

<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>		DATA : 08/11/2022
<b>OBRA:</b>	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)	
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO E TRANSPARENCIA	26.162,18
2	URBANIZAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA	293.071,74
3	RECONSTRUÇÃO DA PRAÇA 02	225.992,18
4	CONSTRUÇÃO DO QUIOSQUE	170.455,82
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>715.681,92</b>



Setecentos e Quinze Mil Seiscentos e Oitenta e Um reais e Noventa e Dois 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

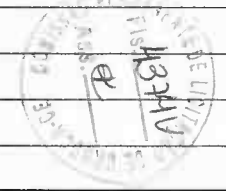


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E TRANSPARENCIA</b>								<b>26.162,18</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,23	42,30	192,53	1.155,18
1.2	ADM_URUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UN	100,00	195,13	54,94	250,07	25.007,00
<b>2</b>	<b>URBANIZAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA</b>								<b>293.071,74</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>84.637,92</b>
2.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.844,15	9,33	2,62	11,95	22.037,59
2.1.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	373,20	105,09	478,29	4.782,90
2.1.3	C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	111,07	14,10	3,97	18,07	2.007,03
2.1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	294,68	8,80	2,47	11,27	3.321,04
2.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	461,04	21,78	6,13	27,91	12.867,62
2.1.6	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.647,18	0,23	0,06	0,29	477,68
2.1.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	329,44	92,72	26,10	118,82	39.144,06
<b>2.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>208.433,82</b>
2.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	216,46	50,97	14,35	65,32	14.139,16
2.2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	98,83	89,03	25,07	114,10	11.276,50
2.2.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1.647,18	85,01	23,93	108,94	179.443,78
2.2.4	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	1.647,18	1,70	0,47	2,17	3.574,38
<b>3</b>	<b>RECONSTRUÇÃO DA PRAÇA 02</b>								<b>225.992,18</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>9.839,54</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


DATA :

08/11/2022

<b>OBRA:</b>	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)
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	406,73	7,77	2,18	9,95	4.046,96
3.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	37,08	8,80	2,47	11,27	417,89
3.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,25	52,87	14,88	67,75	152,43
3.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	63,26	21,78	6,13	27,91	1.765,58
3.1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	446,60	6,04	1,70	7,74	3.456,68
<b>3.2</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>								<b>46.208,88</b>
3.2.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	29,47	54,42	15,32	69,74	2.055,23
3.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	7,92	37,77	10,63	48,40	383,32
3.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	6,27	648,95	182,74	831,69	5.214,69
3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	514,42	14,00	3,94	17,94	9.228,69
3.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	376,40	12,22	3,44	15,66	5.894,42
3.2.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	16,77	608,22	171,27	779,49	13.072,04
3.2.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	44,66	92,72	26,10	118,82	5.306,50
3.2.8	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	57,98	50,97	14,35	65,32	3.787,25
3.2.9	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,41	701,00	197,40	898,40	1.266,74
<b>3.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>5.735,57</b>
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	75,27	59,46	16,74	76,20	5.735,57
<b>3.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>27.631,39</b>
3.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	198,66	6,13	1,72	7,85	1.559,48

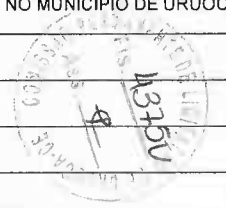
DATA : 08/11/2022



**TRSM**  
CONSTRUÇÕES  
*Construindo um futuro melhor!*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

08/11/2022



<b>OBRA:</b>	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 URUCÁ-CE. (1)
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	198,66	30,52	8,59	39,11	7.769,59
3.4.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	123,39	70,41	19,82	90,23	11.133,47
3.4.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	123,39	10,68	3,00	13,68	1.687,97
3.4.5	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	14,11	303,09	85,35	388,44	5.480,88
<b>3.5</b>	<b>PISO</b>								<b>20.173,94</b>
3.5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	367,01	40,25	11,33	51,58	18.930,37
3.5.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	14,92	22,19	6,24	28,43	424,17
3.5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	14,92	42,86	12,06	54,92	819,40
<b>3.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								<b>67.086,44</b>
3.6.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	339,37	5,99	1,68	7,67	2.602,96
3.6.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	404,52	7,19	2,02	9,21	3.725,62
3.6.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	109,52	11,14	3,13	14,27	1.562,85
3.6.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	137,84	22,82	6,42	29,24	4.030,44
3.6.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	28,52	26,68	7,51	34,19	975,09
3.6.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	3,00	7,35	2,06	9,41	28,23
3.6.7	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00	156,16	43,97	200,13	1.200,78
3.6.8	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPAS CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	6,00	291,03	81,95	372,98	2.237,88
3.6.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	20,65	5,81	26,46	105,84
3.6.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,65	5,81	26,46	26,46





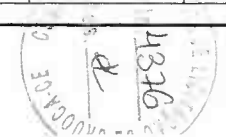
## PLANILHA ORÇAMENTARIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.6.11	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	261,94	73,76	335,70	671,40
3.6.12	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	81,53	22,95	104,48	104,48
3.6.13	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	69,65	19,61	89,26	89,26
3.6.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	19,21	5,40	24,61	73,83
3.6.15	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	6,00	64,56	18,18	82,74	496,44
3.6.16	00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	6,00	27,80	7,82	35,62	213,72
3.6.17	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	6,00	164,52	46,32	210,84	1.265,04
3.6.18	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	6,00	884,20	248,99	1.133,19	6.799,14
3.6.19	CPU01	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO, SOQUETE E CELULA FOTOELETRICA	Composições Próprias	UN	6,00	5.315,88	1.496,95	6.812,83	40.876,98
<b>3.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>								<b>603,75</b>
3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	213,51	60,12	273,63	273,63
3.7.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	257,59	72,53	330,12	330,12
<b>3.8</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>								<b>26.817,55</b>
3.8.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	28,81	112,20	31,59	143,79	4.142,58
3.8.2	CPU02	GUARDA CORPO COM 3 TUBOS HORIZONTAIS OE AÇO INOX	Composições Próprias	M	35,62	496,71	139,87	636,58	22.674,97
<b>3.9</b>	<b>PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO</b>								<b>21.895,12</b>
3.9.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E GESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	4,00	1.294,73	364,59	1.659,32	6.637,28
3.9.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	7,00	1.020,35	287,33	1.307,68	9.153,76



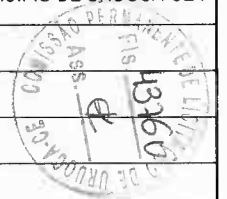


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

08/11/2022

<b>OBRA:</b>	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)
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.9.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	11,00	385,22	108,47	493,69	5.430,59
3.9.4	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	27,40	19,18	5,40	24,58	673,49
<b>4</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO QUIOSQUE</b>								<b>170.455,82</b>
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>1.875,99</b>
4.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	147,60	3,88	1,09	4,97	733,57
4.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	147,60	6,04	1,70	7,74	1.142,42
<b>4.2</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>								<b>16.997,46</b>
4.2.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,42	54,42	15,32	69,74	587,21
4.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2,56	37,77	10,63	48,40	123,90
4.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,13	648,95	182,74	831,69	939,80
4.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	92,66	14,00	3,94	17,94	1.662,32
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	67,80	12,22	3,44	15,66	1.061,74
4.2.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,40	608,22	171,27	779,49	3.429,75
4.2.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,88	701,00	197,40	898,40	790,59
4.2.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,75	92,72	26,10	118,82	6.743,03
4.2.9	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	25,40	50,97	14,35	65,32	1.659,12
<b>4.3</b>	<b>ESTRUTURA</b>								<b>6.963,74</b>
4.3.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,05	648,95	182,74	831,69	1.704,96
4.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	168,10	14,00	3,94	17,94	3.015,71



## PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA :

08/11/2022

<b>OBRA:</b>	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)
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - BDI = 0,00	SEINFRA	KG	0,00	12,22	0,00	12,22	0,00
4.3.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	15,03	116,45	32,79	149,24	2.243,07
<b>4.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>5.957,75</b>
4.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	67,89	59,46	16,74	76,20	5.173,21
4.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,37	1.654,49	465,90	2.120,39	784,54
<b>4.5</b>	<b>COBERTA</b>								<b>17.205,80</b>
4.5.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	33,90	107,81	30,35	138,16	4.683,62
4.5.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	53,63	87,72	24,70	112,42	6.029,08
4.5.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	53,63	63,03	17,74	80,77	4.331,69
4.5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	20,72	26,44	7,44	33,88	701,99
4.5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	29,30	11,88	3,34	15,22	445,94
4.5.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	29,30	26,99	7,60	34,59	1.013,48
<b>4.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>7.539,83</b>
4.6.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	817,03	230,07	1.047,10	3.141,30
4.6.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,32	417,11	117,45	534,56	171,05
4.6.3	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,32	126,49	35,61	162,10	51,87
4.6.4	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	10,12	321,95	90,66	412,61	4.175,61
<b>4.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								<b>20.153,91</b>
4.7.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	17,48	22,82	6,42	29,24	511,11

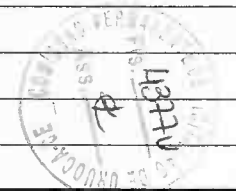


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

08/11/2022

<b>OBRA:</b>	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)
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.7.2	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	69,65	19,61	89,26	89,26
4.7.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	81,53	22,95	104,48	104,48
4.7.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	291,03	81,95	372,98	745,96
4.7.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	7,35	2,06	9,41	94,10
4.7.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	57,54	15,11	4,25	19,36	1.113,97
4.7.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	8,00	8,15	2,29	10,44	83,52
4.7.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	175,54	6,09	1,71	7,80	1.369,21
4.7.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,39	4,33	19,72	39,44
4.7.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,34	10,79	49,13	49,13
4.7.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	16,20	4,56	20,76	124,56
4.7.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,21	5,40	24,61	24,61
4.7.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,65	5,81	26,46	79,38
4.7.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,65	5,81	26,46	52,92
4.7.15	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	68,97	19,42	88,39	176,78
4.7.16	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	3,00	69,93	19,69	89,62	268,86
4.7.17	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	4,00	181,33	51,06	232,39	929,56
4.7.18	CPU01	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO, SOQUETE E CELULA FOTOELETRICA	Composições Próprias	UN	2,00	5.315,88	1.496,95	6.812,83	13.625,66
4.7.19	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	261,94	73,76	335,70	671,40
<b>4.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								<b>2.765,78</b>



## PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA :

08/11/2022

<b>OBRA:</b>	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)
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

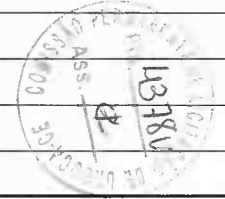
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.8.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	291,54	82,09	373,63	747,26
4.8.2	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	36,22	10,19	46,41	46,41
4.8.3	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	5,50	16,38	4,61	20,99	115,44
4.8.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	14,90	19,59	5,51	25,10	373,99
4.8.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	8,50	26,68	7,51	34,19	290,61
4.8.6	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	2,80	33,09	9,31	42,40	118,72
4.8.7	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	11,37	3,20	14,57	14,57
4.8.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	13,77	3,87	17,64	17,64
4.8.9	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	19,22	5,41	24,63	49,26
4.8.10	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	34,40	9,68	44,08	132,24
4.8.11	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	4,21	1,18	5,39	21,56
4.8.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	5,06	1,42	6,48	25,92
4.8.13	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	8,64	2,43	11,07	44,28
4.8.14	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	93,95	26,45	120,40	240,80
4.8.15	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	130,32	36,69	167,01	334,02
4.8.16	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	75,32	21,21	96,53	193,06
<b>4.9</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>								<b>7.876,47</b>
4.9.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	9,00	32,77	9,22	41,99	377,91
4.9.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	11,70	18,51	5,21	23,72	277,52



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
08/11/2022

<b>OBRA:</b>	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)
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.9.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,90	13,30	3,74	17,04	134,61
4.9.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	28,09	7,91	36,00	72,00
4.9.5	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	13,73	3,86	17,59	35,18
4.9.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	12,76	3,59	16,35	98,10
4.9.7	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	16,57	4,66	21,23	42,46
4.9.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	14,79	4,16	18,95	56,85
4.9.9	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	14,64	4,12	18,76	18,76
4.9.10	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	36,76	10,35	47,11	141,33
4.9.11	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	16,99	4,78	21,77	21,77
4.9.12	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	422,66	119,02	541,68	1.083,36
4.9.13	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	45,81	12,90	58,71	176,13
4.9.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	24,21	6,81	31,02	93,06
4.9.15	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.094,44	1.152,99	5.247,43	5.247,43
<b>4.10</b>	<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>5.184,94</b>
4.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	734,71	206,89	941,60	1.883,20
4.10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	594,38	167,37	761,75	1.523,50
4.10.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	732,48	206,26	938,74	938,74
4.10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	35,81	10,08	45,89	91,78
4.10.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	44,43	12,51	56,94	170,82



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

08/11/2022

<b>OBRA:</b>	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)
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	69,03	19,43	88,46	176,92
4.10.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	101,14	28,48	129,62	259,24
4.10.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	109,82	30,92	140,74	140,74
<b>4.11</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>17.607,18</b>
4.11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,78	6,13	1,72	7,85	1.065,87
4.11.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	28,33	12,09	3,40	15,49	438,83
4.11.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	74,14	30,52	8,59	39,11	2.899,61
4.11.4	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	28,33	36,07	10,15	46,22	1.309,41
4.11.5	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	61,64	22,10	6,22	28,32	1.745,64
4.11.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	44,72	113,05	31,83	144,88	6.479,03
4.11.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,42	70,41	19,82	90,23	2.654,56
4.11.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	74,14	10,68	3,00	13,68	1.014,23
<b>4.12</b>	<b>PISO</b>								<b>24.106,17</b>
4.12.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	132,52	37,77	10,63	48,40	6.413,96
4.12.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	104,86	91,68	25,81	117,49	12.320,00
4.12.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	22,90	114,02	32,10	146,12	3.346,14
4.12.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,15	112,20	31,59	143,79	1.315,67
4.12.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,76	85,08	23,95	109,03	518,98
4.12.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,76	10,68	3,00	13,68	65,11



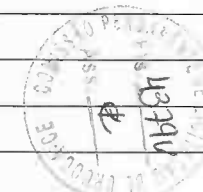


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

08/11/2022

<b>OBRA:</b>	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)
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.12.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	2,30	42,86	12,06	54,92	126,31
<b>4.13</b>	<b>SOLEIRA/PEITORIL</b>								<b>1.746,47</b>
4.13.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	78,15	22,00	100,15	270,40
4.13.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,80	303,09	85,35	388,44	1.476,07
<b>4.14</b>	<b>PINTURA</b>								<b>3.229,50</b>
4.14.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	29,59	20,68	5,82	26,50	784,13
4.14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	32,05	19,29	5,43	24,72	792,27
4.14.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,24	37,65	10,60	48,25	976,58
4.14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	14,18	16,61	4,67	21,28	301,75
4.14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,18	20,63	5,80	26,43	374,77
<b>4.15</b>	<b>LIMPEZA</b>								<b>31.244,83</b>
4.15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.241,38	10,88	3,06	13,94	31.244,83
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>715.681,92</b>
<b>Setecentos e Quinze Mil Selscentos e Oitenta e Um reais e Noventa e Dois centavos</b>									

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:08173273  
391



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 08/11/2022
	<b>OBRA:</b>	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)	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Materiais	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,00000000	35,59	0,00
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,99	0,00
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	12,61	0,00
I1725	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00



VALOR:	150,23
VALOR SEM ENCARGOS:	130,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,14
VALOR COM ENCARGOS:	150,23
VALOR BDI (28.16%):	42,30
VALOR COM BDI:	192,53
QUANTIDADE:	6,00

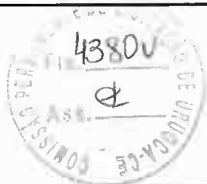
1.2. ADM_URUOCA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UN)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,49000000	5.868,91	2.875,76
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	14.514,45	3.628,61
TOTAL Mão de Obra:						6.504,37

VALOR:	195,13
VALOR SEM ENCARGOS:	3.967,43
VALOR ENCARGOS (47.76%):	2.536,94
VALOR COM ENCARGOS:	6.504,37
VALOR BDI (28.16%):	1.831,63
VALOR COM BDI:	250,07
QUANTIDADE:	100,00

2.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00

VALOR:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,05
VALOR COM ENCARGOS:	9,33

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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%):	2,62
VALOR COM BDI:	11,95
QUANTIDADE:	1.844,15

### 2.1.2. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

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:	37,50
VALOR SEM ENCARGOS:	131,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	241,68
VALOR COM ENCARGOS:	373,20
VALOR BDI (28.16%):	105,09
VALOR COM BDI:	478,29
QUANTIDADE:	10,00

### 2.1.3. C1075 - DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO (M2)

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:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	14,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,10
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (28.16%):	3,97
VALOR COM BDI:	18,07
QUANTIDADE:	111,07

### 2.1.4. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

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:	8,80
VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,80
VALOR BDI (28.16%):	2,47



## 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. (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:	11,27
QUANTIDADE:	294,68

### 2.1.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,51	0,00
TOTAL Equipamento:						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:	21,78
VALOR SEM ENCARGOS:	11,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,36
VALOR COM ENCARGOS:	21,78
VALOR BDI (28.16%):	6,13
VALOR COM BDI:	27,91
QUANTIDADE:	461,04

### 2.1.6. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	56,85	0,00
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	0,67	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	1,35	0,00
TOTAL Equipamento:						0,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00



VALOR:	0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (28.16%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29
QUANTIDADE:	1.647,18

### 2.1.7. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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		

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,00000000	60,88	0,00
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:	92,72
VALOR SEM ENCARGOS:	75,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,12
VALOR COM ENCARGOS:	9
VALOR BDI (28.16%):	26,10
VALOR COM BDI:	118,82
QUANTIDADE:	329,44

**2.2.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)**

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
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	0,13
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	0,14
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	0,08
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	10,87
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	0,00
TOTAL Serviço:					11,22

VALOR:	50,97
VALOR SEM ENCARGOS:	25,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,39
VALOR COM ENCARGOS:	50,97
VALOR BDI (28.16%):	14,35
VALOR COM BDI:	65,32
QUANTIDADE:	216,46

**2.2.2. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00000000	0,00
TOTAL Material:					0,00

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
08/11/2022

<b>OBRA:</b>	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)
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



TOTAL Mão de Obra:	0,00
<b>VALOR:</b>	<b>89,03</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	75,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,09
VALOR COM ENCARGOS:	89,03
VALOR BDI (28.16%):	25,07
VALOR COM BDI:	114,10
QUANTIDADE:	98,83

### 2.2.3. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,72	0,00
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
I7004 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	0,00000000	38,80	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

<b>VALOR:</b>	<b>85,01</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	65,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,45
VALOR COM ENCARGOS:	85,01
VALOR BDI (28.16%):	23,93
VALOR COM BDI:	108,94
QUANTIDADE:	1.647,18

### 2.2.4. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	23,40	0,00
TOTAL Equipamento:					0,00

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

<b>VALOR:</b>	<b>1,70</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	0,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,94
VALOR COM ENCARGOS:	1,70
VALOR BDI (28.16%):	0,47

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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:	2,17
QUANTIDADE:	1.647,18

### 3.1.1. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

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

VALOR:	7,77
VALOR SEM ENCARGOS:	2,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,03
VALOR COM ENCARGOS:	7,77
VALOR BDI (28.16%):	2,18
VALOR COM BDI:	9,95
QUANTIDADE:	406,73



### 3.1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (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:	8,80
VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,80
VALOR BDI (28.16%):	2,47
VALOR COM BDI:	11,27
QUANTIDADE:	37,08

### 3.1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

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:	52,87
VALOR SEM ENCARGOS:	18,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,96
VALOR COM ENCARGOS:	52,87
VALOR BDI (28.16%):	14,88
VALOR COM BDI:	67,75

Handwritten initials and marks.



## 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. (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:	<b>2,25</b>
-------------	-------------

### 3.1.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,51	0,00
TOTAL Equipamento					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:	<b>21,78</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>11,42</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>10,36</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>21,78</b>
VALOR BDI (28.16%):	<b>6,13</b>
VALOR COM BDI:	<b>27,91</b>
QUANTIDADE:	<b>63,26</b>

### 3.1.5. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	20,71	0,00
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	12,61	0,00
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	15,54	0,00
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00000000	28,72	0,00
TOTAL Material:					0,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	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:	<b>6,04</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>3,11</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>2,93</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>6,04</b>
VALOR BDI (28.16%):	<b>1,70</b>
VALOR COM BDI:	<b>7,74</b>
QUANTIDADE:	<b>446,60</b>

### 3.2.1. C2785 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

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





## 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. (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 Mão de Obra	0,00
-------------------	------

VALOR:	54,42
VALOR SEM ENCARGOS:	19,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,24
VALOR COM ENCARGOS:	54,42
VALOR BDI (28.16%):	15,32
VALOR COM BDI:	69,74
QUANTIDADE:	29,47



### 3.2.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	3,56	0,00
TOTAL Equipamento:					0,00	

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	
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:	37
VALOR SEM ENCARGOS:	21,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,49
VALOR COM ENCARGOS:	37,77
VALOR BDI (28.16%):	10,63
VALOR COM BDI:	48,40
QUANTIDADE:	7,92

### 3.2.3. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	1,62	0,00
TOTAL Equipamento:					0,00	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,00000000	105,57	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





## 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. (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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	268,63	282,06
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					282,06	



VALOR:	648,95
VALOR SEM ENCARGOS:	433,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	215,69
VALOR COM ENCARGOS:	648,95
VALOR BDI (28.16%):	182,74
VALOR COM BDI:	831,69
QUANTIDADE:	6,27

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	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	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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
VALOR COM BDI:	17,94
QUANTIDADE:	514,42

### 3.2.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00000000	8,28	0,00
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	10,05	0,00
TOTAL Material:					0,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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



## 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. (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 Mão de Obra:	0,00
<b>VALOR:</b>	<b>12,22</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	10,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,61
VALOR COM ENCARGOS:	12,22
VALOR BDI (28.16%):	3,44
VALOR COM BDI:	15,66
QUANTIDADE:	376,40

### 3.2.6. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,68	0,00
TOTAL Material:					0,00

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	286,48	85,94
TOTAL Serviço:					85,94

<b>VALOR:</b>	<b>608,22</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	379,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	229,11
VALOR COM ENCARGOS:	608,22
VALOR BDI (28.16%):	171,27
VALOR COM BDI:	779,49
QUANTIDADE:	16,77

### 3.2.7. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,00000000	60,88	0,00
TOTAL Material:					0,00

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

<b>VALOR:</b>	<b>92,72</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	75,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,12
VALOR COM ENCARGOS:	92,72

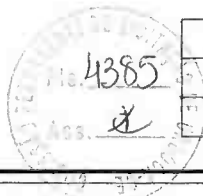
Handwritten marks and signatures in the bottom left corner.



## 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. (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%):	26,10
VALOR COM BDI:	118,82
QUANTIDADE:	44,66

### 3.2.8. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	43,57	0,13
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	212,20	0,14
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	0,34	0,08
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	10,87	10,87
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					11,22

VALOR:	50,97
VALOR SEM ENCARGOS:	25,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,39
VALOR COM ENCARGOS:	50,97
VALOR BDI (28.16%):	14,35
VALOR COM BDI:	65,32
QUANTIDADE:	57,98

### 3.2.9. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,00000000	9,50	0,00
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,72	0,00
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,19	0,00
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	73,90	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:	701,00
VALOR SEM ENCARGOS:	562,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	138,20

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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 ENCARGOS:	701,00
VALOR BDI (28.16%):	197,40
VALOR COM BDI:	898,40
QUANTIDADE:	1,41

### 3.3.1. 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	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	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:	59,46
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:	75,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	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	
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:	6,13
VALOR SEM ENCARGOS:	3,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,13
VALOR BDI (28.16%):	1,72
VALOR COM BDI:	7,85
QUANTIDADE:	198,66



## 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 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



### 4.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FORTE	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		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

<b>VALOR:</b>	<b>30,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>30,52</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>8,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,11</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>198,66</b>

### 3.4.3. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	2,03	0,00
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	0,00000000	33,33	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra						0,00

<b>VALOR:</b>	<b>70,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>54,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>16,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>70,41</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>19,82</b>

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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:	90,23
QUANTIDADE:	123,39

**3.4.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,00000000	3,59	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	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:	10,68
VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,19
VALOR COM ENCARGOS:	10,68
VALOR BDI (28.16%):	3,00
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	123,39



**3.4.5. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,00000000	222,64	0,00
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,00000000	3,87	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	286,48	7,16
TOTAL Serviço:					7,16

VALOR:	303,09
VALOR SEM ENCARGOS:	264,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,88
VALOR COM ENCARGOS:	303,09
VALOR BDI (28.16%):	85,35
VALOR COM BDI:	388,44
QUANTIDADE:	14,11

Handwritten initials and a signature.





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
08/11/2022

<b>OBRA:</b>	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)
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	8,71	0,00
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	23,40	0,00
TOTAL Equipamento:						0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00000000	60,46	0,00
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,56	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00



<b>VALOR:</b>	<b>40,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>35,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>40,25</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>11,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>51,58</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>367,01</b>

### 5.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	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		FORTE	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

<b>VALOR:</b>	<b>22,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,19</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>6,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,43</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>14,92</b>

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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	

**3.5.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)**

Material	FORTE	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	FORTE	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:	42,86
VALOR SEM ENCARGOS:	18,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,08
VALOR COM ENCARGOS:	42,86
VALOR BDI (28.16%):	12,06
VALOR COM BDI:	54,92
QUANTIDADE:	14,92



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	0,00000000	1,86	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	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:	5,99
VALOR SEM ENCARGOS:	3,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,99
VALOR BDI (28.16%):	1,68
VALOR COM BDI:	7,67
QUANTIDADE:	339,37

**3.6.2. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	0,00000000	2,67	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			DATA : 08/11/2022
	<b>OBRA:</b>	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)		
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022		
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS		
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA			

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



<b>VALOR:</b>	<b>7,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,19</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>2,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,21</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>404,52</b>

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	0,00000000	5,85	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

<b>VALOR:</b>	<b>11,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,14</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>3,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,27</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>109,52</b>

### 3.6.4. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	0,00000000	5,46	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

<b>VALOR:</b>	<b>22,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,82</b>

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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%):	6,42
VALOR COM BDI:	29,24
QUANTIDADE:	137,84

### 3.6.5. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	0,00000000	7,28	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00



VALOR:	26,68
VALOR SEM ENCARGOS:	15,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,68
VALOR BDI (28.16%):	7,51
VALOR COM BDI:	34,19
QUANTIDADE:	28,52

### 3.6.6. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,00000000	1,75	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	7,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,35
VALOR BDI (28.16%):	2,06
VALOR COM BDI:	9,41
QUANTIDADE:	3,00



### 3.6.7. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	58,31	46,64

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
<b>OBRA:</b>	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)			
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA			
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS			
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA			

C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	9,72	7,58
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	288,84	7,27
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	0,00	0,00
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	62,89	7,54
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	5,45	3,27
					TOTAL Serviço:	72,30



<b>VALOR:</b>	<b>156,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>103,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>53,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>156,16</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>43,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>200,13</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>

### 3.6.8. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1.2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	58,31	97,96
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	9,72	12,15
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	288,84	11,09
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	0,00	0,00
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	17,39	3,33
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	87,61	4,73
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	1,75	2,52
					TOTAL Serviço:	131,78

<b>VALOR:</b>	<b>291,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>190,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>100,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>291,03</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>81,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>372,98</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>

### 3.6.9. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	0,00000000	9,50	0,00
					TOTAL Material:	0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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 Mão de Obra:	0,00
<b>VALOR:</b>	<b>20,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,65</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>5,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>

### 3.6.10. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,00000000	9,50	0,00
TOTAL Material:					0,00	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00	

<b>VALOR:</b>	<b>20,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,65</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>5,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>

### 3.6.11. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	0,00000000	18,22	0,00
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	0,00000000	51,63	0,00
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,00000000	2,59	0,00
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,00000000	65,00	0,00
TOTAL Material:					0,00	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00	

<b>VALOR:</b>	<b>261,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>206,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>55,01</b>

✘ ✘ ✘



## 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. (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 ENCARGOS:	261,94
VALOR BDI (28.16%):	73,76
VALOR COM BDI:	335,70
QUANTIDADE:	2,00

### 3.6.12. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	0,00000000	36,87
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	81,53
VALOR SEM ENCARGOS:	54,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,43
VALOR COM ENCARGOS:	81,53
VALOR BDI (28.16%):	22,95
VALOR COM BDI:	104,48
QUANTIDADE:	1,00

### 3.6.13. C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,00000000	49,39
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	69,65
VALOR SEM ENCARGOS:	57,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,50
VALOR COM ENCARGOS:	69,65
VALOR BDI (28.16%):	19,61
VALOR COM BDI:	89,26
QUANTIDADE:	1,00

### 3.6.14. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,00000000	8,42
TOTAL Material:					0,00

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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
-----------------	------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00



VALOR:	19,21
VALOR SEM ENCARGOS:	12,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,64
VALOR COM ENCARGOS:	19,21
VALOR BDI (28.16%):	5,40
VALOR COM BDI:	24,61
QUANTIDADE:	3,00

### 3.6.15. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	0,00000000	34,90
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	64,56
VALOR SEM ENCARGOS:	46,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,56
VALOR COM ENCARGOS:	64,56
VALOR BDI (28.16%):	18,18
VALOR COM BDI:	82,74
QUANTIDADE:	6,00

### 3.6.16. 00039380 - BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	1,00000000	27,80
TOTAL Material:					27,80

VALOR:	27,80
VALOR SEM ENCARGOS:	27,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	27,80
VALOR BDI (28.16%):	7,82
VALOR COM BDI:	35,62

✗ ✗ ✗

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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:	<b>6,00</b>
-------------	-------------

**3.6.17. 101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	SINAPI	UN	0,00000000	54,00	0,00
00001022	SINAPI	M	0,00000000	3,16	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,67300000	6,43	4,32
88264	SINAPI	H	0,67300000	6,43	4,32
5928	SINAPI	CHP	0,23880000	276,01	65,91
TOTAL Serviço:					74,55

VALOR:	<b>164,52</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>154,62</b>
VALOR ENCARGOS (83.55%):	<b>9,90</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>164,52</b>
VALOR BDI (28.16%):	<b>46,32</b>
VALOR COM BDI:	<b>210,84</b>
QUANTIDADE:	<b>6,00</b>


**3.6.18. 101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)**

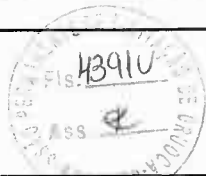
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	SINAPI	UN	0,00000000	3,21	0,00
00042247	SINAPI	UN	0,00000000	814,61	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,23810000	6,43	1,53
88264	SINAPI	H	0,23810000	6,43	1,53
5928	SINAPI	CHP	0,23880000	276,01	65,91
TOTAL Serviço:					68,97

VALOR:	<b>884,20</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>879,89</b>
VALOR ENCARGOS (83.55%):	<b>4,31</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>884,20</b>
VALOR BDI (28.16%):	<b>248,99</b>



 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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:	1.133,19
QUANTIDADE:	6,00

**3.6.19. CPU01 - POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO, SOQUETE E CELULA FOTOELETRICA (UN)**

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10XXX*	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE (PREÇO MÉDIO)	Composições	UNID	0,00000000	4.692,63	0,00
TOTAL Cotação:						0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,19	0,00
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,00000000	1,96	0,00
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	0,00000000	34,90	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	0,00000000	10,96	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra		FORTE	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:	5.315,88
VALOR SEM ENCARGOS:	4.989,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,61
VALOR COM ENCARGOS:	5.315,88
VALOR BDI (28.16%):	1.496,50
VALOR COM BDI:	6.812,83
QUANTIDADE:	6,00

**3.7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,72	0,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,10	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,59	0,00
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,76	0,00
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,00000000	4,98	0,00
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,55	0,00
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,00000000	2,96	0,00
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,00000000	3,33	0,00
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,00000000	2,99	0,00



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 08/11/2022
	<b>OBRA:</b>	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)	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA		

I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	0,00000000	6,71	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00



<b>VALOR:</b>	<b>213,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>121,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>92,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>213,51</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>60,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>273,63</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

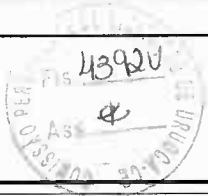
**3.7.2. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00000000	8,28
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	10,05
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,10
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,00000000	30,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	10,01
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,58
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

<b>VALOR:</b>	<b>257,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>157,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>99,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>257,59</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>72,53</b>

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 08/11/2022
<b>OBRA:</b>	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)	
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	



VALOR COM BDI:	<b>330,12</b>
QUANTIDADE:	<b>1,00</b>

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

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
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,00000000	49,48	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	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:	<b>112,20</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>79,62</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>32,58</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>112,20</b>
VALOR BDI (28.16%):	<b>31,59</b>
VALOR COM BDI:	<b>143,79</b>
QUANTIDADE:	<b>28,81</b>

### 3.8.2. CPU02 - GUARDA CORPO COM 3 TUBOS HORIZONTAIS DE AÇO INOX (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,72	0,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
12207 TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	0,00000000	97,90	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
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:	<b>496,71</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>477,55</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>19,16</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>496,71</b>
VALOR BDI (28.16%):	<b>139,87</b>
VALOR COM BDI:	<b>636,58</b>

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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:	<b>35,62</b>
-------------	--------------

**3.9.1. 103307 - INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_11/2021 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042440 LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	0,00000000	1.225,03	0,00
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00000000	89,78	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	523,28	0,83
102486 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02220000	484,87	10,76
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,25850000	8,09	2,09
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,07680000	11,15	0,85
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84610000	6,41	11,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23080000	6,29	7,74
TOTAL Serviço:					34,10



VALOR:	<b>1.294,73</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>1.272,74</b>
VALOR ENCARGOS (83.55%):	<b>21,99</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>1.294,73</b>
VALOR BDI (28.16%):	<b>364,59</b>
VALOR COM BDI:	<b>1.659,32</b>
QUANTIDADE:	<b>4,00</b>

**3.9.2. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,00000000	268,28	0,00
10794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	3,37	0,00
11584 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,06	0,00
11589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	0,00000000	0,20	0,00
16682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	0,00000000	112,50	0,00
16681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	0,00000000	143,08	0,00
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	0,00000000	118,61	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			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		

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Mão de Obra:	0,00

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	249,29	54,84
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	0,00	0,00
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	7,70	1,77
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	45,22	42,05
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	0,00	0,00
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	8,40	29,40
					TOTAL Serviço:	128,06



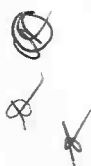
VALOR:	1.020,35
VALOR SEM ENCARGOS:	856,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	164,23
VALOR COM ENCARGOS:	1.020,35
VALOR BDI (28.16%):	287,33
VALOR COM BDI:	1.307,68
QUANTIDADE:	7,00

### 3.9.3. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018 (UN)

Materia	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	0,00000000	172,41	0,00
					TOTAL Material:	0,00

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	1,22520000	30,08	36,85
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	SINAPI	CHP	0,29990000	230,75	69,20
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	6,41	6,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	6,29	27,43
					TOTAL Serviço:	140,47

VALOR:	385,22
VALOR SEM ENCARGOS:	350,69
VALOR ENCARGOS (83.55%):	34,53
VALOR COM ENCARGOS:	385,22
VALOR BDI (28.16%):	108,47
VALOR COM BDI:	493,69
QUANTIDADE:	11,00



 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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		

3.9.4. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	111,95	0,00
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	78,68	0,00
					TOTAL Equipamento:	0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,00000000	4,63	0,00
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,00000000	6,42	0,00
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,00000000	107,14	0,00
					TOTAL Material:	0,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Mão de Obra:	0,00



VALOR:	19,18
VALOR SEM ENCARGOS:	16,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	19,18
VALOR BDI (28.16%):	5,40
VALOR COM BDI:	24,58
QUANTIDADE:	27,40

4.1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Mão de Obra:	0,00

VALOR:	3,88
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	3,88
VALOR BDI (28.16%):	1,09
VALOR COM BDI:	4,97
QUANTIDADE:	147,60

4.1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	20,71	0,00
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	12,61	0,00
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	15,54	0,00
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00000000	28,72	0,00

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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
----------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	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:	6,04
VALOR SEM ENCARGOS:	3,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (28.16%):	1,70
VALOR COM BDI:	7,74
QUANTIDADE:	147,60

#### 4.2.1. C2785 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

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:	54,42
VALOR SEM ENCARGOS:	19,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,24
VALOR COM ENCARGOS:	54,42
VALOR BDI (28.16%):	15,32
VALOR COM BDI:	69,74
QUANTIDADE:	8

#### 4.2.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	3,56	0,00
TOTAL Equipamento:						0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,19	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
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





## 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. (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:	37,77
VALOR SEM ENCARGOS:	21,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,49
VALOR COM ENCARGOS:	37,77
VALOR BDI (28.16%):	10,63
VALOR COM BDI:	48,40
QUANTIDADE:	2,56

### 3. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	1,62	0,00
TOTAL Equipamento:					0,00	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,00000000	105,57	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	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	268,63	282,06
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					282,06	

VALOR:	648,95
VALOR SEM ENCARGOS:	433,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	215,69
VALOR COM ENCARGOS:	648,95
VALOR BDI (28.16%):	182,74
VALOR COM BDI:	831,69
QUANTIDADE:	1,13

P / S

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 08/11/2022
	<b>OBRA:</b>	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)	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	



TOTAL Mão de Obra:	0,00
<b>VALOR:</b>	<b>14,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,00</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>3,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,94</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>92,66</b>

#### 4.2.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00000000	8,28	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 UNITÁRIO	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

<b>VALOR:</b>	<b>12,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,22</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>3,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,66</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>67,80</b>

#### 4.2.6. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,68	0,00
TOTAL Material:					0,00

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	286,48	85,94
TOTAL Serviço:					85,94

<b>VALOR:</b>	<b>608,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>379,11</b>



## 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. (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 ENCARGOS (83.85%):	229,11
VALOR COM ENCARGOS:	608,22
VALOR BDI (28.16%):	171,27
VALOR COM BDI:	779,49
QUANTIDADE:	4,40

### 4.2.7. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,00000000	9,50	0,00
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,72	0,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,19	0,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	73,90	0,00
TOTAL Material:					0,00	

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:	701,00
VALOR SEM ENCARGOS:	562,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	138,20
VALOR COM ENCARGOS:	701,00
VALOR BDI (28.16%):	197,40
VALOR COM BDI:	898,40
QUANTIDADE:	0,88

### 4.2.8. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,00000000	60,88	0,00
TOTAL Material:					0,00	

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

VALOR:	92,72
VALOR SEM ENCARGOS:	75,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,12
VALOR COM ENCARGOS:	92,72
VALOR BDI (28.16%):	26,10
VALOR COM BDI:	118,82
QUANTIDADE:	56,75

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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	



#### 4.2.9. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	43,57	0,13
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	212,20	0,14
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	0,34	0,08
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	10,87	10,87
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						11,22

VALOR:	50,97
VALOR SEM ENCARGOS:	25,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,39
VALOR COM ENCARGOS:	50,97
VALOR BDI (28.16%):	14,35
VALOR COM BDI:	65,32
QUANTIDADE:	25,40

#### 4.3.1. G4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	1,62	0,00
TOTAL Equipamento:						0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,00000000	105,57	0,00
TOTAL Material:						0,00

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

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			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			

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	268,63	282,06
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						282,06



VALOR:	<b>648,95</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>433,26</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>215,69</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>648,95</b>
VALOR BDI (28.16%):	<b>182,74</b>
VALOR COM BDI:	<b>831,69</b>
QUANTIDADE:	<b>2,05</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:	<b>14,00</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>12,17</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>1,83</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>14,00</b>
VALOR BDI (28.16%):	<b>3,94</b>
VALOR COM BDI:	<b>17,94</b>
QUANTIDADE:	<b>168,10</b>

#### 4.3.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00000000	8,28	0,00
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	10,05	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:	<b>12,22</b>
--------	--------------

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 08/11/2022
	<b>OBRA:</b>	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)	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA		



VALOR SEM ENCARGOS:	10,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,61
VALOR COM ENCARGOS:	12,22
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	12,22
QUANTIDADE:	0,00

**4.3.4. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)**

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (AFLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	46,75	46,75
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	146,05	29,21
TOTAL Serviço:					75,96

VALOR:	116,45
VALOR SEM ENCARGOS:	91,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,15
VALOR COM ENCARGOS:	116,45
VALOR BDI (28.16%):	32,79
VALOR COM BDI:	149,24
QUANTIDADE:	15,03

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

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
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,68	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	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:	59,46
VALOR SEM ENCARGOS:	35,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,78
VALOR COM ENCARGOS:	59,46
VALOR BDI (28.16%):	16,74

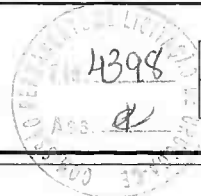
Handwritten marks and signatures.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
08/11/2022

<b>OBRA:</b>	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)
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>76,20</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>67,89</b>

### 4.4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	3,56	0,00
TOTAL Equipamento:					0,00	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,00000000	9,51	0,00
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	10,05	0,00
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,19	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	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
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	10,01	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
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
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	

<b>VALOR:</b>	<b>1.654,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.219,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>435,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.654,49</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>465,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.120,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,37</b>

### 4.5.1. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00000000	8,28	0,00
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	0,00000000	43,33	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

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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
-----------------	------

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	288,84	8,66
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					

VALOR:	107,81
VALOR SEM ENCARGOS:	93,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	107,81
VALOR BDI (28.16%):	30,35
VALOR COM BDI:	138,16
QUANTIDADE:	33,90



#### 4.5.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,00000000	5,73	0,00
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	0,00000000	18,13	0,00
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	15,54	0,00
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,00000000	1,35	0,00
TOTAL Material:					

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	87,72
VALOR SEM ENCARGOS:	64,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,86
VALOR COM ENCARGOS:	87,72
VALOR BDI (28.16%):	24,70
VALOR COM BDI:	112,42
QUANTIDADE:	53,63

#### 4.5.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,71	0,00



		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
<b>OBRA:</b>	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 - (1)			
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA			
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS			
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA			

TOTAL Material:	0,00
-----------------	------

Mão de Obra	FONTES	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:	63,03
VALOR SEM ENCARGOS:	38,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,83
VALOR COM ENCARGOS:	63,03
VALOR BDI (28.16%):	17,74
VALOR COM BDI:	80,77
QUANTIDADE:	53,63



#### 4.5.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	0,00000000	2,46
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	351,00
TOTAL Serviço:					0,70

VALOR:	26,44
VALOR SEM ENCARGOS:	14,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,44
VALOR BDI (28.16%):	7,44
VALOR COM BDI:	33,88
QUANTIDADE:	20,72

#### 4.5.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,72
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			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			

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:	11,88
VALOR SEM ENCARGOS:	4,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,88
VALOR BDI (28.16%):	3,34
VALOR COM BDI:	1
QUANTIDADE:	29,30

#### 4.5.6. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	15,54	0,00
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	0,00000000	6,77	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:	26,99
VALOR SEM ENCARGOS:	15,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,99
VALOR BDI (28.16%):	7,50
VALOR COM BDI:	34,59
QUANTIDADE:	29,30

#### 4.6.1. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,00000000	164,28	0,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,10	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	24,67	0,00
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	52,50	0,00
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,00000000	43,58	0,00
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,27	0,00
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	0,00000000	279,70	0,00

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
<b>OBRA:</b>	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)			
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA			
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS			
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA			

I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	15,54	0,00
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	0,00000000	1,38	0,00
					TOTAL Material:	0,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
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



<b>VALOR:</b>	<b>817,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>699,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>117,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>817,03</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>230,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.047,10</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

#### 4.6.2. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	0,00000000	327,26	0,00
					TOTAL Material:	0,00

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	354,24	7,43
					TOTAL Serviço:	7,43

<b>VALOR:</b>	<b>417,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>363,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>53,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>417,11</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>117,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>534,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,32</b>

#### 4.6.3. C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM. COLOCADO	SEINFRA	M2	0,00000000	127,77	0,00

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 08/11/2022
	<b>OBRA:</b>	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)	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	



TOTAL Material:	0,00
<b>VALOR:</b>	<b>126,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>126,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>126,49</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>35,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>162,10</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,32</b>

#### 4.6.4. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

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
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	0,00000000	282,52	0,00
TOTAL Material:					0,00	

Mão de Obra	FORTE	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	

<b>VALOR:</b>	<b>321,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>298,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>23,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>321,95</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>90,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>412,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>10,12</b>

#### 4.7.1. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	0,00000000	5,46	0,00
TOTAL Material:					0,00	

Mão de Obra	FORTE	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	

<b>VALOR:</b>	<b>22,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,29</b>

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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 ENCARGOS:	22,82
VALOR BDI (28.16%):	6,42
VALOR COM BDI:	29,24
QUANTIDADE:	17,48

**4.7.2. C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	SEINFRA	UN	0,00000000	49,39	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	69,65
VALOR SEM ENCARGOS:	57,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,50
VALOR COM ENCARGOS:	69,65
VALOR BDI (28.16%):	19,61
VALOR COM BDI:	89,26
QUANTIDADE:	1,00

**4.7.3. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	SEINFRA	UN	0,00000000	36,87	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2312	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	81,53
VALOR SEM ENCARGOS:	54,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,43
VALOR COM ENCARGOS:	81,53
VALOR BDI (28.16%):	22,95
VALOR COM BDI:	104,48
QUANTIDADE:	1,00

**4.7.4. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	SEINFRA	M2	1,68000000	58,31	97,96



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
08/11/2022

<b>OBRA:</b>	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)
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,15
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	11,09
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	0,00
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	3,33
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	4,73
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	2,52
TOTAL Serviço:					131,78



<b>VALOR:</b>	<b>291,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>191,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>100,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>291,03</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>81,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>372,98</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### 4.7.5. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,00000000	1,75	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00

<b>VALOR:</b>	<b>7,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,35</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>2,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,41</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>10,00</b>

### 4.7.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,00000000	1,72	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00

Handwritten marks and signatures at the bottom left 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 . (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:	15,11
VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	15,11
VALOR BDI (28.16%):	4,25
VALOR COM BDI:	19,36
QUANTIDADE:	57,54

### 4.7. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	0,00000000	3,26	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2312	ELETRICISTA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	8,15
VALOR SEM ENCARGOS:	5,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	8,15
VALOR BDI (28.16%):	2,29
VALOR COM BDI:	10,44
QUANTIDADE:	8,00

### 4.7.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	0,00000000	1,96	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2312	ELETRICISTA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	6,09
VALOR SEM ENCARGOS:	3,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	6,09
VALOR BDI (28.16%):	1,71
VALOR COM BDI:	7,80
QUANTIDADE:	175,54



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 08/11/2022
	<b>OBRA:</b>	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)	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA		

**4.7.9. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255   INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,00000000	7,60	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	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:

<b>VALOR:</b>	<b>15,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,39</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>4,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>



**4.7.10. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267   INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,00000000	18,65	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	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:

<b>VALOR:</b>	<b>38,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>38,34</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>10,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>49,13</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

**4.7.11. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119   TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,00000000	8,42	0,00
TOTAL Material:					0,00

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

08/11/2022



<b>OBRA:</b>	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)
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00



VALOR:	16,20
VALOR SEM ENCARGOS:	11,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	16,20
VALOR BDI (28.16%):	4,56
VALOR COM BDI:	20,76
QUANTIDADE:	6,00

### 4.7.12. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,00000000	8,42	0,00
TOTAL Material:					0,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00	

VALOR:	19,21
VALOR SEM ENCARGOS:	12,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,64
VALOR COM ENCARGOS:	19,21
VALOR BDI (28.16%):	5,40
VALOR COM BDI:	24,61
QUANTIDADE:	1,00

### 4.7.13. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	0,00000000	9,50	0,00
TOTAL Material:					0,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00	

VALOR:	20,65
VALOR SEM ENCARGOS:	13,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,65
VALOR BDI (28.16%):	5,81



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
08/11/2022

<b>OBRA:</b>	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)
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

### 4.7.14. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,00000000	9,50	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>	

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,00</b>	



<b>VALOR:</b>	<b>20,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,65</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>5,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### 4.7.15. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	0,00000000	40,24	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>	

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,00</b>	

*Handwritten initials and marks.*

<b>VALOR:</b>	<b>68,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>51,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>17,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>68,97</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>19,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>88,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### 4.7.16. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	0,00000000	41,21	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

08/11/2022

<b>OBRA:</b>	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)
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

Mão de Obra		FORTE	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



<b>VALOR:</b>	<b>69,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>52,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>17,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>69,93</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>19,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>89,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

### 4.7.17. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	0,00000000	137,68	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra		FORTE	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

<b>VALOR:</b>	<b>181,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>153,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>27,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>181,33</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>51,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>232,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>

### 4.7.18. CPU01 - POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO, SOQUETE E CELULA FOTOELETRICA (UN)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10XXX*	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE (PREÇO MÉDIO)	Composições	UNID	0,00000000	4.692,63	0,00
TOTAL Cotação:						0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,19	0,00
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,00000000	1,96	0,00
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W. C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	0,00000000	34,90	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				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			

12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	0,00000000	10,96	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra	FORTE	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:	5.315,88
VALOR SEM ENCARGOS:	4.989,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,66
VALOR COM ENCARGOS:	5.315,88
VALOR BDI (28.16%):	1.496,95
VALOR COM BDI:	6.812,83
QUANTIDADE:	2,00

#### 4.7.19. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	0,00000000	18,22	0,00
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	0,00000000	51,63	0,00
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,00000000	2,59	0,00
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,00000000	65,00	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra	FORTE	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:	261,94
VALOR SEM ENCARGOS:	206,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	55,01
VALOR COM ENCARGOS:	261,94
VALOR BDI (28.16%):	73,76
VALOR COM BDI:	335,70
QUANTIDADE:	2,00

#### 4.8.1. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,00000000	283,50	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



## 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 . (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 Mão de Obra:	0,00
<b>VALOR:</b>	<b>291,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>284,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>291,54</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>82,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>373,63</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### 4.8.2. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,28	0,00
I2127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	0,00000000	25,99	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

<b>VALOR:</b>	<b>36,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>29,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>36,22</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>10,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,41</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 4.8.3. C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,16	0,00
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,22	0,00
I2199 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	0,00000000	2,15	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

<b>VALOR:</b>	<b>16,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,83</b>

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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 ENCARGOS:	16,38
VALOR BDI (28.16%):	4,61
VALOR COM BDI:	20,99
QUANTIDADE:	5,50

#### 4.8.4. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,16	0,00
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,22	0,00
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,00000000	2,99	0,00
TOTAL Material:					0,00	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00	

VALOR:	19,59
VALOR SEM ENCARGOS:	10,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	19,59
VALOR BDI (28.16%):	5,51
VALOR COM BDI:	25,10
QUANTIDADE:	14,90

#### 4.8.5. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,16	0,00
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,22	0,00
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	0,00000000	6,71	0,00
TOTAL Material:					0,00	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00	

VALOR:	26,68
VALOR SEM ENCARGOS:	16,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	26,68
VALOR BDI (28.16%):	7,51
VALOR COM BDI:	34,19
QUANTIDADE:	8,50

*Handwritten initials and marks.*



		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
<b>OBRA:</b>	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)			
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA			
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS			
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA			



#### 4.6. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,16	0,00
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,22	0,00
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	0,00000000	9,77	0,00
TOTAL Material:					0,00	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00	


<b>VALOR:</b>	<b>33,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>21,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>33,09</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>9,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>42,40</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,80</b>

#### 4.8.7. C0019 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	SEINFRA	UN	0,00000000	7,80	0,00
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,16	0,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,28	0,00
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,22	0,00
TOTAL Material:					0,00	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00	

<b>VALOR:</b>	<b>11,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,01</b>

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 08/11/2022
	<b>OBRA:</b>	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)
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,37</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>3,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,57</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

#### 4.8.8. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	0,00000000	10,09	0,00
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,16	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,28	0,00
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,22	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00

<b>VALOR:</b>	<b>13,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,77</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>3,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,64</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

#### 4.8.9. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	0,00000000	15,43	0,00
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,16	0,00
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,28	0,00
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,22	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00

<b>VALOR:</b>	<b>19,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,22</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>5,41</b>

*Handwritten marks and signatures.*

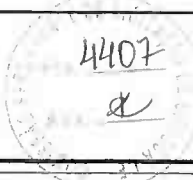


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

08/11/2022

<b>OBRA:</b>	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)
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



VALOR COM BDI:	24,63
QUANTIDADE:	2,00

### 4.8.10. C0022 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	0,00000000	28,69	0,00
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,16	0,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,28	0,00
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,22	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00

VALOR:	34,40
VALOR SEM ENCARGOS:	31,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	34,40
VALOR BDI (28.16%):	9,68
VALOR COM BDI:	44,08
QUANTIDADE:	3,00

### 4.8.11. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,00000000	0,71	0,00
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,16	0,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,28	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00

VALOR:	4,21
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	4,21
VALOR BDI (28.16%):	1,18
VALOR COM BDI:	5,39
QUANTIDADE:	4,00

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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	

#### 4.8.12. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	0,00000000	1,46	0,00
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,16	0,00
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,28	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00



VALOR:	5,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	5,06
VALOR BDI (28.16%):	1,42
VALOR COM BDI:	6,48
QUANTIDADE:	4,00

#### 4.8.13. C3655 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16724 ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	0,00000000	2,79	0,00
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,16	0,00
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,28	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR:	8,64
VALOR SEM ENCARGOS:	5,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,36
VALOR COM ENCARGOS:	8,64
VALOR BDI (28.16%):	2,43
VALOR COM BDI:	11,07
QUANTIDADE:	4,00

#### 4.8.14. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,28	0,00



## 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. (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

11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	0,00000000	62,57	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00



VALOR:	93,95
VALOR SEM ENCARGOS:	74,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,05
VALOR COM ENCARGOS:	93,95
VALOR BDI (28.16%):	26,45
VALOR COM BDI:	120,40
QUANTIDADE:	2,00

### 4.8.15. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,28	0,00
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	0,00000000	95,66	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00

VALOR:	130,32
VALOR SEM ENCARGOS:	109,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,30
VALOR COM ENCARGOS:	130,32
VALOR BDI (28.16%):	36,69
VALOR COM BDI:	167,01
QUANTIDADE:	2,00

### 4.8.16. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,28	0,00
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	0,00000000	53,01	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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 Mão de Obra:	0,00
--------------------	------

VALOR:	75,32
VALOR SEM ENCARGOS:	61,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,66
VALOR COM ENCARGOS:	75,32
VALOR BDI (28.16%):	21,21
VALOR COM BDI:	96,53
QUANTIDADE:	2,00

#### 4.9.1. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,16	0,00
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,22	0,00
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,00000000	10,84	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00

VALOR:	32,77
VALOR SEM ENCARGOS:	21,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,66
VALOR COM ENCARGOS:	32,77
VALOR BDI (28.16%):	9,22
VALOR COM BDI:	41,99
QUANTIDADE:	9,00

#### 4.9.2. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'') (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,16	0,00
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,22	0,00
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2'') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,00000000	6,65	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00

VALOR:	18,51
VALOR SEM ENCARGOS:	11,78

Handwritten marks and signatures.