
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,00000000	1,69	0,00
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,00000000	22,58	0,00

TOTAL Material: 0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00

TOTAL Mão de Obra: 0,00

VALOR: 37,48

VALOR SEM ENCARGOS: 19,19

VALOR ENCARGOS (83.85%): 18,29

VALOR COM ENCARGOS: 37,48

VALOR BDI (28.82%): 10,80

VALOR COM BDI: 48,28

QUANTIDADE: 772,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,00000000	16,40	0,00

TOTAL Material: 0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00

TOTAL Mão de Obra: 0,00

VALOR: 29,61

VALOR SEM ENCARGOS: 11,93

VALOR ENCARGOS (83.85%): 17,68

VALOR COM ENCARGOS: 29,61

VALOR BDI (28.82%): 8,53

VALOR COM BDI: 38,14

QUANTIDADE: 17,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	17,19	0,00
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,00000000	11,91	0,00
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,55	0,00
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,00000000	24,59	0,00

TOTAL Material: 0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00

TOTAL Mão de Obra: 0,00

VALOR: 20,55

VALOR SEM ENCARGOS: 11,93

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,62

VALOR COM ENCARGOS: 20,55

VALOR BDI (28.82%): 5,92

VALOR COM BDI: 26,47

QUANTIDADE: 240,00

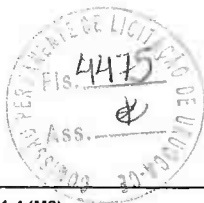
7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00

TOTAL Material: 0,00

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00
VALOR:						6,10
VALOR SEM ENCARGOS:						3,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,76
VALOR COM ENCARGOS:						6,10
VALOR BDI (28.82%):						1,75
VALOR COM BDI:						7,85
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	0,00000000	0,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	286,48
TOTAL Serviço:					7,16
VALOR:					41,31
VALOR SEM ENCARGOS:					19,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):					21,72
VALOR COM ENCARGOS:					41,31
VALOR BDI (28.82%):					11,90
VALOR COM BDI:					53,21
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	0,00000000	0,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					10,57
VALOR SEM ENCARGOS:					3,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,80
VALOR COM ENCARGOS:					10,57
VALOR BDI (28.82%):					3,04
VALOR COM BDI:					13,61
QUANTIDADE:					178,00

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	8,71
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	23,40
TOTAL Equipamento:					0,74

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00000000	60,46
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). COR NATURAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,56
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					39,63
VALOR SEM ENCARGOS:					35,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,51
VALOR COM ENCARGOS:					39,63
VALOR BDI (28.82%):					11,42
VALOR COM BDI:					51,05
QUANTIDADE:					178,00

9.1. C1349 - 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, 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 DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	0,57221813	3.401,26
TOTAL Material:					1.946,26
VALOR:					1.946,26
VALOR SEM ENCARGOS:					1.946,26

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.946,26
VALOR BDI (28.82%):	560,91
VALOR COM BDI:	2.507,17
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,00000000	5,51	0,00
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	0,00000000	529,20	0,00
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,00000000	93,71	0,00
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	0,00000000	16,54	0,00

TOTAL Material:	0,00
VALOR:	287,04
VALOR SEM ENCARGOS:	287,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	287,04
VALOR BDI (28.82%):	82,72
VALOR COM BDI:	369,76
QUANTIDADE:	50,00



9.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00

TOTAL Mão de Obra:	0,00
VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (28.82%):	3,13
VALOR COM BDI:	14,01
QUANTIDADE:	772,41

R S M
PESSOA
EIRELI:33159
524000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:081732733
91

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/11/2022

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

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00

TOTAL Mão de Obra: 0,00

VALOR: 781,30

VALOR SEM ENCARGOS: 454,53

VALOR ENCARGOS (83.85%): 326,77

VALOR COM ENCARGOS: 781,30

VALOR BDI (28.82%): 225,17

VALOR COM BDI: 1.006,47

QUANTIDADE: 1,00

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00

TOTAL Mão de Obra: 0,00

VALOR: 18,73

VALOR SEM ENCARGOS: 7,31

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,42

VALOR COM ENCARGOS: 18,73

VALOR BDI (28.82%): 5,39

VALOR COM BDI: 24,12

QUANTIDADE: 1,00

P P P

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





Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00
TOTAL Material:						0,00
VALOR:						27,18
VALOR SEM ENCARGOS:						15,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,42
VALOR COM ENCARGOS:						27,18
VALOR BDI (28.82%):						7,83
VALOR COM BDI:						35,01
QUANTIDADE:						1,00

(Handwritten marks)

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,00000000	4,09	0,00
TOTAL Material:						0,00
VALOR:						4,15
VALOR SEM ENCARGOS:						4,15
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,15
VALOR BDI (28.82%):						1,19
VALOR COM BDI:						5,34
QUANTIDADE:						1,00

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,00000000	4,29	0,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00
TOTAL Material:						0,00
VALOR:						41,42
VALOR SEM ENCARGOS:						30,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,42
VALOR COM ENCARGOS:						41,42
VALOR BDI (28.82%):						11,93

VALOR COM BDI:	53,35
QUANTIDADE:	1,00

R S M
PESSOA
EIRELI:33159
524000189


Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391

2
2



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							DATA:
								09/11/2022
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARAGUA, 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							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	285,66	100,00%					100,00' %'
			285,66					285,66
2	ADMINISTRAÇÃO	5.625,82	7,35%	31,65%	61,00%			100,00' %'
			413,50	1.780,57	3.431,75			5.625,82
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.410,64	100,00%					100,00' %'
			7.410,64					7.410,64
4	COBERTURA	27.541,68	20,00%	80,00%				100,00' %'
			5.508,34	22.033,34				27.541,68
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	24.315,84		100,00%				100,00' %'
				24.315,84				24.315,84
6	PINTURA	67.175,53			100,00%			100,00' %'
					67.175,53			67.175,53
7	REVESTIMENTOS	6.594,48	100,00%					100,00' %'
			6.594,48					6.594,48
8	PISOS	11.509,48		40,00%	60,00%			100,00' %'
				4.603,79	6.905,69			11.509,48
9	DIVERSOS	31.816,63			100,00%			100,00' %'
					31.816,63			31.816,63
		182.275,76	20.212,62	52.733,54	109.329,60	0,00	0,00	182.275,76
			20.212,62	72.946,16	182.275,76	182.275,76	182.275,76	182.275,76




R S M
PESSOA
EIRELI:33159
524000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391

Handwritten signatures and initials.

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 08/11/2022
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARAGUA, 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		

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%

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




R S M
PESSOA
EIRELI:33159
524000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:0817327
3391

(Handwritten signatures)

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 08/11/2022
	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		

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



R S M PESSOA
EIRELI:331595240
24000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:331595240
00189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:0817327
3391