

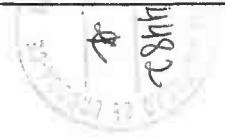


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<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>DATA :</b>	08/11/2022	<b>BDI :</b>	28,00%
<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>NR</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CÉNTO E CINQUENTA ) DIAS	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<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\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E TRANSPARENCIA</b>							<b>26.160,18</b>	<b>3,66</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,84	192,03	1.152,18	0,16
1.2	ADM_URUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composiç	UN	100,00	195,13	250,08	25.008,00	3,50
<b>2</b>	<b>URBANIZAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA</b>							<b>292.791,33</b>	<b>40,95</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>84.622,74</b>	<b>11,84</b>
2.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.844,15	9,33	11,96	22.056,03	3,08
2.1.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	373,20	478,29	4.782,90	0,67
2.1.3	C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	111,07	14,10	18,07	2.007,03	0,28
2.1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	294,68	8,81	11,29	3.326,94	0,47
2.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	461,04	21,78	27,91	12.867,63	1,80
2.1.6	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.647,18	0,25	0,32	527,10	0,07
2.1.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	329,44	92,50	118,55	39.055,11	5,46
<b>2.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>208.168,59</b>	<b>29,12</b>
2.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	216,46	51,06	65,44	14.165,14	1,98
2.2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	98,83	88,81	113,82	11.248,83	1,57
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	84,87	108,77	179.163,77	25,06
2.2.4	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	1.647,18	1,70	2,18	3.590,85	0,50

Virgílio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE 122300  
 SOCIO-ADMINISTRADOR



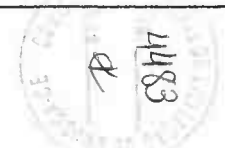
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<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>DATA :</b>	08/11/2022	<b>BDI :</b>	28,16%	
<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composições</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%
<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\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
<b>3</b>	<b>RECONSTRUÇÃO DA PRAÇA 02</b>							<b>225.647,92</b>	<b>31,56</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>9.861,88</b>	<b>1,38</b>
3.1.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	406,73	7,78	9,97	4.055,10	0,57
3.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	37,08	8,81	11,29	418,63	0,06
3.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,25	52,88	67,77	152,48	0,02
3.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	63,26	21,78	27,91	1.765,59	0,25
3.1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	446,60	6,06	7,77	3.470,08	0,49
<b>3.2</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>							<b>46.202,12</b>	<b>6,46</b>
3.2.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	29,47	54,43	69,76	2.055,83	0,29
3.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	7,92	37,82	48,47	383,88	0,05
3.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	6,27	649,10	831,89	5.215,95	0,73
3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	514,42	13,98	17,92	9.218,41	1,29
3.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	376,40	12,21	15,65	5.890,66	0,82
3.2.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	16,77	608,68	780,08	13.081,94	1,83
3.2.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	44,66	92,50	118,55	5.294,44	0,74
3.2.8	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	57,98	51,06	65,44	3.794,21	0,53
3.2.9	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,41	701,03	898,44	1.266,80	0,18

Virgílio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

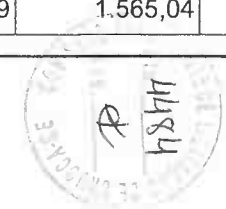


<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (1)	<b>DATA :</b>	08/11/2022	<b>BDI :</b>	28,16%		
<b>DESCRIÇÃO:</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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composições				PROPRIA	0,00% 0,00%
<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\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
<b>3.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>5.742,35</b>	<b>0,80</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	59,53	76,29	5.742,35	0,80
<b>3.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>27.624,99</b>	<b>3,86</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	6,16	7,89	1.567,43	0,22
3.4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	198,66	30,55	39,15	7.777,54	1,09
3.4.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	123,39	70,33	90,13	11.121,14	1,56
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	10,70	13,71	1.691,68	0,24
3.4.5	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	14,11	302,33	387,47	5.467,20	0,76
<b>3.5</b>	<b>PISO</b>							<b>20.234,17</b>	<b>2,83</b>
3.5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	367,01	40,37	51,74	18.989,10	2,66
3.5.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	14,92	22,22	28,48	424,92	0,06
3.5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	14,92	42,89	54,97	820,15	0,11
<b>3.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>							<b>66.796,51</b>	<b>9,34</b>
3.6.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	339,37	5,99	7,68	2.606,36	0,36
3.6.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	404,52	7,19	9,21	3.725,63	0,52
3.6.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	109,52	11,15	14,29	1.565,04	0,22

Virgilio Rodrigues Almeida Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

*(Handwritten signatures and initials)*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<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>DATA :</b>	08/11/2022	<b>BDI :</b>	28,16%	
<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%
<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\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.6.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	137,84	22,82	29,25	4.031,82	0,56
3.6.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	28,52	26,68	34,19	975,10	0,14
3.6.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	3,00	7,37	9,45	28,35	0,00
3.6.7	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00	156,38	200,42	1.202,52	0,17
3.6.8	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	6,00	291,51	373,60	2.241,60	0,31
3.6.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	20,63	26,44	105,76	0,01
3.6.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,63	26,44	26,44	0,00
3.6.11	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	261,39	335,00	670,00	0,09
3.6.12	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	81,41	104,34	104,34	0,01
3.6.13	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	69,49	89,06	89,06	0,01
3.6.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	19,19	24,59	73,77	0,01
3.6.15	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	6,00	64,47	82,62	495,72	0,07
3.6.16	00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	6,00	27,71	35,51	213,06	0,03
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	164,12	210,34	1.262,04	0,18
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	881,17	1.129,31	6.775,86	0,95
3.6.19	CPU01	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO, SOQUETE E CELULA FOTOELETRICA	Composiç	UN	6,00	5.280,38	6.767,34	40.604,04	5,68

Virgílio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

*(Handwritten signatures and initials)*



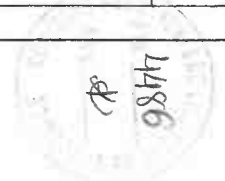
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



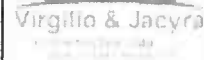
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, (1)	<b>DATA :</b>	08/11/2022	<b>BDI :</b>	28,
<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composições</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00% 0,00%
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
<b>3.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>							<b>604,08</b>	<b>0,08</b>
3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	213,42	273,52	273,52	0,04
3.7.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	257,93	330,56	330,56	0,05
<b>3.8</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>							<b>26.739,87</b>	<b>3,74</b>
3.8.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	28,81	112,08	143,64	4.138,27	0,58
3.8.2	CPU02	GUARDA CORPO COM 3 TUBOS HORIZONTAIS OE AÇO INOX	Composiç	M	35,62	495,10	634,52	22.601,60	3,16
<b>3.9</b>	<b>PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO</b>							<b>21.841,95</b>	<b>3,06</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	SINAPI	UN	4,00	1.290,42	1.653,80	6.615,20	0,93
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	1.018,37	1.305,14	9.135,98	1,28
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	384,27	492,48	5.417,28	0,76
3.9.4	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	27,40	19,18	24,58	673,49	0,09
<b>4</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO QUIOSQUE</b>							<b>170.352,49</b>	<b>23,83</b>
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>1.883,37</b>	<b>0,26</b>
4.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	147,60	3,89	4,99	736,52	0,10
4.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	147,60	6,06	7,77	1.146,85	0,16

  
 Virgílio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

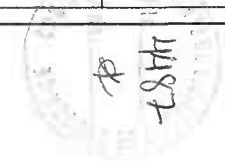


Virgílio & Jacyrá  
Engenharia Civil

<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>DATA :</b>	08/11/2022	<b>BDI :</b>	28,16%	
<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
<b>4.2</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>							<b>16.985,91</b>	<b>2,38</b>
4.2.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,42	54,43	69,76	587,38	0,08
4.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	2,56	37,82	48,47	124,08	0,02
4.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,13	649,10	831,89	940,04	0,13
4.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	92,66	13,98	17,92	1.660,47	0,23
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	67,80	12,21	15,65	1.061,07	0,15
4.2.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,40	608,68	780,08	3.432,35	0,48
4.2.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,88	701,03	898,44	790,63	0,11
4.2.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,75	92,50	118,55	6.727,71	0,94
4.2.9	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	25,40	51,06	65,44	1.662,18	0,23
<b>4.3</b>	<b>ESTRUTURA</b>							<b>6.956,74</b>	<b>0,97</b>
4.3.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,05	649,10	831,89	1.705,37	0,24
4.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	168,10	13,98	17,92	3.012,35	0,42
4.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - BDI = 0,00	SEINFRA	KG	0,00	12,21	12,21	0,00	0,00
4.3.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	15,03	116,24	148,97	2.239,02	0,31
<b>4.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>5.963,23</b>	<b>0,83</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	59,53	76,29	5.179,33	0,72

Virgílio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR



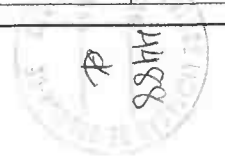


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


 <b>Virgílio &amp; Jacyrá</b> <small>Engenharia e Arquitetura</small>	<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>DATA :</b>	08/11/2022	<b>BDI :</b>	28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<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\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,37	1.653,12	2.118,64	783,90	0,11
<b>4.5</b>	<b>COBERTA</b>							<b>17.196,60</b>	<b>2,41</b>
4.5.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	33,90	107,64	137,95	4.676,51	0,65
4.5.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	53,63	87,61	112,28	6.021,58	0,84
4.5.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	53,63	63,07	80,83	4.334,91	0,61
4.5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	20,72	26,45	33,90	702,41	0,10
4.5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	29,30	11,92	15,28	447,70	0,06
4.5.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	29,30	26,99	34,59	1.013,49	0,14
<b>4.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>7.519,73</b>	<b>1,05</b>
4.6.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	815,06	1.044,58	3.133,74	0,44
4.6.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,32	416,03	533,18	170,62	0,02
4.6.3	C2984	VIDRO TRANSLUCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,32	126,05	161,55	51,70	0,01
4.6.4	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	10,12	321,03	411,43	4.163,67	0,58
<b>4.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>							<b>20.060,96</b>	<b>2,81</b>
4.7.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	17,48	22,82	29,25	511,29	0,07
4.7.2	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	69,49	89,06	89,06	0,01
4.7.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	81,41	104,34	104,34	0,01

Virgílio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

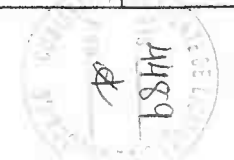


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>Virgilio &amp; Jacyra ENGENHARIA</p>	<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>DATA :</b>	08/11/2022	<b>BDI :</b>	28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<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\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.7.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	291,51	373,60	747,20	0,10
4.7.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	7,37	9,45	94,50	0,01
4.7.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	57,54	15,12	19,38	1.115,13	0,16
4.7.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	8,00	8,16	10,46	83,68	0,01
4.7.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	175,54	6,09	7,80	1.369,21	0,19
4.7.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,38	19,71	39,42	0,01
4.7.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,30	49,09	49,09	0,01
4.7.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	16,19	20,75	124,50	0,02
4.7.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,19	24,59	24,59	0,00
4.7.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,63	26,44	79,32	0,01
4.7.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,63	26,44	52,88	0,01
4.7.15	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	68,86	88,25	176,50	0,02
4.7.16	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	3,00	69,81	89,47	268,41	0,04
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	180,86	231,79	927,16	0,13
4.7.18	CPU01	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO, SOQUETE E CELULA FOTOELETTRICA	Composiç	UN	2,00	5.280,38	6.767,34	13.534,68	1,89
4.7.19	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	261,39	335,00	670,00	0,09
<b>4.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>							<b>2.762,83</b>	<b>0,39</b>

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <b>Virgilio &amp; Jacyra</b> Engenharia	<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>DATA :</b>	08/11/2022	<b>BDI :</b>	28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<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\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.8.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	290,56	372,38	744,76	0,10
4.8.2	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	36,16	46,34	46,34	0,01
4.8.3	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	5,50	16,41	21,03	115,67	0,02
4.8.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	14,90	19,61	25,13	374,44	0,05
4.8.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	8,50	26,69	34,21	290,79	0,04
4.8.6	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	2,80	33,08	42,40	118,72	0,02
4.8.7	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	11,39	14,60	14,60	0,00
4.8.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	13,77	17,65	17,65	0,00
4.8.9	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	19,21	24,62	49,24	0,01
4.8.10	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	34,33	44,00	132,00	0,02
4.8.11	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	4,24	5,43	21,72	0,00
4.8.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	5,10	6,54	26,16	0,00
4.8.13	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	8,67	11,11	44,44	0,01
4.8.14	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	93,77	120,18	240,36	0,03
4.8.15	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	130,01	166,62	333,24	0,05
4.8.16	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	75,18	96,35	192,70	0,03
<b>4.9</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>							<b>7.879,65</b>	<b>1,10</b>

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

✱   ✱   ✱

R  
 Obdt

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

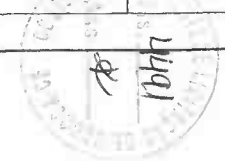


<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (1)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO 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
<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>DATA :</b>	08/11/2022	<b>BDI :</b>	28,1
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 07/2022
<b>Composições</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.9.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	9,00	32,75	41,97	377,73	0,05
4.9.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	11,70	18,52	23,74	277,76	0,04
4.9.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,90	13,31	17,06	134,77	0,02
4.9.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	28,10	36,01	72,02	0,01
4.9.5	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	13,74	17,61	35,22	0,00
4.9.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	12,79	16,39	98,34	0,01
4.9.7	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	16,58	21,25	42,50	0,01
4.9.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	14,80	18,97	56,91	0,01
4.9.9	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	14,65	18,78	18,78	0,00
4.9.10	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	36,71	47,05	141,15	0,02
4.9.11	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	17,00	21,79	21,79	0,00
4.9.12	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	423,11	542,26	1.084,52	0,15
4.9.13	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	45,74	58,62	175,86	0,02
4.9.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	24,20	31,01	93,03	0,01
4.9.15	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.095,87	5.249,27	5.249,27	0,73
<b>4.10</b>	<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>							<b>5.170,91</b>	<b>0,72</b>
4.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	732,41	938,66	1.877,32	0,26


Virgílio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR



## PLANILHA ORÇAMENTÁRI


 <p>Virgílio &amp; Jacyra Engenharia e Arquitetura</p>	<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>DATA :</b>	08/11/2022	<b>BDI :</b>	28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<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\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	592,79	759,72	1.519,44	0,21
4.10.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	730,81	936,61	936,61	0,13
4.10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	35,73	45,79	91,58	0,01
4.10.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	44,33	56,81	170,43	0,02
4.10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	68,88	88,28	176,56	0,02
4.10.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	100,88	129,29	258,58	0,04
4.10.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	109,54	140,39	140,39	0,02
<b>4.11</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>17.613,20</b>	<b>2,46</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	6,16	7,89	1.071,30	0,15
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	12,10	15,51	439,40	0,06
4.11.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	74,14	30,55	39,15	2.902,58	0,41
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	36,12	46,29	1.311,40	0,18
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	22,13	28,36	1.748,11	0,24
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	112,93	144,73	6.472,33	0,91
4.11.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,42	70,33	90,13	2.651,62	0,37
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	10,70	13,71	1.016,46	0,14


  
 Virgílio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

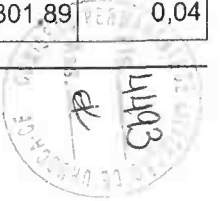


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


 <p><b>Virgilio &amp; Jacyra</b> ENGENHARIA CIVIL</p>	<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>DATA :</b>	08/11/2022	<b>BDI :</b>	28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PREÇO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%
<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\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
<b>4.12</b>	<b>PISO</b>							<b>24.139,85</b>	<b>3,38</b>
4.12.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	132,52	37,82	48,47	6.423,24	0,90
4.12.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	104,86	91,83	117,69	12.340,97	1,73
4.12.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	22,90	114,19	146,35	3.351,42	0,47
4.12.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,15	112,08	143,64	1.314,31	0,18
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	84,95	108,87	518,22	0,07
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	10,70	13,71	65,26	0,01
4.12.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	2,30	42,89	54,97	126,43	0,02
<b>4.13</b>	<b>SOLEIRA/PEITORIL</b>							<b>1.742,20</b>	<b>0,24</b>
4.13.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	77,97	99,93	269,81	0,04
4.13.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,80	302,33	387,47	1.472,39	0,21
<b>4.14</b>	<b>PINTURA</b>							<b>3.232,47</b>	<b>0,45</b>
4.14.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	29,59	20,70	26,53	785,02	0,11
4.14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	32,05	19,31	24,75	793,24	0,11
4.14.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,24	37,66	48,27	976,98	0,14
4.14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	14,18	16,61	21,29	301,89	0,04

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



 <p><b>Virgilio &amp; Jacyrá</b> Engenharia Civil</p>	<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>DATA :</b>	08/11/2022	<b>BDI :</b>	28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<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\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,18	20,65	26,47	375,34	0,05
<b>4.15</b>	<b>LIMPEZA</b>							<b>31.244,84</b>	<b>4,37</b>
4.15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.241,38	10,88	13,94	31.244,84	4,37
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>714.951,92</b>	
<b>Setecentos e Quatorze Mil Novecentos e Cinquenta e Um reais e Noventa e Dois centavos</b>									

URXU

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR





RESUMO DO ORÇAMENTO																						
	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)	<b>DATA : 08/11/2022</b> <b>BDI : 28,16%</b>																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição		PROPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																		
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																		
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																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO E TRANSPARENCIA	26.160,18
2	URBANIZAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA	292.791,33
3	RECONSTRUÇÃO DA PRAÇA 02	225.647,92
4	CONSTRUÇÃO DO QUIOSQUE	170.352,49

VALOR TOTAL: 714.951,92

Setecentos e Quatorze Mil Novecentos e Cinquenta e Um reais e Noventa e Dois centavos

  
 Virgilio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<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>DATA :</b> 08/11/2022		<b>BDI :</b> 28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SINAPI</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	<b>Composição</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS		PROPRIA	0,00%	0,00%	
<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)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,11	35,81
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,65	24,65
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,44	55,98
PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,33	2,30
TOTAL Material:					118,74

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

<b>VALOR:</b>	<b>149,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>129,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>20,12</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>42,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>192,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>

### 1.2. ADM\_URUOCA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UN)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0 ENCARRREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,49000000	5.868,92	2.875,77
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	14.514,46	3.628,62
TOTAL Mão de Obra:					6.504,39

<b>VALOR:</b>	<b>195,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3.967,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47.76%):</b>	<b>2.536,95</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>1.831,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>250,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>100,00</b>

### 2.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					9,33

<b>VALOR:</b>	<b>9,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,04</b>

Virgílio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENR 6° CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI : 28,16%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Fonte</b>	<b>Versão</b>	<b>Hora</b>	<b>Mes</b>	<b>Ref.</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PREÇO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44
<b>VALOR:</b>					<b>92,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>75,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>17,11</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>					<b>26,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>118,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>329,44</b>

### 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	0,30000000	20,77	6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					12,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,68	0,22
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	366,21	0,26
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
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	36,19	36,19
___ 84 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
TOTAL Serviço:					38,61
<b>VALOR:</b>					<b>51,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>25,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>25,37</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>					<b>14,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>65,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>216,46</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,64	68,59
TOTAL Material:					68,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:					20,22

Virgílio Rodrigues Alimenes Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 3239/D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgílio &amp; Jacyra</b> ENGENHARIA CIVIL</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>COMPONENTES:</b>		
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA			
					<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 60px; height: 60px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> <span style="font-size: 24px; font-weight: bold;">4498</span> </div>

<b>VALOR:</b>	<b>88,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>75,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,09</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>25,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>113,82</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>98,83</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	73,71	11,06
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,55	2,48
I7004 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	38,28	40,19
<b>TOTAL Material:</b>					<b>53,73</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,13</b>


<b>VALOR:</b>	<b>84,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>65,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>19,44</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>23,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>108,77</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1.647,18</b>

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	41,85	0,46
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,46</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,55	1,24
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,24</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,93</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>0,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,18</b>

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239/D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%																			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																			
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																			
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA																						
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 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																						

QUANTIDADE: 1.647,18

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543    SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					7,78
<b>VALOR:</b>					<b>7,78</b>
VALOR SEM ENCARGOS:					2,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,04
VALOR BDI (28.16%):					2,19
VALOR COM BDI:					9,97
QUANTIDADE:					406,73

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391    PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543    SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					8,82
<b>VALOR:</b>					<b>8,81</b>
VALOR SEM ENCARGOS:					3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,65
VALOR BDI (28.16%):					2,48
VALOR COM BDI:					11,29
QUANTIDADE:					37,08

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391    PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543    SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					52,88
<b>VALOR:</b>					<b>52,88</b>
VALOR SEM ENCARGOS:					18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):					33,94
VALOR BDI (28.16%):					14,89
VALOR COM BDI:					67,77
QUANTIDADE:					2,25

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Virgílio &amp; Jacyra</b> <small>Engenharia</small>	<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>DATA : 08/11/2022</b>		<b>BDI : 28,16%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>COMP. FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,10	10,58
TOTAL Equipamento:					10,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					11,20

<b>VALOR:</b>	<b>21,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,36</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>6,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>63,26</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,43	0,41
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,44	0,50
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,33	0,18
12029 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,33	0,25
TOTAL Material:					1,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:					4,72

<b>VALOR:</b>	<b>6,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,94</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>1,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,77</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>446,60</b>

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13229/D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

### 3.2.1. 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	3,50000000	15,55	54,43

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgilio &amp; Jacyra</b> Engenharia Ltda. R. ...</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022		<b>BDI :</b> 28,16%		
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composição</b>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

TOTAL Mão de Obra: 54,43

<b>VALOR:</b>	<b>54,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>35,22</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>15,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>69,76</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>29,47</b>

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,26	0,80
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,80</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,59	2,21
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,16	3,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
<b>TOTAL Material:</b>					<b>11,57</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>25,42</b>

<b>VALOR:</b>	<b>37,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>21,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>16,48</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>10,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>7,92</b>

  
**Virgilio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 132.39D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

### 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
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,61	0,42
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,42</b>


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	104,14	31,24
<b>TOTAL Material:</b>					<b>31,24</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Virgilio &amp; Jacyra</b> <small>ENGENHARIA E ARQUITETURA</small>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,43
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						85,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	371,69	390,27
04	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,84	141,58
<b>TOTAL Serviço:</b>					531,85	

<b>VALOR:</b>	<b>649,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>433,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>215,58</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>182,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>831,89</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,27</b>

### 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	1,15000000	9,37	10,78
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,91	0,20
<b>TOTAL Material:</b>					10,98	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
40	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					3,00	

<b>VALOR:</b>	<b>13,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,83</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>3,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,92</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>514,42</b>

UNX  
 Virgilio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

### 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	1,15000000	8,17	9,40
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,91	0,20
<b>TOTAL Material:</b>					9,60	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

✍

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composição</b>		<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL Mão de Obra:						2,62
<b>VALOR:</b>						<b>12,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>1,59</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>						<b>3,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>15,65</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>376,40</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL Material:					157,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:					319,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	438,10	131,43
TOTAL Serviço:					131,43

<b>VALOR:</b>	<b>608,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>379,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>229,04</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>171,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>780,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>16,77</b>

V.R.N.  
 Virgilio Rodrigues Ximenes Melo  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,06	66,07
TOTAL Material:					66,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44

<b>VALOR:</b>	<b>92,50</b>
---------------	--------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgílio &amp; Jacyra</b> Engenharia Ltda.</p>	<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>DATA : 08/11/2022</b>		<b>BDI : 28,16%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>COMP. FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					



VALOR SEM ENCARGOS:	75,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,11
VALOR BDI (28.16%):	26,05
VALOR COM BDI:	118,55
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	0,30000000	20,77	6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					12,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,68	0,22
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	366,21	0,26
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
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	36,19	36,19
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
TOTAL Serviço:					38,61

VALOR:	51,06
VALOR SEM ENCARGOS:	25,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,37
VALOR BDI (28.16%):	14,38
VALOR COM BDI:	65,44
QUANTIDADE:	57,98

  
 Virgílio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

### 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	18,00000000	9,37	168,66
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,71	45,57
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,16	46,22
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,55	202,68
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,90	19,17
TOTAL Material:					482,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgilio &amp; Jacyra</b> ENGENHARIA CIVIL</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

TOTAL Mão de Obra: 217,81

<b>VALOR:</b>	<b>701,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>562,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>138,13</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>197,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>898,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,41</b>

### 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	0,01500000	66,59	1,00
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
<b>TOTAL Material:</b>					<b>21,33</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>38,19</b>

<b>VALOR:</b>	<b>59,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>35,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>23,77</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>16,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>76,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>75,27</b>

  
 Virgilio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 PROFISSIONAL ADMINISTRADOR

### 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	0,00610000	66,59	0,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,75</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,41</b>

**VALOR: 6,16**

✍

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgílio &amp; Jacyra</b> ENGENHARIA E ARQUITETURA</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022		<b>BDI :</b> 28,16%		
	<b>DESCRIÇÃO:</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		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>		A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>		TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>		150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS		Composição		PRÓPRIA		0,00%    0,00%
	<b>LOTE 01:</b>		URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA						

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,76</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>1,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,89</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>198,66</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,59	1,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,55	4,02
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,64</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>24,90</b>

<b>VALOR:</b>	<b>30,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,55</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>8,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,15</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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,00	8,00
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,88	36,17
<b>TOTAL Material:</b>					<b>44,17</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>26,15</b>

<b>VALOR:</b>	<b>70,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>54,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>16,25</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>19,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>90,13</b>

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI : 28,16%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Fonte</b>	<b>Versão</b>	<b>Hora</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					



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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,54	2,34
TOTAL Material:					2,34

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
TOTAL Mão de Obra:					8,36

<b>VALOR:</b>	<b>10,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,20</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>3,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,71</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>123,39</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,55	1,43
159 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	219,63	230,61
I7890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,82	0,96
TOTAL Material:					233,00

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,55	27,21
TOTAL Mão de Obra:					58,37


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	438,10	10,95
TOTAL Serviço:					10,95

<b>VALOR:</b>	<b>302,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>263,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>38,88</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>85,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>387,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>14,11</b>

**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgílio &amp; Jacyra</b> Engenharia Ltda.</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,34	2,07
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,85	0,17
TOTAL Equipamento:					2,24

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,59	3,78
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,64	0,39
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
TOTAL Material:					32,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:					5,79

<b>VALOR:</b>	<b>40,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>35,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,51</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>11,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>51,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>367,01</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,59	2,43
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,55	6,02
TOTAL Material:					8,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:					13,74

<b>VALOR:</b>	<b>22,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,65</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>6,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,48</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>14,92</b>

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239/D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgilio &amp; Jacyra</b> Engenharia e Arquitetura</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>LOTE 01:</b>	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,59	1,21
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,55	3,01
TOTAL Material:					4,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,55	17,88
TOTAL Mão de Obra:					38,65

**VALOR: 42,89**

**VALOR SEM ENCARGOS: 18,82**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): 24,07**

**VALOR BDI (28.16%): 12,08**

**VALOR COM BDI: 54,97**

**QUANTIDADE: 14,92**

### 3.6.1. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,83	1,87
TOTAL Material:					1,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12

**VALOR: 5,99**

**VALOR SEM ENCARGOS: 3,49**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,50**


**VALOR BDI (28.16%): 1,69**

**VALOR COM BDI: 7,68**

**QUANTIDADE: 339,37**

  
**Virgilio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CRE-A-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgílio &amp; Jacyra</b> Engenharia e Arquitetura</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composição:</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,63	2,68
TOTAL Material:					2,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL Mão de Obra:					4,50

<b>VALOR:</b>	<b>7,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,74</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	1,02000000	5,77	5,89
TOTAL Material:					5,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
TOTAL Mão de Obra:					5,26

<b>VALOR:</b>	<b>11,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,20</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>3,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>109,52</b>

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Nelo**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<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>DATA :</b> 08/11/2022		<b>BDI :</b> 28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PREÇO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composição:</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,39	5,93
TOTAL Material:					5,93

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
TOTAL Mão de Obra:					16,90

<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 BDI (28.16%):</b>	<b>6,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,25</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>137,84</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,18	7,90
TOTAL Material:					7,90

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					18,78

<b>VALOR:</b>	<b>26,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,44</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>7,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>34,19</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>28,52</b>

  
 Virgilio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
TOTAL Material:					1,73

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%		
<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SEINFRA</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
<b>PREÇO 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	0,15000000	16,77	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:						5,64

<b>VALOR:</b>	<b>7,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,44</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>2,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,45</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

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

Serviço	FONTE	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	119,53	95,62
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,59	9,82
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	391,63	9,87
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,21	8,90
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	112,74	13,53
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	31,06	18,64
TOTAL Serviço:					156,38

VRRW  
 Virgílio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239/D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

<b>VALOR:</b>	<b>156,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>103,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>53,15</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>44,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>200,42</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>

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

Serviço	FONTE	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	119,53	200,81
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,59	15,74
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	391,63	15,04
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,21	8,90
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	65,95	12,66
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	117,54	6,35
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,23	32,01

✍

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%    0,00%
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%    47,46%    07/2022
	<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 Serviço: 291,51

<b>VALOR:</b>	<b>291,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>190,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>100,78</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>82,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>373,60</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,37	9,37
TOTAL Material:					9,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

<b>VALOR:</b>	<b>20,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,85</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>5,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,37	9,37
TOTAL Material:					9,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

<b>VALOR:</b>	<b>20,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,85</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>5,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,44</b>

  
 Virgilio Rodrigues Ximenes Neto  
 EN.Gº CIVIL  
 CREA-CE: 132.99D  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

✍



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Virgilio &amp; Jacyra</b> <small>Engenharia</small>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%    0,00%
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%    47,46%    07/2022
	<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>QUANTIDADE:</b> 1,00		

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,97	53,91
I0841 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,93	50,93
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,12	64,12
<b>TOTAL Material:</b>					171,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					89,86

<b>VALOR:</b>	<b>261,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>206,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>55,00</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>73,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>335,00</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,37	36,37
<b>TOTAL Material:</b>					36,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					45,04

<b>VALOR:</b>	<b>81,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>53,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>27,42</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>22,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>104,34</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

  
**Virgilio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<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>DATA :</b> 08/11/2022		<b>BDI :</b> 28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	48,72	48,72
TOTAL Material:					48,72

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					20,77

<b>VALOR:</b>	<b>69,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>56,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,50</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>19,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>89,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	8,31	8,31
TOTAL Material:					8,31

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL Mão de Obra:					10,88

<b>VALOR:</b>	<b>19,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,62</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>5,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,59</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

  
 Virgilio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENGE. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	34,43	34,43
TOTAL Material:					34,43

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,77	13,42
12312	ELETRICISTA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:					30,04

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<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>DATA :</b> 08/11/2022		<b>BDI :</b> 28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
<b>PREFEITURA:</b>		A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>		TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>		150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS		Composição		PRÓPRIA		0,00%
<b>LOTE 01:</b>		URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA						0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>64,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>46,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>18,30</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>18,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>82,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039380 BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	1,00000000	27,71	27,71
TOTAL Material:					27,71

<b>VALOR:</b>	<b>27,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>27,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>7,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>35,51</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	53,27	53,27
00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	3,12	15,60
TOTAL Material:					68,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	18,30	12,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	22,48	15,13
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	283,98	67,81
TOTAL Serviço:					95,26

<b>VALOR:</b>	<b>164,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>154,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>9,88</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>46,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>210,34</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>

**Virgilio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgílio &amp; Jacyra</b> Engenharia Ltda. C.R.E.A. - CE: 13239D</p>	<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>DATA:</b> 08/11/2022	<b>BDI:</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<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					

### 3.6.18. 101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,17	0,04
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	803,61	803,61
<b>TOTAL Material:</b>						803,65

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	18,30	4,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	22,48	5,35
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	283,98	67,81
<b>TOTAL Serviço:</b>						77,52

<b>VALOR:</b>	<b>881,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>876,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>4,31</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>248,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.129,31</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>

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

Cotação	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10XXX*	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO E SOQUETE (PREÇO MÉDIO)	Composições	UNID	1,00000000	4.610,51	4.610,51
<b>TOTAL Cotação:</b>						4.610,51

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	66,59	11,32
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	75,16	15,78
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,93	30,88
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,43	34,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,55	29,15
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,81	43,24
<b>TOTAL Material:</b>						164,80

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,55	497,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						504,87

**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENGº CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgilio &amp; Jacyra</b> Engenharia Ltda.</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022		<b>BDI :</b> 28,16%		
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

4518

✍

<b>VALOR:</b>	<b>5.280,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4.954,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>326,36</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>1.486,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6.767,34</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,71	0,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,74	6,96
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,91	4,91
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,53	3,06
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,92	2,92
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,29	3,29
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,95	3,54
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,62	33,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>63,31</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>150,15</b>	

URXW

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto  
ENG.º CIVIL  
CPREA-CE: 13239D  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

<b>VALOR:</b>	<b>213,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>121,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>92,38</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>60,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>273,52</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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,17	10,76
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,91	0,22

✍

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgilio &amp; Jacyra</b> Engenharia e Arquitetura</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI : 28,16%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>COMPONENTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composição</b>	PROPRIA	0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA			0,00%
					05/2021
					07/2022



Material	Quantidade	Valor	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,08000000	66,59	5,33	
I0280 BRITA	M3	0,05360000	75,16	4,03	
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,00000000	1,09	6,54	
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	29,92	2,99	
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	0,55	9,90	
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	9,87	0,30	
82 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,00000000	0,57	57,57	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>97,64</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,93
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77	2,39
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,77	58,88
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,55	74,14
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>160,06</b>

<b>VALOR:</b>	<b>257,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>158,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>99,88</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>72,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>330,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,59	1,21
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,81	53,69
<b>TOTAL Material:</b>					<b>59,42</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>52,67</b>

<b>VALOR:</b>	<b>112,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>79,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>32,58</b>

**Virgilio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI : 28,16%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	Composição	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS			83,55%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA		PROPRIA	47,46%
					0,00%



**VALOR BDI (28.16%):** 31,56  
**VALOR COM BDI:** 143,64  
**QUANTIDADE:** 28,81

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA		M3	0,00050000	73,71	0,04
I0805 CIMENTO PORTLAND		KG	0,15000000	0,55	0,08
I2207 TUBO AÇO INOX		M	4,80000000	96,58	463,58
<b>TOTAL Material:</b>					<b>463,70</b>

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR		H	1,00000000	20,77	20,77
I2391 PEDREIRO		H	0,25000000	20,77	5,19
I2543 SERVENTE		H	0,35000000	15,55	5,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,40</b>

**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 12.239D  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

**VALOR:** 495,10  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 475,96  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 19,14  
**VALOR BDI (28.16%):** 139,42  
**VALOR COM BDI:** 634,52  
**QUANTIDADE:** 35,62

### 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	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042440 LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI		UN	1,00000000	1.208,49	1.208,49
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,00120000	88,57	0,11
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.208,60</b>

Serviço	QUANTIDADE	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		M3	0,00160000	570,05	0,91
102486 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		M3	0,02220000	543,94	12,08
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016		CHI	0,25850000	20,69	5,35
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016		CHP	0,07680000	23,71	1,82

✍

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Virgilio &amp; Jacyra</b> ENGENHARIA	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84610000	22,25	41,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23080000	16,72	20,58
TOTAL Serviço:						81,82

<b>VALOR:</b>	<b>1.290,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.268,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>21,97</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>363,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.653,80</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	264,66	15,88
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOLTS 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	3,32	26,56
I1584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,06	0,24
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,20	3,20
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	110,98	221,96
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	141,15	141,15
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	117,01	216,47
TOTAL Material:					625,46	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:					79,08	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	401,43	88,31
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	45,56	2,28
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	37,66	8,66
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	95,29	88,62
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	228,25	50,22
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	21,64	75,74
TOTAL Serviço:					313,83	

<b>VALOR:</b>	<b>1.018,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>854,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>164,19</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>286,77</b>

Virgilio Rodrigues Almeida Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13229/D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgílio &amp; Jacyra</b> Engenharia Ltda.</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PREÇO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

**VALOR COM BDI:** 1.305,14

**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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
641 MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= 1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	170,08	170,08
<b>TOTAL Material:</b>					170,08

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	41,35	50,66
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	239,32	71,77
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	17,27	18,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	16,72	72,93
<b>TOTAL Serviço:</b>					214,19

**VALOR:** 384,27

**VALOR SEM ENCARGOS:** 349,80

**VALOR ENCARGOS (83.55%):** 34,47

**VALOR BDI (28.16%):** 108,21

**VALOR COM BDI:** 492,48

**QUANTIDADE:** 11,00

### 3.9.4. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	133,33	1,12
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	96,37	0,09
<b>TOTAL Equipamento:</b>					1,21

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,57	0,21
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,33	5,70
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,69	7,93
<b>TOTAL Material:</b>					13,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	16,77	4,13
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					4,13

**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREEX-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<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>DATA :</b> 08/11/2022		<b>BDI :</b> 28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

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

#### 4.1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,89</b>

<b>VALOR:</b>	<b>3,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,52</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>1,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,99</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>147,60</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,43	0,41
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,44	0,50
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,33	0,18
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,33	0,25
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,34</b>


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,72</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,94</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>1,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,77</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>147,60</b>

  
 Virgilio Rodrigues Xilmenes Neto  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239/D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgílio &amp; Jacyra</b> Engenharia Civil</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,5000000	15,55	54,43
TOTAL Mão de Obra:					54,43
<b>VALOR:</b>					<b>54,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>19,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>35,22</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>					<b>15,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>69,76</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>8,42</b>

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,0360000	22,26	0,80
TOTAL Equipamento:					0,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0332000	66,59	2,21
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,0440000	75,16	3,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,0000000	0,55	6,05
TOTAL Material:					11,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,4000000	20,77	8,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,1000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					25,42

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 132.390  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

<b>VALOR:</b>	<b>37,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>21,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>16,48</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>10,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,56</b>

### 4.2.3. 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	0,2600000	1,61	0,42
TOTAL Equipamento:					0,42

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,3000000	104,14	31,24

✕

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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>DESCRIÇÃO:</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
<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>DATA :</b> 08/11/2022		<b>BDI :</b> 28,16%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	



TOTAL Material: 31,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,43
TOTAL Mão de Obra:					85,59

—iço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	371,69	390,27
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,84	141,58
TOTAL Serviço:					531,85

<b>VALOR:</b>	<b>649,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>433,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>215,58</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>182,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>831,89</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,13</b>

### 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	1,15000000	9,37	10,78
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,91	0,20
TOTAL Material:					10,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00

<b>VALOR:</b>	<b>13,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,83</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>3,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,92</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>92,66</b>

**Virgilio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 132.39D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

### 4.2.5. 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	1,15000000	8,17	9,40
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,91	0,20

✍

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

TOTAL Material: 9,60

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL Mão de Obra:					2,62

<b>VALOR:</b>	<b>12,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,59</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>3,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,65</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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL Material:					157,45

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:					319,61

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	438,10	131,43
TOTAL Serviço:					131,43


<b>VALOR:</b>	<b>608,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>379,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>229,04</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>171,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>780,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,40</b>

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENGE. CIVIL  
 CREA-CE: 132.39D  
 C/O - ADMINISTRADOR

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,37	168,66
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,71	45,57
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,16	46,22
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,55	202,68

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">Virgilio &amp; Jacyra ENGENHARIA CIVIL</p>	<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>DATA:</b> 08/11/2022	<b>BDI:</b> 28,16%
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>COMP. FONTE</b>	<b>COMP. VERSÃO</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>COMP. HORA</b>	<b>COMP. MES</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	<b>COMP. REF.</b>	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA



I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,90	19,17
TOTAL Material:						482,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					217,81

<b>VALOR:</b>	<b>701,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>562,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>138,13</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>197,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>898,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,88</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,06	66,07
TOTAL Material:					66,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44

  
 Virgilio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR


<b>VALOR:</b>	<b>92,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>75,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>17,11</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>26,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>118,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>56,75</b>

### 4.2.9. 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	0,30000000	20,77	6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					12,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,68	0,22
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	366,21	0,26
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Virgílio &amp; Jacyra</b> <small>Engenharia</small>	<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>DATA :</b> 08/11/2022		<b>BDI :</b> 28,16%
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição		07/2022
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	PROPRIA		0,00%



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	36,19	36,19
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
TOTAL Serviço:						38,61

<b>VALOR:</b>	<b>51,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>25,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>25,37</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>14,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>65,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>25,40</b>

### 4.3.1. 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	0,26000000	1,61	0,42
TOTAL Equipamento:					0,42

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	104,14	31,24
TOTAL Material:					31,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,43
TOTAL Mão de Obra:					85,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	371,69	390,27
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,84	141,58
TOTAL Serviço:					531,85

<b>VALOR:</b>	<b>649,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>433,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>215,58</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>182,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>831,89</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,05</b>

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

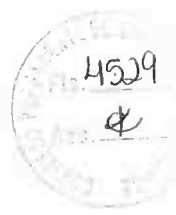
### 4.3.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,37	10,78
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,91	0,20

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI : 28,16%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					



TOTAL Material: 10,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00

<b>VALOR:</b>	<b>13,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,83</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>3,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,92</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<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	1,15000000	8,17	9,40
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,91	0,20
TOTAL Material:					9,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL Mão de Obra:					2,62

<b>VALOR:</b>	<b>12,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,59</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,21</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,00</b>

**Virgilio Rodrigues Ximenes Neto**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE: 13239D**  
**SÓCIO-ADMINISTRADOR**

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL Mão de Obra:					9,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	74,29	74,29
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	162,87	32,57



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgílio &amp; Jacyra</b> ENGENHARIA CIVIL</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI : 28,16%</b>			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

TOTAL Serviço: 106,86

<b>VALOR:</b>	<b>116,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>91,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>25,14</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>32,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>148,97</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>15,03</b>

### 4.4.1. 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	0,01500000	66,59	1,00
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
<b>TOTAL Material:</b>					<b>21,33</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>38,19</b>

<b>VALOR:</b>	<b>59,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>35,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>23,77</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>16,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>76,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>67,89</b>

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
**ENG.º CIVIL**  
**CREA-CE: 13239D**  
**SÓCIO-ADMINISTRADOR**

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,26	15,89
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>15,89</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,38	562,80
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,91	11,89
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,59	41,52
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,16	65,99
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,44	7,46

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgílio &amp; Jacyra</b> Engenharia Civil</p>	<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>DATA : 08/11/2022</b>		<b>BDI : 28,16%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,61	27,22
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,87	49,35
<b>TOTAL Material:</b>						946,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
I021 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
I038 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					689,89

<b>VALOR:</b>	<b>1.653,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.218,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>435,01</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>465,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.118,64</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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,17	6,05
I027 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,75	42,75
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,44	16,17
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,61	0,41
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,68	4,54
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,87	6,42
<b>TOTAL Material:</b>					76,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					12,71

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	391,63	11,75
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85
<b>TOTAL Serviço:</b>					18,60

<b>VALOR:</b>	<b>107,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>93,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,25</b>

Virgílio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA - CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

✍

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgilio &amp; Jacyra</b> Engenharia</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

**VALOR BDI (28.16%): 30,31**

**VALOR COM BDI: 137,95**

**QUANTIDADE: 33,90**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,65	19,78
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,89	23,79
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,33	1,84
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,33	4,66
<b>TOTAL Material:</b>					<b>50,07</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>37,54</b>

**VALOR: 87,61**

**VALOR SEM ENCARGOS: 64,76**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): 22,85**

**VALOR BDI (28.16%): 24,67**

**VALOR COM BDI: 112,28**

**QUANTIDADE: 53,63**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>23,10</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>39,96</b>

**VALOR: 63,07**

**VALOR SEM ENCARGOS: 38,24**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): 24,83**

**VALOR BDI (28.16%): 17,76**

**VALOR COM BDI: 80,83**

**QUANTIDADE: 53,63**

  
**Virgilio Rodrigues Ximenes Neto**  
**ENG. CIVIL**  
**CREA-CE: 13239/D**  
**SÓCIO-ADMINISTRADOR**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Fonte</b>	<b>Versão</b>	<b>Hora</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PREÇO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,43	7,29
TOTAL Material:					7,29

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					18,17

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	501,76	1,00
TOTAL Serviço:					1,00

<b>VALOR:</b>	<b>26,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,50</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>7,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,90</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>20,72</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,71	0,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,09	0,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,55	0,18
TOTAL Material:					0,71


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
TOTAL Mão de Obra:					11,21

<b>VALOR:</b>	<b>11,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,97</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>3,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,28</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>29,30</b>

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI : 28,16%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PREÇO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,33	1,53
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,68	6,68
TOTAL Material:					8,21

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					18,78

<b>VALOR:</b>	<b>26,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,44</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>7,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>34,59</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>29,30</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,59	0,71
I0109 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,06	162,06
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,34	73,02
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,79	51,79
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	42,99	42,99
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	275,92	275,92
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,33	3,83
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL Material:					623,46

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					191,63

**Virgilio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

✍

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composição:</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

<b>VALOR:</b>	<b>815,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>697,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>117,31</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>229,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.044,58</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	322,84	322,84
<b>TOTAL Material:</b>					<b>322,84</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>75,26</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	854,04	17,93
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>17,93</b>

<b>VALOR:</b>	<b>416,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>362,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>53,21</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>117,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>533,18</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,32</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2465 VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00000000	126,05	126,05
<b>TOTAL Material:</b>					<b>126,05</b>

<b>VALOR:</b>	<b>126,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>126,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>35,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>161,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,32</b>

  
**Virgilio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	Composição	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS		PROPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	66,59	0,87
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,09	1,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,55	2,52
3 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	278,71	278,71
TOTAL Material:					283,15

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					37,88

<b>VALOR:</b>	<b>321,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>297,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>23,57</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>90,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>411,43</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>10,12</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IT070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,39	5,93
TOTAL Material:					5,93

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
TOTAL Mão de Obra:					16,90

<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 BDI (28.16%):</b>	<b>6,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,25</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>17,48</b>

**Virgilio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 19239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,72	48,72

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgílio &amp; Jacyra</b> Engenharia Ltda.</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

TOTAL Material: 48,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					20,77

VALOR: 69,49

VALOR SEM ENCARGOS: 56,99

VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,50

VALOR BDI (28.16%): 19,57

VALOR COM BDI: 89,06

QUANTIDADE: 1,00

### 4.7.3. 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	1,00000000	36,37	36,37
TOTAL Material:					36,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra:					45,04

VALOR: 81,41

VALOR SEM ENCARGOS: 53,99

VALOR ENCARGOS (83.85%): 27,42

VALOR BDI (28.16%): 22,93

VALOR COM BDI: 104,34

QUANTIDADE: 1,00

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
**ENGR. CIVIL**  
**CREA-CE: 13239D**  
**FUNÇÃO-ADMINISTRADOR**

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

Serviço	FONTE	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	119,53	200,81
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,59	15,74
C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	391,63	15,04
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,21	8,90
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	65,95	12,66
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	117,54	6,35
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,23	32,01
TOTAL Serviço:					291,51



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Composição</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS			0,00%	0,00%	
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					



<b>VALOR:</b>	<b>291,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>190,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>100,78</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>82,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>373,60</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
TOTAL Material:					1,73


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:					5,64

<b>VALOR:</b>	<b>7,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,44</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>2,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,45</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>10,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,70	1,70
TOTAL Material:					1,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
TOTAL Mão de Obra:					13,42

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

<b>VALOR:</b>	<b>15,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,29</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>4,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,38</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>57,54</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	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)	DATA : 08/11/2022		BDI : 28,16%																			
	DESCRÇÃO:	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
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																							



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,22	3,28
TOTAL Material:					3,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL Mão de Obra:					4,88

VALOR:	8,16
VALOR SEM ENCARGOS:	5,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,98
VALOR BDI (28.16%):	2,30
VALOR COM BDI:	10,46
QUANTIDADE:	8,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,93	1,97
TOTAL Material:					1,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12

VALOR:	6,09
VALOR SEM ENCARGOS:	3,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR BDI (28.16%):	1,71
VALOR COM BDI:	7,80
QUANTIDADE:	175,54

Virgílio Rodrigues Ximenes Melo  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,50	7,50
TOTAL Material:					7,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

/

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Virgilio &amp; Jacyra</b> Engenharia	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>4,79</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>						<b>4,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,71</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>2,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,40	18,40
<b>TOTAL Material:</b>					<b>18,40</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,77	8,89
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,77	11,01
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,90</b>

<b>VALOR:</b>	<b>38,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,12</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>10,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>49,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,31	8,31
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,31</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,88</b>

<b>VALOR:</b>	<b>16,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,79</b>

  
**Virgilio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENGE. CIVIL  
 CREA-CE: 13229/D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgilio &amp; Jacyra Engenharia Civil</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%		
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	<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 BDI (28.16%): **4,56**  
 VALOR COM BDI: **20,75**  
 QUANTIDADE: **6,00**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,31	8,31
TOTAL Material:					8,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL Mão de Obra:					10,88

**VALOR:** 19,19  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 12,57  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 6,62  
**VALOR BDI (28.16%):** 5,40  
**VALOR COM BDI:** 24,59  
**QUANTIDADE:** 1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,37	9,37
TOTAL Material:					9,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

**VALOR:** 20,63  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 13,78  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 6,85  
**VALOR BDI (28.16%):** 5,81  
**VALOR COM BDI:** 26,44  
**QUANTIDADE:** 3,00

  
 Virgilio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13238D  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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

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

✍

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>COMPONENTES:</b>		
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF.: 05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 07/2022
	<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composição</b>	PROPRIA	0,00% 0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA			



I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,37	9,37
					TOTAL Material:	9,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

<b>VALOR:</b>	<b>20,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,85</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>5,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,44</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
H1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,70	39,70
TOTAL Material:					39,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					29,16

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

<b>VALOR:</b>	<b>68,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>51,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>17,68</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>19,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>88,25</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
H1361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,65	40,65
TOTAL Material:					40,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					29,16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgílio &amp; Jacyra</b> ENGENHARIA E ARQUITETURA</p>	<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>DATA:</b> 08/11/2022	<b>BDI:</b> 28,16%				
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Composição</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS				0,00%	0,00%	
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA						



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,55	497,60

TOTAL Mão de Obra: 504,87

<b>VALOR:</b>	<b>5.280,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4.954,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>326,36</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>1.486,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6.767,34</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,97	53,91
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,93	50,93
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,12	64,12
TOTAL Material:					171,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:					89,86

<b>VALOR:</b>	<b>261,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>206,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>55,00</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>73,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>335,00</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

UNW  
 Virgílio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239/D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	279,67	279,67
TOTAL Material:					279,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					10,89

**VALOR: 290,56**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Virgilio &amp; Jacyra</b> <small>Engenharia Civil</small>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI : 28,16%</b>			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Composição:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS			PROPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA						



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>283,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,05</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>81,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>372,38</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,28	0,13
I2127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,64	25,64
<b>TOTAL Material:</b>					<b>25,77</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,39</b>

<b>VALOR:</b>	<b>36,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>29,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,28</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>10,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,34</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	44,55	0,03
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,69	0,01
I2199 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,60000000	2,12	3,39
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,43</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,32	7,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,98</b>

<b>VALOR:</b>	<b>16,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,84</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>4,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,03</b>

  
**Virgilio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Virgilio &amp; Jacyra</b> <small>ENGENHARIA</small> <small>1988</small>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%		
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SEINFRA</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>REF.</b>			
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA				

4545

ⓧ

**QUANTIDADE: 5,50**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,55	0,04
I988 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,69	0,01
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,95	4,72
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,77</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,32	8,13
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,84</b>

**VALOR: 19,61**

**VALOR SEM ENCARGOS: 10,65**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,96**

**VALOR BDI (28.16%): 5,52**

**VALOR COM BDI: 25,13**

**QUANTIDADE: 14,90**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,55	0,05
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,69	0,02
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,62	9,93
<b>TOTAL Material:</b>					<b>10,00</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,32	9,14
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,69</b>

**VALOR: 26,69**

**VALOR SEM ENCARGOS: 16,61**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,08**

**VALOR BDI (28.16%): 7,52**

**VALOR COM BDI: 34,21**

**QUANTIDADE: 8,50**

VIRGILIO

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto

ENG. CIVIL

CREA-CE: 13239/D

SÓCIO-ADMINISTRADOR



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgilio &amp; Jacyra</b> Engenharia Ltda. CNPJ 08.143.123/0001-00</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022		<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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		<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>		0,00%	0,00%
	<b>PREFEITURA:</b>		A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		<b>SEINFRA</b>		<b>VERSÃO</b>		83,85%	47,76%
	<b>MODALIDADE:</b>		TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022		<b>SINAPI</b>		<b>HORA</b>		83,55%	47,46%
	<b>PREÇO DE EXECUÇÃO:</b>		150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS		<b>REF.</b>		<b>MES</b>		05/2021	07/2022
	<b>LOTE 01:</b>		URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA		<b>SEINFRA</b>		<b>2022.06 COM DESONERAÇÃO</b>		83,55%	47,46%



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44,55	0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,69	0,02
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	9,64	14,46
TOTAL Material:						14,53

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:						18,55

<b>VALOR:</b>	<b>33,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>21,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,21</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>9,32</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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,69	7,69
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	44,55	0,07
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,28	0,17
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,69	0,12
TOTAL Material:						8,05



Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra:						3,34

<b>VALOR:</b>	<b>11,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,02</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>3,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,60</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

  
**Virgilio Rodrigues Ximenes Melo**  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239/D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgílio &amp; Jacyra</b> ENGENHARIA CIVIL LTDA. CNPJ: 08.040.808/0001-00</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI : 28,16%</b>			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,95	9,95
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,55	0,11
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,28	0,22
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,69	0,15
TOTAL Material:					10,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra:					3,34

<b>VALOR:</b>	<b>13,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,02</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>3,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,65</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	1,00000000	15,22	15,22
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	44,55	0,16
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	38,69	0,21
TOTAL Material:					15,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra:					3,34


<b>VALOR:</b>	<b>19,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,02</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>5,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Nelo**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 132.390  
 SOC.º ADMINISTRADOR

### 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgílio &amp; Jacyra</b> Engenharia e Arquitetura</p>	<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>DATA:</b> 08/11/2022	<b>BDI:</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,30	28,30
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,55	0,22
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,28	0,35
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	38,69	0,27
<b>TOTAL Material:</b>						<b>29,14</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,19</b>	


<b>VALOR:</b>	<b>34,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>31,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,13</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>9,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>44,00</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,70	0,70
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	44,55	0,13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,28	0,07
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,90</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,34</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>4,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,02</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>1,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,43</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,44	1,44
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	44,55	0,18

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgílio &amp; Jacyra Engenharia Ltda. CNPJ 08.111.111/0001-00</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>COMPONENTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,28	0,14
TOTAL Material:						1,76


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra:					3,34
<b>VALOR:</b>					<b>5,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>2,02</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>					<b>1,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,54</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>4,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16724 ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,75	2,75
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	44,55	0,18
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,28	0,17
TOTAL Material:					3,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05
TOTAL Mão de Obra:					5,57

<b>VALOR:</b>	<b>8,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,37</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>2,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,11</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>



  
 Virgílio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 FISCAL-ADMINISTRADOR

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,28	0,53
11801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	61,73	61,73
TOTAL Material:					62,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,77	14,25
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,32	17,27
TOTAL Mão de Obra:						31,52
<b>VALOR:</b>						<b>93,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>74,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>19,03</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>						<b>26,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>120,18</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>2,00</b>

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

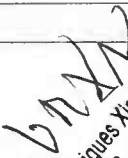
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,28	0,42
I1808 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	94,37	94,37
TOTAL Material:					94,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,77	15,93
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,32	19,30
TOTAL Mão de Obra:					35,23
<b>VALOR:</b>					<b>130,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>108,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>21,28</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>					<b>36,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>166,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>2,00</b>


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28	0,26
I1811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	52,29	52,29
TOTAL Material:					52,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL Mão de Obra:					22,63
<b>VALOR:</b>					<b>75,18</b>

  
**Virgilio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 132290  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgílio &amp; Jacyra</b> ENGENHARIA CIVIL</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>COMPONENTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
			<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%
<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 SEM ENCARGOS:</b>	<b>61,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,67</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>21,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>96,35</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,55	1,11
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,69	1,55
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,69	10,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>13,46</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,29</b>

<b>VALOR:</b>	<b>32,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>21,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,65</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>9,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>41,97</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>9,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,55	0,33
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,69	0,43
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2'') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,56	6,63
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,39</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,13</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,72</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>5,22</b>

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgilio &amp; Jacyra</b> Engenharia S.A.</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI : 28,16%</b>			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

**VALOR COM BDI:** 23,74

**QUANTIDADE:** 11,70

### 4.9.3. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,55	0,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,69	0,29
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,86	3,90
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,41</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,77	4,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,32	4,88
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,90</b>

**VALOR:** 13,31

**VALOR SEM ENCARGOS:** 7,93

**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 5,38

**VALOR BDI (28.16%):** 3,75

**VALOR COM BDI:** 17,06

**QUANTIDADE:** 7,90

### 4.9.4. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,55	2,23
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,08	6,08
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,69	3,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>11,41</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,32	9,14
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,69</b>

**VALOR:** 28,10

**VALOR SEM ENCARGOS:** 18,02

**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 10,08

**VALOR BDI (28.16%):** 7,91

**VALOR COM BDI:** 36,01

**QUANTIDADE:** 2,00

  
**Virgilio Rodrigues Almeida Neto**  
 ENR 3º CIVIL  
 CREA-CE: 13239/D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%																			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
<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																						



### 4.9.5. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,55	0,67
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,69	0,85
TOTAL Material:					3,35

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
TOTAL Mão de Obra:					10,39

<b>VALOR:</b>	<b>13,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,28</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>3,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### 4.9.6. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,55	0,45
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,69	0,58
TOTAL Material:					2,40

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
TOTAL Mão de Obra:					10,39

<b>VALOR:</b>	<b>12,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,28</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>3,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>


  
 Virgilio Rodrigues Xilmeres Neto  
 Eng.º CIVIL  
 CREA-CE: 132299D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

### 4.9.7. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Virgílio &amp; Jacyra</b> <small>Engenharia</small>	<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>DATA :</b> 08/11/2022		<b>BDI :</b> 28,16%
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição		07/2022
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	44,55	1,34
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,29
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,69	1,82
TOTAL Material:						5,45

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL Mão de Obra:					11,13

<b>VALOR:</b>	<b>16,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,72</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>4,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,25</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### 4.9.8. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	44,55	1,25
18240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,76	0,76
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,69	1,66
TOTAL Material:					3,67

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL Mão de Obra:					11,13

<b>VALOR:</b>	<b>14,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,72</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>4,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,97</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239/D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

### 4.9.9. C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,55	0,67
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	38,69	0,87
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,36	2,36

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Virgílio &amp; Jacyra</b> <small>Engenharia</small>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Composição</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	0,00%				0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	0,00%				0,00%
							

TOTAL Material: 3,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,32	5,89
TOTAL Mão de Obra:					10,75

**VALOR: 14,65**

**VALOR SEM ENCARGOS: 8,16**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,49**

**VALOR BDI (28.16%): 4,13**

**VALOR COM BDI: 18,78**

**QUANTIDADE: 1,00**

### 4.9.10. C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	44,55	3,34
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	38,69	4,64
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,67	11,67
TOTAL Material:					19,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
TOTAL Mão de Obra:					17,06

**VALOR: 36,71**

**VALOR SEM ENCARGOS: 26,40**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,31**

**VALOR BDI (28.16%): 10,34**

**VALOR COM BDI: 47,05**

**QUANTIDADE: 3,00**

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

### 4.9.11. C2146 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03250000	44,55	1,45
I1790 REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,42	5,42
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05100000	38,69	1,97
TOTAL Material:					8,84

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgílio &amp; Jacyra ENGENHARIA CIVIL</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%    0,00%
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SEINFRA</b>	<b>H</b>	0,22000000    16,77    3,69
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	<b>SEINFRA</b>	<b>H</b>	0,22000000    20,32    4,47
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>TOTAL Mão de Obra:</b> 8,16		
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	<b>VALOR:</b> 17,00		
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> 12,07	



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,32	4,47
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b> 8,16
						<b>VALOR:</b> 17,00
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> 12,07
						<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> 4,93
						<b>VALOR BDI (28.16%):</b> 4,79
						<b>VALOR COM BDI:</b> 21,79
						<b>QUANTIDADE:</b> 1,00

### 4.9.12. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	21,09
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	0,44
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	10,72
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	5,79
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	8,33
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	5,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	23,05
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	0,58
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	80,44
<b>TOTAL Material:</b>					156,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	3,77
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	19,87
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	4,67
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	24,61
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	85,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	127,42
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					266,31

	<b>VALOR:</b>	423,11
	<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	256,70
	<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	166,41
	<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	119,15
	<b>VALOR COM BDI:</b>	542,26
	<b>QUANTIDADE:</b>	2,00

  
 Virgílio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 132.39D  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Virgílio &amp; Jacyra</b> <small>ENGENHARIA LTDA</small> <small>CONSTRUTORA</small>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI : 28,16%</b>			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Propria		0,00%	0,00%	
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					



### 4.9.13. C4925 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9406 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	27,19	27,19
TOTAL Material:					27,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:					18,55

<b>VALOR:</b>	<b>45,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>34,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,21</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>12,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>58,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

### 4.9.14. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,65	10,65
TOTAL Material:					10,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
TOTAL Mão de Obra:					13,47

<b>VALOR:</b>	<b>24,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,19</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>6,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,01</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
**ENGCº CIVIL**  
**CREA-CE: 132.39/D**  
**SÓCIO-ADMINISTRADOR**

### 4.9.15. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,16	112,14
I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,87	101,61

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<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>DATA :</b> 08/11/2022		<b>BDI :</b> 28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,69	26,73
TOTAL Material:						240,48

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

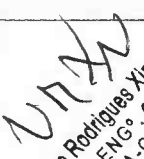
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,53	598,28
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	104,19	1.346,13
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,98	585,20
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	371,69	107,79
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	391,63	234,19
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,21	586,83
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,95	121,35
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,23	244,53
TOTAL Serviço:						3.824,30

<b>VALOR:</b>	<b>4.095,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.642,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1.453,23</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>1.153,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5.249,27</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 4.10.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,60	390,60
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,65	206,65
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,47	17,47
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,40	14,80
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,56	28,56
TOTAL Material:						658,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
TOTAL Mão de Obra:						74,18

  
**Virgilio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 132399  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Virgílio &amp; Jacyra</b> <small>ENGENHARIA</small>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	REF.
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição		05/2021
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	PRÓPRIA		07/2022
					0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>732,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>687,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>44,80</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>206,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>938,66</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### 4.10.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,47	34,94
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	216,79	216,79
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,40	14,80
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,26	127,26
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,29	76,29
<b>TOTAL Material:</b>					<b>470,39</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,77	55,34
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,32	67,06
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>122,40</b>

<b>VALOR:</b>	<b>592,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>518,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>73,94</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>166,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>759,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### 4.10.3. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,17	4,90
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,71	1,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,55	5,41
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,28	0,32
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,90	1,90
I1649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	216,45	216,45
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,89	161,89
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	85,35	85,35

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Virgilio &amp; Jacyra</b> ENGENHARIA	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI : 28,16%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%    0,00%
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SEINFRA</b>	<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	<b>SINAPI</b>	<b>2022/06 COM DESONERAÇÃO</b>	83,55%    47,46%    07/2022
	<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			
					

I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,46	43,46
						TOTAL Material: 521,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,77    58,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,32    71,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,77    45,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,55    34,21
TOTAL Mão de Obra:					209,72

<b>VALOR:</b>	<b>730,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>602,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>128,06</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>205,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>936,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 4.10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,34    25,34
TOTAL Material:					25,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77    10,39
TOTAL Mão de Obra:					10,39

<b>VALOR:</b>	<b>35,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>29,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,26</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>10,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>45,79</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>



  
 Virgilio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239/D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

### 4.10.5. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,94    33,94
TOTAL Material:					33,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77    10,39
TOTAL Mão de Obra:					10,39

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Virgílio &amp; Jacyra</b> <small>ENGENHARIA</small>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI : 28,16%</b>			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<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:</b>	<b>44,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>38,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,26</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>12,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

### 4.10.6. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,25	50,25
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>50,33</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>18,55</b>

<b>VALOR:</b>	<b>68,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>57,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,21</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>19,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>88,28</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### 4.10.7. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	82,25	82,25
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>82,33</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>18,55</b>

<b>VALOR:</b>	<b>100,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>89,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,21</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>28,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>129,29</b>

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgílio &amp; Jacyra</b> Engenharia Ltda.</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%    0,00%
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%    47,46%    07/2022
	<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			
					

**QUANTIDADE: 2,00**

### 4.10.8. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,35	85,35
<b>TOTAL Material:</b>					<b>85,43</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32	13,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>24,11</b>

**VALOR: 109,54**  
**VALOR SEM ENCARGOS: 94,97**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,57**  
**VALOR BDI (28.16%): 30,85**  
**VALOR COM BDI: 140,39**  
**QUANTIDADE: 1,00**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,59	0,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,75</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,41</b>

**VALOR: 6,16**  
**VALOR SEM ENCARGOS: 3,40**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,76**  
**VALOR BDI (28.16%): 1,73**  
**VALOR COM BDI: 7,89**  
**QUANTIDADE: 135,78**

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
**ENR 0 - CIVIL**  
**CREA-CE: 13239/D**  
**SÓCIO-ADMINISTRADOR**

### 4.11.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgilio &amp; Jacyra Engenharia e Arquitetura</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI : 28,16%</b>																					
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">FONTE</td> <td style="width: 20%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 20%;">MES</td> <td style="width: 20%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																				
	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
<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																								

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,59	0,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,55	1,61
					TOTAL Material:	2,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,55	4,82
TOTAL Mão de Obra:					10,01

<b>VALOR:</b>	<b>12,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,24</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>3,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,51</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>28,33</b>

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

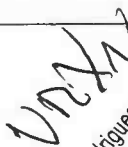
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,59	1,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,55	4,02
TOTAL Material:					5,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					24,90

<b>VALOR:</b>	<b>30,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,55</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>8,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,15</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>74,14</b>

### 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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,59	1,62
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,09	3,97
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,55	2,00
TOTAL Material:					7,59

  
**Virgilio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239/D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgílio &amp; Jacyra</b> Engenharia e Arquitetura</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Composição</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS		PROPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,55	14,00
TOTAL Mão de Obra:					28,54
<b>VALOR:</b>					<b>36,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>18,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>17,81</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>					<b>10,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>46,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>28,33</b>

### 4.11.5. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,59	0,41
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,68	0,75
TOTAL Material:					1,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,55	10,57
TOTAL Mão de Obra:					20,96
<b>VALOR:</b>					<b>22,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>13,10</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>					<b>6,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>28,36</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>61,64</b>

### 4.11.6. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,85	47,14
TOTAL Material:					47,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					50,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239/D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composição:</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,87	14,94
TOTAL Serviço:						14,94
VALOR:						112,93
VALOR SEM ENCARGOS:						74,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						38,13
VALOR BDI (28.16%):						31,80
VALOR COM BDI:						144,73
QUANTIDADE:						44,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,00	8,00
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,88	36,17
TOTAL Material:					44,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					26,15

VALOR:	70,33
VALOR SEM ENCARGOS:	54,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR BDI (28.16%):	19,80
VALOR COM BDI:	90,13
QUANTIDADE:	29,42

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,54	2,34
TOTAL Material:					2,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
TOTAL Mão de Obra:					8,36

VALOR:	10,70
VALOR SEM ENCARGOS:	5,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,20

**Virgílio Rodrigues Xilmeres Neto**  
 Eng.º CIVIL  
 CREA-CE: 132-39D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgílio &amp; Jacyra Engenharia Civil</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI : 28,16%</b>			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição				
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	PRÓPRIA				
			0,00%    0,00%				

VALOR BDI (28.16%):                    3,01

VALOR COM BDI:                            13,71

QUANTIDADE:                              74,14

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682    BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,26	0,80
TOTAL Equipamento:					0,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109    AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,59	2,21
I0280    BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,16	3,31
I0805    CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL Material:					11,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391    PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
I2543    SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					25,42

VALOR:                                        37,82

VALOR SEM ENCARGOS:                    21,34

VALOR ENCARGOS (83.85%):            16,48

VALOR BDI (28.16%):                    10,65

VALOR COM BDI:                            48,47

QUANTIDADE:                              132,52

### 4.12.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748    MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,85	0,68
TOTAL Equipamento:					0,68

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034    AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,47	9,87
I0108    AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,71	2,21
I0508    CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,94	1,59
I0805    CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,55	14,62
I1101    ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,31	3,63
I1102    ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,70	1,74
I1316    JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,36	3,40

**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 EN.Gº CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

4566

e

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Virgílio &amp; Jacyra</b> <small>Engenharia</small>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>COMPONENTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					



TOTAL Material: 37,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:					53,97

<b>VALOR:</b>	<b>91,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>58,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>33,33</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>25,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>117,69</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>104,86</b>

### 4.12.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,23	0,25
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,85	0,68
TOTAL Equipamento:					0,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,47	9,87
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,71	2,21
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,94	2,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,55	14,62
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,96	0,54
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,31	3,63
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,70	1,74
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,36	3,40
TOTAL Material:					38,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:					74,74

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239/D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

<b>VALOR:</b>	<b>114,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>68,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>45,83</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>32,16</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Virgílio &amp; Jacyra</b> <small>Engenharia e Arquitetura</small>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI : 28,16%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%    0,00%
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%    47,46%    07/2022
	<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:** 146,35

**QUANTIDADE:** 22,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,59	1,21
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,81	53,69
<b>TOTAL Material:</b>					59,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					52,67

**VALOR:** 112,08

**VALOR SEM ENCARGOS:** 79,50

**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 32,58

**VALOR BDI (28.16%):** 31,56

**VALOR COM BDI:** 143,64

**QUANTIDADE:** 9,15

### 4.12.5. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,00	16,00
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,85	47,14
<b>TOTAL Material:</b>					63,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					21,79

**VALOR:** 84,95

**VALOR SEM ENCARGOS:** 71,41

**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 13,54

**VALOR BDI (28.16%):** 23,92

**VALOR COM BDI:** 108,87

**QUANTIDADE:** 4,76

  
**Virgílio Rodrigues**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 12239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	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)	DATA : 08/11/2022		BDI : 28,16%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
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																							

#### 4.12.6. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm<sup>2</sup>) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,54	2,34
TOTAL Material:					2,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
TOTAL Mão de Obra:					8,36

VALOR:	10,70
VALOR SEM ENCARGOS:	5,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,20
VALOR BDI (28.16%):	3,01
VALOR COM BDI:	13,71
QUANTIDADE:	4,76

#### 4.12.7. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,59	1,21
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,55	3,01
TOTAL Material:					4,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,55	17,88
TOTAL Mão de Obra:					38,65

VALOR:	42,89
VALOR SEM ENCARGOS:	18,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,07
VALOR BDI (28.16%):	12,08
VALOR COM BDI:	54,97
QUANTIDADE:	2,30

  
 Virgílio Rodrigues Xavier Neto  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 132.290  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%
<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Composição</b>	
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b>	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	<b>PROPRIA</b>	0,00% 0,00%



### 4.13.1. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,31	61,31
TOTAL Material:					61,31

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					14,28

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,61	2,38
TOTAL Serviço:					2,38

<b>VALOR:</b>	<b>77,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>68,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,15</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>21,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>99,93</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,70</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,55	1,43
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	219,63	230,61
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,82	0,96
TOTAL Material:					233,00

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,55	27,21
TOTAL Mão de Obra:					58,37

**Virgílio Rodrigues Azeiteiros Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%		
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		<b>SINAPI:</b> 2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022		<b>PROPRIA:</b>	0,00%	0,00%	
<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					



C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	438,10	10,95
					TOTAL Serviço:	10,95

<b>VALOR:</b>	<b>302,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>263,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>38,88</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>85,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>387,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,80</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,96	0,85
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,75	1,41
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,26	4,12
TOTAL Material:					6,52

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

<b>VALOR:</b>	<b>20,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>5,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>29,59</b>


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,92	1,43
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,96	3,56
TOTAL Material:					5,13

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

**Virgílio Rodrigues Alvimenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239B  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%		
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%    0,00%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SEINFRA</b>	<b>027 1 COM DESONERAÇÃO</b>	83,85%    47,76%    05/2021	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	<b>SINAPI</b>	<b>2022/06 COM DESONERAÇÃO</b>	83,55%    47,46%    07/2022	
	<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: 14,18

<b>VALOR:</b>	<b>19,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>5,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>32,05</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,96	0,51
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,65	3,94
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,67	0,50
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,28	2,67
TOTAL Material:					7,62

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


<b>VALOR:</b>	<b>37,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>18,30</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>10,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,27</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>20,24</b>

### 4.14.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,98	4,04
TOTAL Material:					4,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:					12,30

**VALOR:** 16,61

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
**ENG. CIVIL**  
**CREA-CE: 13239D**  
**SÓCIO-ADMINISTRADOR**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgilio &amp; Jacyra ENGENHARIA E ARQUITETURA</p>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI : 28,16%</b>			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>COMPONENTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					



VALOR SEM ENCARGOS:	9,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR BDI (28.16%):	4,68
VALOR COM BDI:	21,29
QUANTIDADE:	14,18

### 4.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,96	0,68
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,65	3,94
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,51	1,63
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL Material:					6,47

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

VALOR:	20,65
VALOR SEM ENCARGOS:	12,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (28.16%):	5,82
VALOR COM BDI:	26,47
QUANTIDADE:	14,18

### 4.15.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					10,89

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

  
 Virgilio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENGEº CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	<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>DATA :</b> 08/11/2022		<b>BDI :</b> 28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87
VALOR:					22,87
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,97
VALOR BDI (28.16%):					6,44
VALOR COM BDI:					29,31
QUANTIDADE:					1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,99	19,57
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,99	1,74
TOTAL Material:					44,18
VALOR:					44,10
VALOR SEM ENCARGOS:					31,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,97
VALOR BDI (28.16%):					12,42
VALOR COM BDI:					56,52
QUANTIDADE:					1,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
TOTAL Mão de Obra:					18,18
VALOR:					18,18
VALOR SEM ENCARGOS:					6,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,40
VALOR BDI (28.16%):					5,12
VALOR COM BDI:					23,30
QUANTIDADE:					1,00

  
 Virgilio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 132-299D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

### I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>Virgilio &amp; Jacyra</b> <small>Engenharia e Arquitetura</small>	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI : 28,16%</b>			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%	
			<b>SEINFRA</b>	<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SINAPI</b>	<b>2022/06 COM DESONERAÇÃO</b>	83,55%	47,46%	07/2022
	<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					



Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,02	48,79
----------------	---------	---	------------	------	-------

TOTAL Material: 48,79

**VALOR: 48,81**

**VALOR SEM ENCARGOS: 48,81**

**VALOR ENCARGOS: 0,00**

**VALOR BDI (28.16%): 13,74**

**VALOR COM BDI: 62,55**

**QUANTIDADE: 1,00**

### I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
--	---------	---	------------	-------	-------

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,81	48,81
---	---------	---	------------	-------	-------

I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,99	3,54
------------------	---------	---	------------	------	------

I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,99	0,24
-------------	---------	---	------------	------	------

I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,99	3,54
------------------	---------	---	------------	------	------

TOTAL Material: 74,31

**VALOR: 74,27**

**VALOR SEM ENCARGOS: 62,87**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,40**

**VALOR BDI (28.16%): 20,91**

**VALOR COM BDI: 95,18**

**QUANTIDADE: 1,00**

### I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,99	0,39
------------------	---------	---	------------	------	------

I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,99	0,04
-------------	---------	---	------------	------	------

I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,99	0,25
------------------	---------	---	------------	------	------

TOTAL Material: 0,68

**VALOR: 0,68**

**VALOR SEM ENCARGOS: 0,68**

**VALOR ENCARGOS: 0,00**

**VALOR BDI (28.16%): 0,19**

**VALOR COM BDI: 0,87**

**QUANTIDADE: 1,00**

  
**Virgilio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p><b>Virgílio &amp; Jacyra</b> Engenharia</p>	<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>DATA : 08/11/2022</b>		<b>BDI : 28,16%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					



### I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,99	0,78
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,99	0,08
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,99	0,49
TOTAL Material:					1,35
<b>VALOR:</b>					<b>1,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>					<b>0,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,70</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87
<b>VALOR:</b>					<b>22,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>12,97</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>					<b>6,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>29,31</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,99	23,47
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,99	2,09
TOTAL Material:					48,43
<b>VALOR:</b>					<b>48,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>35,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>12,97</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>					<b>13,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>61,95</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

  
 Virgílio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	<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>DATA :</b> 08/11/2022		<b>BDI :</b> 28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	<b>Composição:</b>		PROPRIA	0,00%
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA				0,00%
						

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,4000000	4,03	74,15
TOTAL Material:					74,15

<b>VALOR:</b>	<b>74,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>74,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>20,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>95,15</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,0000000	22,87	22,87
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,0000000	74,24	74,24
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,7059000	0,99	23,47
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,1069000	0,99	2,09
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,5588000	0,99	35,20
TOTAL Material:					157,87

<b>VALOR:</b>	<b>157,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>144,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,97</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>	<b>44,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>202,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,0000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30

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

  
 Virgílio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG.º CIVIL  
 CREA-CE: 132289D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	<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>DATA :</b> 08/11/2022		<b>BDI :</b> 28,16%
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>PREÇO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição		07/2022
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	PROPRIA	0,00%	0,00%

4578  


### 10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,99	33,54
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,99	2,94
TOTAL Material:					61,78
<b>VALOR:</b>					<b>61,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>47,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>14,42</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>					<b>17,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>79,01</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

### 12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,03	78,59
TOTAL Material:					78,59
<b>VALOR:</b>					<b>78,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>78,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (28.16%):</b>					<b>22,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>100,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

### 10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,68	78,68
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,99	33,54
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,99	2,94
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,99	37,27
TOTAL Material:					177,73
<b>VALOR:</b>					<b>177,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>163,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>14,42</b>

*Virgílio Rodrigues Ximenes Neto*  
 ENGRº CIVIL  
 CREA-CE: 13239/D  
 SÓCIO ADMINISTRADOR



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>Virgílio &amp; Jacyra</b> Engenharia	<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>DATA :</b> 08/11/2022	<b>BDI :</b> 28,16%			
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					



VALOR BDI (28.16%): 49,98

VALOR COM BDI: 227,45

QUANTIDADE: 1,00

### I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30

VALOR: 25,30

VALOR SEM ENCARGOS: 10,88

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

VALOR BDI (28.16%): 7,12

VALOR COM BDI: 32,42

QUANTIDADE: 1,00

### I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,99	15,00
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,99	1,32
TOTAL Material:					41,62

VALOR: 41,56

VALOR SEM ENCARGOS: 27,14

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

VALOR BDI (28.16%): 11,70

VALOR COM BDI: 53,26

QUANTIDADE: 1,00

### I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,03	26,60
TOTAL Material:					26,60

VALOR: 26,63

VALOR SEM ENCARGOS: 26,63

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (28.16%): 7,50

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	<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>DATA :</b> 08/11/2022		<b>BDI :</b> 28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>Fonte</b>	<b>Versão</b>	<b>Hora</b>	<b>Mes</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

VALOR COM BDI: 34,13

QUANTIDADE: 1,00

### I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,63	26,63
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,99	15,00
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,99	1,32
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,99	15,00
TOTAL Material:					83,25

VALOR: 83,14

VALOR SEM ENCARGOS: 68,72

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

VALOR BDI (28.16%): 23,41

VALOR COM BDI: 106,55

QUANTIDADE: 1,00

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
TOTAL Mão de Obra:					27,45

VALOR: 27,45

VALOR SEM ENCARGOS: 12,05

VALOR ENCARGOS (83.85%): 15,40

VALOR BDI (28.16%): 7,73

VALOR COM BDI: 35,18

QUANTIDADE: 1,00


### I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,99	44,26
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,99	4,37
TOTAL Material:					76,08

VALOR: 75,92

Virgílio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239/D  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	<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>DATA :</b> 08/11/2022		<b>BDI :</b> 28,16%	
	<b>DESCRIÇÃO:</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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS	Composiçãoe		PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>LOTE 01:</b>	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA					

4581  


VALOR SEM ENCARGOS:	60,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR BDI (28.16%):	21,38
VALOR COM BDI:	97,30
QUANTIDADE:	1,00

### I020 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,03	84,63
TOTAL Material:					84,63

VALOR:	84,73
VALOR SEM ENCARGOS:	84,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.16%):	23,86
VALOR COM BDI:	108,59
QUANTIDADE:	1,00

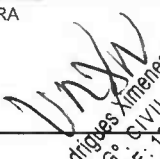
### I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,73	84,73
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,99	44,26
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,99	4,37
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,99	55,33
TOTAL Material:					216,14

VALOR:	215,78
VALOR SEM ENCARGOS:	200,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR BDI (28.16%):	60,76
VALOR COM BDI:	276,54
QUANTIDADE:	1,00

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

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

  
 Virgílio Rodrigues Ximenes Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-CE: 13239D  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

