



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUGUA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS SUPRACITADA. Pelos seguintes valores:

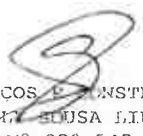
LOTE 01: R\$ 713.595,66
LOTE 02: R\$ 106.079,80
LOTE 03: R\$ 32.361,71
LOTE 04: R\$ 183.652,62

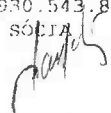
O prazo de execução de prazo de acordo com o cronograma em anexo.
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) SUELY SOUSA LIBERATO, CPF nº 930.543.863-68 como representante legal desta empresa.
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.


DADOS DO PROPONENTE

Razão Social:	CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço:	Possidônio Gomes de Siqueira, Bairro Edmundo Rodrigues – Nº 43, Forquilha/CE
Cidade:	Forquilha/CE
CNPJ:	02.110.202,0001/11
Fone:	(88) 99930 9394
CGF:	
e-mail:	c.mconstruções@hotmail.com

Atenciosamente,


CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
SUELY SOUSA LIBERATO
CPF Nº 930.543.863-68

SÓLIA

FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
ENGº CIVIL
CREA-CE: 43954/D
PROCURADOR/RESP. TÉCNICO

	RESUMIO DO ORÇAMENTO		DATA : 08/11/2022
	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 POLI-SPORTIVA BRINGE LIZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109/2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE, NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO E TRANSPARENCIA	26.156,52
2	URBANIZAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA	292.156,00
3	RECONSTRUÇÃO DA PRAÇA 02	225.186,77
4	CONSTRUÇÃO DO QUIOSQUE	170.096,37

VALOR TOTAL: 713.595,66

Setecentos e Treze Mil Quinhentos e Noventa e Cinco reais e Sessenta e Seis centavos



Aut
Francisco Claudio Mouta Liberato
 ENGRº CIVIL
 CREA-CE: 43854/D

h

h

h



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 08/11/2021

DESCRIÇÃO DO LOTE: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO E DE OSOJE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUÁ, REFORMA DO CENTRO DE FEIÁS E BANCOS, REFORMA DA ESCOLA DE CONTAPO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRUNELZÃO NO MUNICÍPIO DE BRUQUOCA-CE

MUNICÍPIO: ABRANTES

MODALIDADE: TOPOGRAFIA Nº 0020/19/2011

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS ÚTIS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO DE OSOJE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	EDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO E TRANSPARENCIA								20.409,16	5.747,36	26.156,52
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	28,16	149,36	42,06	191,42	896,16	252,36	1.148,52
1.2	ADM_URU OCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UN	100,00	28,16	195,13	1.831,64	250,08	19.513,00	5.495,00	25.008,00
2		URBANIZAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA								227.954,6	64.201,40	292.156,0
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								65.931,72	18.569,79	84.501,51
2.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.844,15	28,16	9,33	2,63	11,96	17.205,92	4.850,11	22.056,03
2.1.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	28,16	373,20	105,09	478,29	3.732,00	1.050,90	4.782,90
2.1.3	C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETÁ OU SARJETÃO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	111,07	28,16	14,10	3,97	18,07	1.566,09	440,84	2.007,03
2.1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	294,66	28,16	8,81	2,48	11,29	2.596,13	730,81	3.326,94
2.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	461,04	28,16	21,76	6,13	27,89	10.032,23	2.826,18	12.858,41
2.1.6	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.647,18	28,16	0,25	0,07	0,32	411,80	115,30	527,10
2.1.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	329,44	28,16	92,24	25,97	118,21	30.387,55	8.555,55	38.943,10
2.2		PAVIMENTAÇÃO								162.022,8	45.631,61	207.654,4
2.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	216,46	28,16	51,00	14,36	65,36	11.039,46	3.108,37	14.147,83
2.2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	98,83	28,16	88,53	24,93	113,46	8.749,42	2.463,83	11.213,25
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	28,16	84,65	23,84	108,49	139.433,7	39.268,77	178.702,5
2.2.4	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	1.647,18	28,16	1,70	0,48	2,18	2.800,21	790,64	3.590,85
3		RECONSTRUÇÃO DA PRAÇA 02								175.710,9	49.475,83	225.186,7

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA :

08/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FERIAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POL ESPORTIVA BR ANGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TCMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									7.692,95	2.167,66	9.860,61
3.1.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	406,73	28,16	7,78	2,19	9,97	3.164,36	890,74	4.055,10
3.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	37,08	28,16	8,81	2,48	11,29	326,67	91,96	418,63
3.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,25	28,16	52,88	14,89	67,77	118,98	33,50	152,48
3.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	63,26	28,16	21,76	6,13	27,89	1.376,54	387,78	1.764,32
3.1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	446,60	28,16	6,06	1,71	7,77	2.706,40	763,68	3.470,08
3.2	FUNDAÇÕES									35.968,95	10.127,30	46.096,25
3.2.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	29,47	28,16	54,43	15,33	69,76	1.604,05	451,78	2.055,83
3.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	7,92	28,16	37,76	10,63	48,39	299,06	84,19	383,25
3.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	6,27	28,16	647,87	182,44	830,31	4.062,14	1.143,90	5.206,04
3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	514,42	28,16	13,93	3,92	17,85	7.165,87	2.016,53	9.182,40
3.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	376,40	28,16	12,18	3,43	15,61	4.584,55	1.291,05	5.875,60
3.2.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	16,77	28,16	607,70	171,13	778,83	10.191,13	2.869,85	13.060,98
3.2.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	44,66	28,16	92,24	25,97	118,21	4.119,44	1.159,82	5.279,26
3.2.8	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	57,98	28,16	51,00	14,36	65,36	2.956,98	832,59	3.789,57
3.2.9	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,41	28,16	699,10	196,37	895,97	985,73	277,59	1.263,32
3.3	PAREDES E PAINÉIS									4.474,05	1.260,02	5.734,07
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	75,27	28,16	59,44	16,74	76,18	4.474,05	1.260,02	5.734,07

(Handwritten marks)

(Handwritten mark)





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

06/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REVESTIMENTO E QUOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA REFORMA DO CENTRO DE FERIAS E EVENTOS REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRILCELZÃO NO MUNICÍPIO DE PARACUA
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRA
MODALIDADE:	TOVADA DE PREÇOS Nº 0020709/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	50 (CINCO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	C0073	FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)										
3.4	REVESTIMENTOS									21.513,75	6.057,88	27.571,63
3.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	198,66	28,16	6,15	1,73	7,88	1.221,76	343,68	1.565,44
3.4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	198,66	28,16	30,53	8,60	39,13	6.065,09	1.708,48	7.773,57
3.4.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	123,39	28,16	70,15	19,75	89,90	8.655,81	2.436,95	11.092,76
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	28,16	10,69	3,01	13,70	1.319,04	371,40	1.690,44
3.4.5	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	14,11	28,16	301,35	84,86	386,21	4.252,05	1.197,37	5.449,42
3.5	PISO									15.742,85	4.431,71	20.174,56
3.5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	367,01	28,16	40,25	11,33	51,58	14.772,15	4.158,23	18.930,38
3.5.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	14,92	28,16	22,18	6,25	28,43	330,93	93,25	424,18
3.5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	14,92	28,16	42,88	12,08	54,96	639,77	180,23	820,00
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									52.068,85	14.660,11	66.728,96
3.6.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	SEINFRA	M	339,37	28,16	5,98	1,68	7,66	2.029,43	570,14	2.599,57
3.6.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	404,52	28,16	7,18	2,02	9,20	2.904,45	817,13	3.721,58

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA :

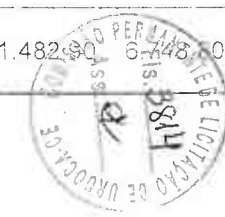
09/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA E CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
3.6.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	109,52	28,16	11,12	3,13	14,25	1.217,86	342,80	1.560,66
3.6.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	137,84	28,16	22,80	6,42	29,22	3.142,75	884,93	4.027,68
3.6.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	28,52	28,16	26,65	7,50	34,15	760,06	213,90	973,96
3.6.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	3,00	28,16	7,36	2,07	9,43	22,08	6,21	28,29
3.6.7	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00	28,16	156,11	43,96	200,07	936,66	263,76	1.200,42
3.6.8	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	6,00	28,16	291,01	81,95	372,96	1.746,06	491,70	2.237,76
3.6.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	28,16	20,59	5,80	26,39	82,36	23,20	105,56
3.6.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	28,16	20,59	5,80	26,39	20,59	5,80	26,39
3.6.11	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	28,16	260,69	73,41	334,10	521,38	146,82	668,20
3.6.12	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	28,16	81,26	22,88	104,14	81,26	22,88	104,14
3.6.13	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	28,16	69,30	19,51	88,81	69,30	19,51	88,81
3.6.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	28,16	19,15	5,39	24,54	57,45	16,17	73,62
3.6.15	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	6,00	28,16	64,33	18,12	82,45	385,98	108,72	494,70
3.6.16	00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	6,00	28,16	27,60	7,77	35,37	165,60	46,62	212,22
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	28,16	163,58	46,06	209,64	981,48	276,36	1.257,84
3.6.18	101638	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 138 W ATÉ 180 W.	SINAPI	UN	6,00	28,16	877,65	247,15	1.124,80	5.265,90	1.482,90	6.748,80

✍️ ✍️



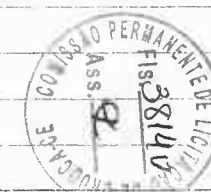


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

05/11/2020

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUOMONE NO ENTORNO DA PRACA DA GUELA NO DISTRITO DE PARAGUARI, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRANQUELAÇÃO NO MUNICÍPIO DE URBANO OESTE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANO OESTE
 MODALIDADE: MODALIDADE DE PREÇOS Nº 1020/09/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 LOTE 01: URBANIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS NO ENTORNO DA PRACA DA GUELA NO DISTRITO DE PARAGUARI



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	101658	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020										
3.6.19	GPU01	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO, SOQUETE E CELULA FOTOELETRICA	Composições Próprias	UN	6,00	28,16	5.279,70	1.486,76	6.766,46	31.678,20	8.920,56	40.598,76
3.7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								470,71	132,55	603,26
3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	28,16	213,18	60,03	273,21	213,18	60,03	273,21
3.7.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	28,16	257,53	72,52	330,05	257,53	72,52	330,05
3.8		ACESSIBILIDADE								20.790,90	5.854,77	26.645,67
3.8.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	28,81	28,16	111,85	31,50	143,35	3.222,40	807,51	4.129,91
3.8.2	GPU02	GUARDA CORPO COM 3 TUBOS HORIZONTAIS DE AÇO INOX	Composições Próprias	M	35,62	28,16	493,22	138,89	632,11	17.568,50	4.947,26	22.515,76
3.9		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO								16.987,93	4.783,83	21.771,76
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	28,16	1.285,48	361,99	1.647,47	5.141,92	1.447,96	6.589,88
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	28,16	1.015,33	285,92	1.301,25	7.107,31	2.001,44	9.108,75
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	28,16	383,19	107,91	491,10	4.215,09	1.187,01	5.402,10

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA :

08/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOVADA DE PREÇOS Nº 0020*09.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CIENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
3.9.4	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	27,40	28,16	19,11	5,38	24,49	523,61	147,42	671,03
4		CONSTRUÇÃO DO QUIOSQUE								132.729,2	37.367,13	170.096,3
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								1.468,62	414,75	1.883,37
4.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	147,60	28,16	3,89	1,10	4,99	574,16	162,36	736,52
4.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	147,60	28,16	6,06	1,71	7,77	894,46	252,39	1.146,85
4.2		FUNDAÇÕES								13.222,72	3.722,99	16.945,71
4.2.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,42	28,16	54,43	15,33	69,76	458,30	129,08	587,38
4.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2,56	28,16	37,76	10,63	48,39	96,67	27,21	123,88
4.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,13	28,16	647,87	182,44	830,31	732,09	206,16	938,25
4.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	92,66	28,16	13,93	3,92	17,85	1.290,75	363,23	1.653,98
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	67,80	28,16	12,18	3,43	15,61	825,80	232,56	1.058,36
4.2.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,40	28,16	607,70	171,13	778,83	2.673,88	752,97	3.426,85
4.2.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,88	28,16	699,10	196,87	895,97	615,21	173,24	788,45
4.2.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,75	28,16	92,24	25,97	118,21	5.234,62	1.473,80	6.708,42
4.2.9	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	25,40	28,16	51,00	14,36	65,36	1.295,40	364,74	1.660,14
4.3		ESTRUTURA								5.412,34	1.523,70	6.936,04
4.3.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,05	28,16	647,87	182,44	830,31	1.328,13	374,01	1.702,14
4.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0	SEINFRA	KG	168,10	28,16	13,93	3,92	17,85	2.341,63	658,96	3.000,59

✍ ✍





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

08/12/2024

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUOCOSQUE NO PÁTIO DA PRACA DA GREGA NO DISTRITO DE PARAUÁ
 REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLÍDESPORTIVA BRANQUELIZO NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO
 PRESENTURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020/09/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 LOTE 01: URBANIZAÇÃO E QUOCOSQUE NO PÁTIO DA PRACA DA GREGA NO DISTRITO DE PARAUÁ

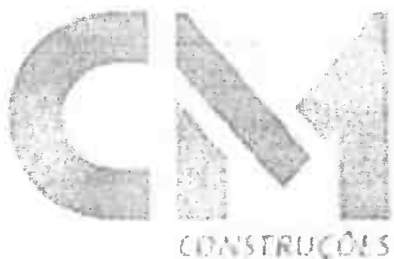


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	C0216	mm										
4.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6 40mm - BDI = 0,00	SEINFRA	KG	0,00	0,00	12,18	0,00	12,18	0,00	0,00	0,00
4.3.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	15,03	28,16	115,94	32,65	148,59	1.742,58	490,73	2.233,31
4.4	PAREDES E PAINEIS									4.645,62	1.308,32	5.953,94
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	28,16	59,44	16,74	76,18	4.035,38	1.136,48	5.171,86
4.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,37	28,16	1.649,29	464,44	2.113,73	610,24	171,84	782,08
4.5	COBERTA									13.388,62	3.770,34	17.158,96
4.5.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	33,90	28,16	107,29	30,21	137,50	3.637,13	1.024,12	4.661,25
4.5.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	53,63	28,16	87,40	24,61	112,01	4.687,26	1.319,84	6.007,10
4.5.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	53,63	28,16	62,98	17,74	80,72	3.377,62	951,39	4.329,01
4.5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	20,72	28,16	26,42	7,44	33,86	547,42	154,16	701,58
4.5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	29,30	28,16	11,92	3,36	15,28	349,26	98,44	447,70
4.5.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	29,30	28,16	26,96	7,59	34,55	789,93	222,39	1.012,32
4.6	ESQUADRIAS									5.847,71	1.646,72	7.494,43
4.6.1	C1978	PORTA EXTERNA DE VIDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,90X2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	28,16	812,55	228,81	1.041,36	2.437,65	686,43	3.124,08
4.6.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,32	28,16	414,70	116,78	531,48	132,70	37,37	170,07
4.6.3	C2984	VIDRO TRANSLUCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,32	28,16	125,53	35,35	160,88	40,17	11,31	51,48
4.6.4	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	10,12	28,16	319,88	90,08	409,96	3.237,19	911,61	4.148,80
4.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS									15.642,92	4.404,42	20.047,34
4.7.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL	SEINFRA	M	17,48	28,16	22,80	6,42	29,22	398,54	112,23	510,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

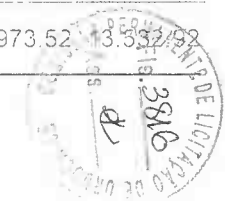
DATA :

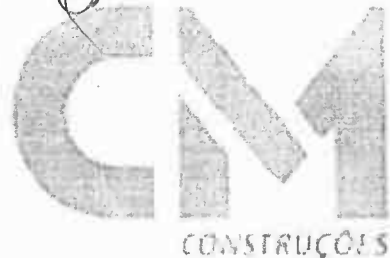
08/11/2022



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 POL ESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	C1197	CONEXÕES D= 32mm (1")										
4.7.2	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	28,16	69,30	19,51	88,81	69,30	19,51	88,81
4.7.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	28,16	81,26	22,88	104,14	81,26	22,88	104,14
4.7.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	28,16	291,01	81,95	372,96	582,02	163,90	745,92
4.7.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	28,16	7,36	2,07	9,43	73,60	20,70	94,30
4.7.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	57,54	28,16	15,11	4,25	19,36	869,43	244,54	1.113,97
4.7.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	8,00	28,16	8,15	2,30	10,45	65,20	18,40	83,60
4.7.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	175,54	28,16	6,08	1,71	7,79	1.067,28	300,18	1.367,46
4.7.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	28,16	15,35	4,32	19,67	30,70	8,64	39,34
4.7.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	28,16	38,22	10,76	48,98	38,22	10,76	48,98
4.7.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	28,16	16,15	4,55	20,70	96,90	27,30	124,20
4.7.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	28,16	19,15	5,39	24,54	19,15	5,39	24,54
4.7.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	28,16	20,59	5,80	26,39	61,77	17,40	79,17
4.7.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	28,16	20,59	5,80	26,39	41,18	11,60	52,78
4.7.15	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	28,16	68,70	19,35	88,05	137,40	38,70	176,10
4.7.16	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	3,00	28,16	69,65	19,61	89,26	208,95	58,83	267,78
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	28,16	180,31	50,78	231,09	721,24	203,12	924,36
4.7.18	CPU01	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM	Composições	UN	2,00	28,16	5.279,70	1.486,76	6.766,46	10.559,40	2.973,52	13.532,92





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

16/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA GRELHA NO DISTRITO DE PARAGUÁ, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POL. ESPORTIVA BRUNGEIZÃO NO MUN. C. PO. DE UR. PARAGUÁ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUCÇA
MODALIDADE:	MODALIDADE DE PREÇOS Nº 0020/09 2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	QUARENTA E CINQUENTA (45) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA GRELHA NO DISTRITO DE PARAGUÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	CCM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	CPUC1	VIDRO, SOQUETE E CELULA FOTOELETRICA	Próprias									
4.7.19	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	28,16	260,69	73,41	334,10	521,38	146,82	668,20
4.8		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								2.150,22	605,48	2.755,70
4.8.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	28,16	289,43	81,50	370,93	578,86	163,00	741,86
4.8.2	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	28,16	36,06	10,15	46,21	36,06	10,15	46,21
4.8.3	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	5,50	28,16	16,40	4,62	21,02	90,20	25,41	115,61
4.8.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	14,90	28,16	19,59	5,52	25,11	291,89	82,25	374,14
4.8.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	8,50	28,16	26,65	7,50	34,15	226,53	63,75	290,28
4.8.6	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	2,80	28,16	33,02	9,30	42,32	92,46	26,04	118,50
4.8.7	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	28,16	11,36	3,20	14,56	11,36	3,20	14,56
4.8.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	28,16	13,73	3,87	17,60	13,73	3,87	17,60
4.8.9	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	28,16	19,15	5,39	24,54	38,30	10,78	49,08
4.8.10	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	28,16	34,21	9,63	43,84	102,63	28,89	131,52
4.8.11	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	28,16	4,24	1,19	5,43	16,96	4,76	21,72
4.8.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	28,16	5,09	1,43	6,52	20,36	5,72	26,08
4.8.13	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	28,16	8,66	2,44	11,10	34,64	9,76	44,40
4.8.14	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	28,16	93,52	26,34	119,86	187,04	52,68	239,72
4.8.15	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	28,16	129,63	36,50	166,13	259,26	73,00	332,26



PLANILHA ORÇAMENTARIA

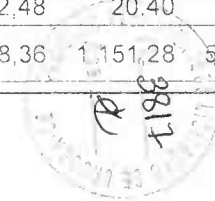
DATA :

08/11/2022

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 BRANGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUJOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUJOCA
MODALIDADE:	TOCADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	TRINTA E CINQUENTA (35) DIAS
OBJETO:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
4.8.16	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	28,16	74,97	21,11	96,08	149,94	42,22	192,16
4.9	INSTALAÇÕES SANITARIAS									6.137,36	1.728,23	7.865,59
4.9.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	9,00	28,16	32,70	9,21	41,91	294,30	82,89	377,19
4.9.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2')	SEINFRA	M	11,70	28,16	18,48	5,20	23,68	216,22	60,84	277,06
4.9.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,90	28,16	13,29	3,74	17,03	104,99	29,55	134,54
4.9.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	28,16	28,04	7,90	35,94	56,08	15,80	71,88
4.9.5	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	28,16	13,74	3,87	17,61	27,48	7,74	35,22
4.9.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	28,16	12,78	3,60	16,38	76,68	21,60	98,28
4.9.7	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	28,16	16,55	4,66	21,21	33,10	9,32	42,42
4.9.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	28,16	14,79	4,16	18,95	44,37	12,48	56,85
4.9.9	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	28,16	14,64	4,12	18,76	14,64	4,12	18,76
4.9.10	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD	SEINFRA	UN	3,00	28,16	36,63	10,32	46,95	109,89	30,96	140,85
4.9.11	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	28,16	16,96	4,78	21,74	16,96	4,78	21,74
4.9.12	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	28,16	422,46	118,96	541,42	844,92	237,92	1.082,84
4.9.13	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	28,16	45,63	12,85	58,48	136,89	38,55	175,44
4.9.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	28,16	24,16	6,80	30,96	72,48	20,40	92,88
4.9.15	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	28,16	4.088,36	1.151,28	5.239,64	4.088,36	1.151,28	5.239,64

8 9 7





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

09/12/2022

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO E CUSTOS QUE NO ENTORNO DA PRACA DA GUELA NO DISTRITO DE PARACUA
 REFORMA DO CENTRO DE REUNÃO E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA DE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRUNO LIZIÃO NO VILAR DO DE BRUQUACA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUQUACA

MODALIDADE: MODALIDADE DE PREÇOS Nº 0020/09/2022

PRazo DE EXECUÇÃO: (30 DIAS E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: URBANIZAÇÃO E CUSTOS QUE NO ENTORNO DA PRACA DA GUELA NO DISTRITO DE PARACUA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
4.10		LOUÇAS E ACESSORIOS								4.021,43	1.132,39	5.153,82
4.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	28,16	729,74	205,49	935,23	1.459,48	410,98	1.870,46
4.10.2	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	28,16	590,88	166,39	757,27	1.181,76	332,78	1.514,54
4.10.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	28,16	728,70	205,20	933,90	728,70	205,20	933,90
4.10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	28,16	35,63	10,03	45,66	71,26	20,06	91,32
4.10.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	28,16	44,19	12,44	56,63	132,57	37,32	169,89
4.10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	28,16	68,68	19,34	88,02	137,36	38,68	176,04
4.10.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	28,16	100,55	28,31	128,86	201,10	56,62	257,72
4.10.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	28,16	109,20	30,75	139,95	109,20	30,75	139,95
4.11		REVESTIMENTOS								13.723,55	3.864,59	17.588,14
4.11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,78	28,16	6,15	1,73	7,88	835,05	234,90	1.069,95
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	28,16	12,10	3,41	15,51	342,79	96,61	439,40
4.11.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	74,14	28,16	30,53	8,60	39,13	2.263,49	637,61	2.901,10
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	28,16	36,08	10,16	46,24	1.022,15	267,80	1.309,98
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	28,16	22,11	6,23	28,34	1.362,86	384,02	1.746,88
4.11.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE	SEINFRA	M2	44,72	28,16	112,72	31,74	144,46	5.040,84	1.419,41	6.460,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

08/11/2022



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E LIMPEZA NO ENTORNO DA PRAÇA DA GRELA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRUNGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0070/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: (MÊS) ANO E (DIAS) DIAS
 LOCAL: PRAÇA DA GRELA NO ENTORNO DA PRAÇA DA GRELA NO DISTRITO DE PARACUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	C4434	30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE										
4.11.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29.42	28,16	70,15	19,75	89,90	2.063,81	581,05	2.644,86
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	28,16	10,69	3,01	13,70	792,56	223,16	1.015,72
4.12	PISO									18.807,47	5.295,58	24.103,05
4.12.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	132.52	28,16	37,76	10,63	48,39	5.003,96	1.408,68	6.412,64
4.12.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm. INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	104,86	28,16	91,70	25,82	117,52	9.615,66	2.707,49	12.323,15
4.12.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm. INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	22,90	28,16	114,05	32,12	146,17	2.611,75	735,54	3.347,29
4.12.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,15	28,16	111,85	31,50	143,35	1.023,43	288,22	1.311,65
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	28,16	84,70	23,85	108,55	403,17	113,53	516,70
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	28,16	10,69	3,01	13,70	50,88	14,33	65,21
4.12.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	2,30	28,16	42,88	12,08	54,96	98,62	27,79	126,41
4.13	SOLEIRA/PEITORIL									1.354,97	381,58	1.736,55
4.13.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	28,16	77,72	21,89	99,61	209,84	59,11	268,95
4.13.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:1 C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,97	28,16	301,35	84,86	386,21	1.145,13	322,47	1.467,60

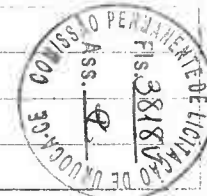




FAMILIA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
06/07/2022

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRAS DE URBANIZAÇÃO E OBRAS DE ENTORNO DA PRAÇA DA CRIANÇA NO DISTRITO DE PARACUA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACUA
 MODALIDADE: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS
 LOTE 01: URBANIZAÇÃO E OBRAS DE ENTORNO DA PRAÇA DA CRIANÇA NO DISTRITO DE PARACUA



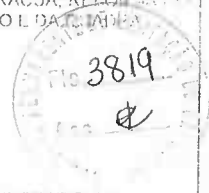
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
4.14	PINTURA									2.519,48	709,41	3.228,89
4.14.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	29,59	28,16	20,67	5,92	26,49	611,63	172,21	783,84
4.14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	32,05	28,16	19,29	5,43	24,72	618,24	174,04	792,28
4.14.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,24	28,16	37,64	10,60	48,24	761,83	214,55	976,38
4.14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	14,18	28,16	16,59	4,67	21,26	235,25	66,22	301,47
4.14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,18	28,16	20,63	5,81	26,44	292,53	82,39	374,92
4.15	LIMPEZA									24.386,21	6.858,63	31.244,84
4.15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.241,38	28,16	10,88	3,06	13,94	24.386,21	6.858,63	31.244,84

VALOR TOTAL: 713.555,66

Setecentos e Treze Mil Quinhentos e Noventa e Cinco reais e Sessenta e Seis centavos

Francisco Claudio Monte Liberto
 ENG. CIVIL
 CREA-CE 43940

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/12/2022
	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 NI CONRADO E DA CANTINA POLI-SPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CE A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	PREFEITURA:		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109/2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO: LOTE 01:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E SP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,97	35,67
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,55	24,55
11691	PONTALITE / BARROTI DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,39	55,76
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,27	2,29
TOTAL Material						118,36

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

VALOR:	149,36
VALOR SEM ENCARGOS:	127,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,19
VALOR BDI (28,16%):	42,06
VALOR COM BDI:	191,42
QUANTIDADE:	6,80

1.2. ADM. URUOCA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,49000000	5.868,92	2.875,77
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	14.514,46	3.628,62
TOTAL Mão de Obra						6.504,39

VALOR:	195,13
VALOR SEM ENCARGOS:	3.967,44
VALOR ENCARGOS (47,76%):	2.536,95
VALOR BDI (28,16%):	1.831,64
VALOR COM BDI:	2.600,95
QUANTIDADE:	1,22

2.1.1. C2340 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra						9,33

VALOR:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	8,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,63
VALOR BDI (28,16%):	2,63
VALOR COM BDI:	11,96
QUANTIDADE:	1,244

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/11/2024
	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 DE CONTAJE E DA QUADRA POLÍDESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CE - A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	PREFEITURA:		
	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		



2.1.2. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,55	373,20
TOTAL Mão de Obra:					373,20
VALOR:					373,20
VALOR SEM ENCARGOS:					131,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):					241,48
VALOR BDI (28,16%):					105,09
VALOR COM BDI:					478,29
QUANTIDADE:					10,00

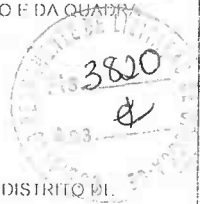
2.1.3. C1075 - DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					14,10
VALOR:					14,10
VALOR SEM ENCARGOS:					5,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):					9,05
VALOR BDI (28,16%):					3,97
VALOR COM BDI:					18,07
QUANTIDADE:					111,07

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,73
TOTAL Mão de Obra:					8,87
VALOR:					8,81
VALOR SEM ENCARGOS:					3,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,65
VALOR BDI (28,16%):					2,48

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			08/11/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	155 (CINTE E CINQUENTA) DIAS		
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA		



VALOR COM BDI: 11,29
 QUANTIDADE: 254,62

2.1.5. 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	44,02	10,56
TOTAL Equipamento						10,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra						11,20

VALOR: 21,76
 VALOR SEM ENCARGOS: 11,31
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 10,45
 VALOR BDI (28,16%): 6,13
 VALOR COM BDI: 27,89
 QUANTIDADE: 461,04

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVIIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,05	0,07
10753	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,67	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,33	0,00
TOTAL Equipamento						0,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
12352	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,85	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra						0,18

VALOR: 0,25
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,14
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 0,11
 VALOR BDI (28,16%): 0,09
 VALOR COM BDI: 0,32
 QUANTIDADE: 1.642,18

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,31	65,25
TOTAL Material						65,25

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
		DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRACA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NELSON CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINCELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA DE A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		
PREFEITURA:				
MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022		
PRAZO DE EXECUÇÃO:		150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		
LOTE 01:		URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRACA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	II	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44
VALOR:					92,24
VALOR SEM ENCARGOS:					73,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,27
VALOR BDI (28.16%):					25,97
VALOR COM BDI:					118,21
QUANTIDADE:					329,44



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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02581 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
02542 SERVENTE	SEINFRA	II	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					12,45

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0327 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,55	0,21
C0324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00370000	365,38	0,26
C0338 CAIAÇÃO EM DUAS MÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C0325 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,14	36,14
C0384 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
TOTAL Serviço:					38,56
VALOR:					51,00
VALOR SEM ENCARGOS:					25,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):					25,55
VALOR BDI (28.16%):					14,36
VALOR COM BDI:					65,36
QUANTIDADE:					216,46

2.2.2. C2664 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02664 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,40	68,31
TOTAL Material:					68,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02542 SERVENTE	SEINFRA	II	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:					20,22
VALOR:					88,53
VALOR SEM ENCARGOS:					74,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,28

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/11/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARAGUA, REFORMA DO CENTRO DE FIRMAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NI CONRADO E DA QUADRA POLI-SPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA CE	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARAGUA		

VALOR BDI (28.16%):	24,93
VALOR COM BDI:	113,46
QUANTIDADE:	98,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	73,41	11,01
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,55	2,48
17004 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	38,12	40,02
TOTAL Material					53,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
12543 SERVIANTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra					31,13

VALOR:	84,65
VALOR SEM ENCARGOS:	64,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,38
VALOR BDI (28.16%):	23,84
VALOR COM BDI:	108,49
QUANTIDADE:	1.647,18

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


Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	41,76	0,42
TOTAL Equipamento					0,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVIANTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,55	1,24
TOTAL Mão de Obra					1,24

VALOR:	1,70
VALOR SEM ENCARGOS:	0,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,93
VALOR BDI (28.16%):	0,45
VALOR COM BDI:	2,18
QUANTIDADE:	1.614,18

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVIANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			08/11/2022
	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 M. CONRADO E DA QUADRA POLÍDESPORTIVA BRINGELIZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0026109.2022	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA		



TOTAL Mão de Obra:	7,78
VALOR:	7,78
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)

Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02001 - PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	29,77	1,49
02043 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					9,27
VALOR:					8,81
VALOR SEM ENCARGOS:					3,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,65
VALOR BDI (28,16%):					2,02
VALOR COM BDI:					11,25
QUANTIDADE:					37,08

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

Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02001 - PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	29,77	8,93
02043 - SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					55,58
VALOR:					52,88
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

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00072 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	44,02	10,56
TOTAL Equipamento:					10,56
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02043 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					11,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

08/11/2022

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 NI-CONRADO F DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
PREFEITURA:	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



VALOR:	21,75
VALOR SEM ENCARGOS:	11,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,45
VALOR BDI (28.16%):	0,13
VALOR COM BDI:	27,89
QUANTIDADE:	63,26

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	20,35	0,41
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,39	0,50
11724 PREÇO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,27	0,18
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	22,22	0,20
TOTAL Material					1,31

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

VALOR:	6,05
VALOR SEM ENCARGOS:	3,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,95
VALOR BDI (28.16%):	1,71
VALOR COM BDI:	7,77
QUANTIDADE:	446,60


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
TOTAL Mão de Obra					54,43

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

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	22,75	0,82

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/11/2022
	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 POLIESPORIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	PREFEITURA:		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109/2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO: LOTE 01:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15109	SEINFRA	M3	0,03320000	66,32	2,20
16280	SEINFRA	M3	0,04400000	74,85	3,29
16805	SEINFRA	KG	11,00000000	0,56	0,05
TOTAL Material:					11,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	3,31
12543	SEINFRA	H	1,16000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					20,42



VALOR:	37,76
VALOR SEM ENCARGOS:	21,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,67
VALOR BDI (28.16%):	10,63
VALOR COM BDI:	48,39
QUANTIDADE:	7,92

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19788	SEINFRA	H	0,26000000	1,61	0,42
TOTAL Equipamento:					0,42


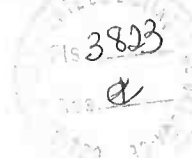
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	SEINFRA	H	0,30000000	103,72	31,12
TOTAL Material:					31,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,43
TOTAL Mão de Obra:					85,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00236	SEINFRA	M3	1,05000000	370,63	389,16
01604	SEINFRA	M3	1,05000000	134,54	141,58
TOTAL Serviço:					530,74

VALOR:	647,87
VALOR SEM ENCARGOS:	426,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	220,99
VALOR BDI (28.16%):	182,44
VALOR COM BDI:	830,31
QUANTIDADE:	6,27

Handwritten marks and initials.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2022
	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 NIL CONRADO F. DA QUADRA POLIESPORIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA		

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,35	10,73
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,87	0,20
TOTAL Material						10,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIPIO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERRIPIO	SEINFRA	H	0,08000000	29,77	2,38
TOTAL Mão de Obra						3,60

VALOR:	13,93
VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02
VALOR BDI (28,16%):	3,92
VALOR COM BDI:	17,85
QUANTIDADE:	514,12

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA 60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,74	9,25
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,87	0,20
TOTAL Material						9,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIPIO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
10121	ARMADOR/FERRIPIO	SEINFRA	H	0,07000000	29,77	2,08
TOTAL Mão de Obra						3,25

VALOR:	12,70
VALOR SEM ENCARGOS:	10,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,77
VALOR BDI (28,16%):	3,43
VALOR COM BDI:	15,61
QUANTIDADE:	376,40

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL Material						157,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PI DRILIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 08/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUICOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA Nº. CONTRATO L. DA QUADRA POLI. ESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CI
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020199.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CINTE E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUICOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06	
						TOTAL Mão de Obra	319,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0131 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	436,96	131,09	
					TOTAL Serviço	131,09



VALOR:	607,70
VALOR SEM ENCARGOS:	374,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	233,26
VALOR BDI (28,16%):	171,13
VALOR COM BDI:	778,83
QUANTIDADE:	16,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0330 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,81	65,79	
					TOTAL Material	65,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44	
					TOTAL Mão de Obra	26,44

VALOR:	92,24
VALOR SEM ENCARGOS:	73,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,27
VALOR BDI (28,16%):	25,97
VALOR COM BDI:	118,24
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	
C0366 PEQUENOS	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22	
					TOTAL Mão de Obra	12,45

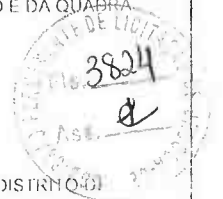
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0327 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AALI (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,55	0,21	
C0334 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,38	0,26	
C0585 CALIÇÃO EM DUAS MÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12	
C0251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,14	36,14	
C0366 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82	
					TOTAL Serviço	38,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
08/11/2022

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 POLIESPORIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



VALOR:	51,00
VALOR SEM ENCARGOS:	25,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,55
VALOR BDI (28.16%):	14,36
VALOR COM BDI:	65,36
QUANTIDADE:	57,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,33	167,94
10108	ARMA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,41	45,30
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	74,86	46,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,55	202,68
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,61	19,10
TOTAL Material						481,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVINTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra						217,81

VALOR:	699,10
VALOR SEM ENCARGOS:	552,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	146,55
VALOR BDI (28.16%):	196,87
VALOR COM BDI:	855,97
QUANTIDADE:	1,41

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,32	0,99
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL Material						21,29

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

VALOR:	59,44
VALOR SEM ENCARGOS:	35,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
08/11/2022

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 FÉRIAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA ME CONRADO E DA QUADRA POLÍ-SPORTIVA BRINGEIZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA E A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
PREFEITURA:	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,14
VALOR BDI (28.16%):	16,74
VALOR COM BDI:	76,18
QUANTIDADE:	75.27

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,32	0,40
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material:						1,74
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12003	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,10300000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41
VALOR:						6,15
VALOR SEM ENCARGOS:						3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,79
VALOR BDI (28.16%):						1,73
VALOR COM BDI:						7,88
QUANTIDADE:						198,66

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,32	1,61
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,55	4,02
TOTAL Material:						5,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12003	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						21,00
VALOR:						30,53
VALOR SEM ENCARGOS:						14,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,65
VALOR BDI (28.16%):						8,60
VALOR COM BDI:						39,13
QUANTIDADE:						198,66

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2022
	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 NI- CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA C/ A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	PREFEITURA:		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CINTE E CINQUENTA) DIAS		
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA		



Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,99	7,96
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,75	36,03
TOTAL Material:						43,99

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	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:	70,15
VALOR SEM ENCARGOS:	53,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,02
VALOR BDI (28.16%):	19,75
VALOR COM BDI:	89,90
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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,53	2,33
TOTAL Material:						2,33

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	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:	10,59
VALOR SEM ENCARGOS:	5,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,24
VALOR BDI (28.16%):	3,61
VALOR COM BDI:	8,70
QUANTIDADE:	123,39

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	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	218,74	229,59
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,80	0,95
TOTAL Material:						231,97

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
03/11/2022

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 NELSON CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINDELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

12543	SERVIÇO	SEINFRA	H	1,75000000	15,55	27,21	
						TOTAL Mão de Obra:	58,37

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
001	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	436,96	10,92	
						TOTAL Serviço:	10,92



VALOR:	301,35
VALOR SEM ENCARGOS:	258,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,06
VALOR BDI (28.16%):	84,86
VALOR COM BDI:	386,21
QUANTIDADE:	14,11

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

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10812	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHH)	SEINFRA	H	0,07570000	27,21	2,07	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,76	0,17	
						TOTAL Equipamento:	2,24

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05580000	66,32	3,77	
12400	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,40	0,39	
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05	
						TOTAL Material:	32,21

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CAÇULHEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,30	
12543	SERVIÇO	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,49	
						TOTAL Mão de Obra:	5,79

VALOR:	40,25
VALOR SEM ENCARGOS:	35,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,09
VALOR BDI (28.16%):	11,33
VALOR COM BDI:	51,58
QUANTIDADE:	367,01

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,32	2,42	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,55	6,02	
						TOTAL Material:	8,44

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2022
	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 FERRAS E EVILTOS, REFORMA DA ESCOLA NI. CONRADO L DA QUADRA POLI II SPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICIPIO DE URUOCA A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	PREFEITURA:		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO: LOTE 01:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:						13,74
VALOR:						22,18
VALOR SEM ENCARGOS:						13,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,79
VALOR BDI (28.16%):						6,25
VALOR COM BDI:						28,43
QUANTIDADE:						14,92

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	66,32	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	SERVEITE	SEINFRA	H	1,15000000	15,55	17,86
TOTAL Mão de Obra:						38,63

VALOR:						42,88
VALOR SEM ENCARGOS:						18,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,15
VALOR BDI (28.16%):						12,08
VALOR COM BDI:						36,23
QUANTIDADE:						14,92

3.6.1. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (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	15,77	1,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:						4,02

VALOR:						5,89
VALOR SEM ENCARGOS:						2,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,53
VALOR BDI (28.16%):						1,58
VALOR COM BDI:						7,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 08/11/2022

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 FERRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINCELZÃO NO MUNICÍPIO DE BRUOCAÇA, A PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUOCAÇA
PREFEITURA:	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CINTE E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

QUANTIDADE: 339,37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,62	2,67
TOTAL Material:					2,67
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL Mão de Obra:					4,50
VALOR:					7,18
VALOR SEM ENCARGOS:					4,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,79
VALOR BDI (28.16%):					2,02
VALOR COM BDI:					9,20
QUANTIDADE:					494,52



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,75	5,87
TOTAL Material:					5,87
Mão de Obra	FORTE	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	2,9
TOTAL Mão de Obra:					5,26
VALOR:					11,12
VALOR SEM ENCARGOS:					7,82
VALOR ENCARGOS (83.65%):					3,30
VALOR BDI (28.16%):					3,13
VALOR COM BDI:					14,25
QUANTIDADE:					109,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,36	5,90
TOTAL Material:					5,90
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35

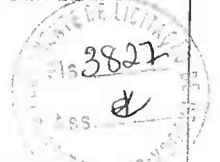


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

09/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



TOTAL Mão de Obra	18,77
VALOR:	22,80
VALOR SEM ENCARGOS:	12,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,39
VALOR BDI (28.16%):	6,42
VALOR COM BDI:	29,22
QUANTIDADE:	137,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,15	7,87
TOTAL Material:					7,87
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					18,77
VALOR:					26,65
VALOR SEM ENCARGOS:					15,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,59
VALOR BDI (28.16%):					7,50
VALOR COM BDI:					34,15
QUANTIDADE:					28,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE LIGADURA PVC 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
TOTAL Material:					1,72
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
VALOR:					7,36
VALOR SEM ENCARGOS:					3,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,47
VALOR BDI (28.16%):					2,07
VALOR COM BDI:					5,43
QUANTIDADE:					3,00

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
08/11/2022

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 NI CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CIENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1,2:8 E SP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	119,31	95,49
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,56	9,80
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	390,49	9,64
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	112,50	13,50
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	31,04	18,62
TOTAL Serviço:					156,11	
VALOR:					156,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					101,70	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					54,41	
VALOR BDI (28,16%):					43,96	
VALOR COM BDI:					200,07	
QUANTIDADE:					6,00	



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 E SP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	110,31	200,44
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,56	15,70
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	390,49	14,99
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/ UNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	65,38	12,65
C0852	TAMPÃO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	117,19	6,33
C2107	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 E SP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,22	32,0
TOTAL Serviço:					291,01	
VALOR:					291,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					167,95	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					103,06	
VALOR BDI (28,16%):					81,95	
VALOR COM BDI:					372,96	
QUANTIDADE:					6,00	

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

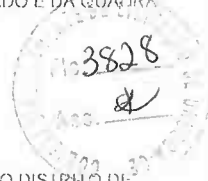
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,33	9,33
TOTAL Material:					9,33	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 08/11/2022

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 FÉRIAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NELSON CONRADO E DA QUADRA POLI-SPORTIVA BRINGEL ZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CI
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	COMODA DE PREÇOS Nº 0620109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



12312	FLETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						11,26
VALOR:						26,59
VALOR SEM ENCARGOS:						13,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):						7,01
VALOR BDI (28,16%):						5,80
VALOR COM BDI:						26,39
QUANTIDADE:						4,00

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	9,33	9,33
TOTAL Material:						9,33
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:						20,59
VALOR SEM ENCARGOS:						13,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):						7,01
VALOR BDI (28,16%):						5,80
VALOR COM BDI:						26,39
QUANTIDADE:						1,00

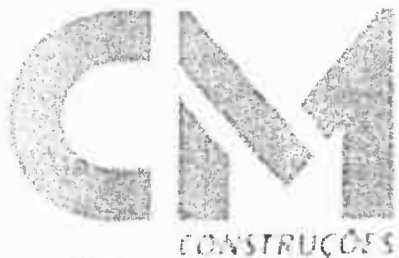
3.6.11. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE Nº 25MM²	SEINFRA	M	3,00000000	31,20	94,20
10421	CAIXA INSPECÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,73	50,73
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,86	63,86
TOTAL Material:						179,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:						89,86
VALOR:						260,69
VALOR SEM ENCARGOS:						202,70
VALOR ENCARGOS (83,55%):						57,97
VALOR BDI (24,16%):						25,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

08/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PAPACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NELSON CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020/09.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CINTE E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PAPACUA



VALOR COM BDI:	334,10
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	1,00000000	36,22	36,22
TOTAL Material:					36,22

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	1,20000000	16,77	20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra:					45,04

VALOR:	81,26
VALOR SEM ENCARGOS:	53,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,05
VALOR BDI (28.16%):	22,88
VALOR COM BDI:	104,14
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	1,00000000	48,53	48,53
TOTAL Material:					48,53


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

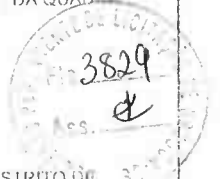
VALOR:	69,30
VALOR SEM ENCARGOS:	55,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,35
VALOR BDI (28.16%):	19,51
VALOR COM BDI:	88,81
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	1,00000000	8,27	8,27
TOTAL Material:					8,27

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 09/11/2022
	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 I DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CE	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO: LOTE 01:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	



TOTAL Mão de Obra:	10,94
VALOR:	19,15
VALOR SEM ENCARGOS:	12,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,76
VALOR BDI (28.16%):	5,39
VALOR COM BDI:	24,54
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	SINIFRA	UN	1.00000000	34,29	34,29
TOTAL Material					34,29

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

VALOR:	64,33
VALOR SEM ENCARGOS:	45,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,90
VALOR BDI (28.16%):	18,12
VALOR COM BDI:	37,05
QUANTIDADE:	1,76


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	27,60	27,60
TOTAL Material					27,60

VALOR:	27,60
VALOR SEM ENCARGOS:	27,12
VALOR ENCARGOS:	0,48
VALOR BDI (28.16%):	7,77
VALOR COM BDI:	35,27
QUANTIDADE:	6,00

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
00002512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLI OU EQUIV	SINAPI	UN	1.00000000	53,06	53,06
00051022 CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWI-B, COBERTURA PVC-S11, ANTICHAMA BWI-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	5.00000000	3,10	15,50

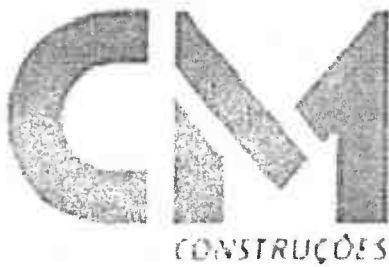
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			08/11/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REGIÃO DO CENTRO DE TERRAS E VEZIOS, BLOCOS DA ESCOLA Nº 1 CONTRATO DA QUADRA POLI-SPORTIVA, PRINCIPALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE URUGUAIANA, RS.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUGUAIANA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109/2022	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CINTE E CINQUENTA) DIAS		
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA		

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	18,30	4,36
85204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	22,46	5,35
8528	CUNDAUTO 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 - CHIP DIURNO, AF 06/2014	SINAPI	CHIP	0,28880000	262,88	67,55
TOTAL Material						68,94
TOTAL Serviço						95,00
VALOR:						163,94
VALOR SEM ENCARGOS:						151,20
VALOR ENCARGOS (83,55%):						12,38
VALOR BDI (28,16%):						46,06
VALOR COM BDI:						209,64
QUANTIDADE:						9,00



3.6.18. 101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 (UN)						
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000007	FITA ISOLANTE DE SINA ANTICHAAMA USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19,2MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,15	0,04
00000007	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 138 W ATÉ 180 W, INCLUSIVE CABO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,30000000	600,35	800,35
TOTAL Material						800,39
Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	18,30	4,36
85204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	22,46	5,35
8528	CUNDAUTO 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 - CHIP DIURNO, AF 06/2014	SINAPI	CHIP	0,28880000	262,88	67,5
TOTAL Serviço						77,26
VALOR:						877,65
VALOR SEM ENCARGOS:						858,14
VALOR ENCARGOS (33,55%):						19,51
VALOR BDI (24,16%):						247,15
VALOR COM BDI:						1.124,80
QUANTIDADE:						6,00

3.6.19. CPU01 - POSTE FIRENZE 0/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO, SOQUETE E CELULA FOTOELETRICA (UN)						
Cotação	DESCR. COTAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	POSTE FIRENZE 0/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE (PREÇO MÉDIO)	Composições	UNID	1,00000000	4.610,51	4.610,51
TOTAL Cotação						4.610,51
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
08/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, DE FORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA Nº 003830 E DA CANTINA DO POLIESPORTIVO BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
PREFEITURA:	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MI DIA	SEINFRA	M3	0,17000000	66,32	11,27
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	74,86	15,72
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM²	SEINFRA	M	16,00000000	1,93	30,88
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,29	34,29
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	10,77	43,08
TOTAL Material						164,39

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,55	497,60
TOTAL Mão de Obra					504,87	

VALOR:	5.279,70
VALOR SEM ENCARGOS:	4.869,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	409,91
VALOR BDI (28,16%):	1.486,76
VALOR COM BDI:	6.766,46
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,41	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884	COLOMELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
10885	COLOMELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,27	3,27
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,94	3,53
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,59	32,95
TOTAL Material					69,01	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	36,88
TOTAL Mão de Obra					148,15	

VALOR:	213,18
VALOR SEM ENCARGOS:	119,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	93,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

08/11/2022



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 BRINGELIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CI
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



VALOR BDI (28.16%):	60,03
VALOR COM BDI:	273,21
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10155	ACÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31000000	10,72
10103	ARAME RECOZIDO N.12 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	0,22
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	5,31
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	4,01
10441	CAI HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,90000000	6,48
10525	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	2,98
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	9,90
11913	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05000000	0,29
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	57,57
TOTAL Material:					97,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,11500000	1,93
10641	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	10,15
10000	ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,11500000	2,39
10608	CARPINTIEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	12,57
10251	FERREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	58,88
10642	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	74,14
TOTAL Mão de Obra:					160,06

VALOR:	257,53
VALOR SEM ENCARGOS:	155,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	101,59
VALOR BDI (28.16%):	72,52
VALOR COM BDI:	330,05
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	1,21
10441	CAI HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	2,95
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	1,54
18623	PISO TÁTIL ALTERNATIVO OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	53,47
TOTAL Material:					59,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			08/11/2022
	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 NELSON CONRADO E DA QUADRA POLÍDESPORTIVA BRINGEL ZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	PREFEITURA:		
	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		

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
12543	SERVEVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:						52,67
VALOR:						111,85
VALOR SEM ENCARGOS:						78,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,62
VALOR BDI (28.16%):						31,50
VALOR COM BDI:						143,35
QUANTIDADE:						28,81

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,41	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
12207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	4,80000000	96,19	461,71
TOTAL Material:						461,82


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVEVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:						31,40

VALOR:						193,22
VALOR SEM ENCARGOS:						156,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,22
VALOR BDI (28.16%):						130,89
VALOR COM BDI:						302,11
QUANTIDADE:						15,52

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ	SINAPI	UN	1,00000000	1.203,59	1.203,59
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNICIDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	88,71	0,11
TOTAL Material:						1.203,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	568,96	0,09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			08/11/2022
	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 FLIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLI-SPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CE	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA		

102446	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1,3,4,3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02220000	542,16	12,04
5052	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,25850000	20,55	5,31
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,07580000	23,65	1,82
5059	PLANEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84610000	22,25	41,08
58316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23090000	16,72	20,55
					TOTAL Serviço	81,58



VALOR:	1.285,48
VALOR SEM ENCARGOS:	1.241,84
VALOR ENCARGOS (3,55%):	43,64
VALOR BDI (28,16%):	351,99
VALOR COM BDI:	1.647,47
QUANTIDADE:	4,00


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	SEINFRA	M2	0,06000000	263,59	15,82
10751	SEINFRA	UN	8,00000000	3,31	26,48
11524	SEINFRA	UN	4,00000000	0,06	0,24
11523	SEINFRA	UN	16,00000000	0,20	3,20
10852	SEINFRA	UN	2,00000000	110,53	221,06
10851	SEINFRA	UN	1,00000000	140,58	140,58
11173	SEINFRA	M	1,85000000	113,53	215,58
TOTAL Material:					672,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10016	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10015	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
11258	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:					79,08

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00933	SEINFRA	M3	0,22000000	400,44	88,10
01256	SEINFRA	M3	0,05000000	45,56	2,28
01279	SEINFRA	M2	0,23000000	27,64	6,66
01399	SEINFRA	M2	0,95000000	95,13	88,47
01603	SEINFRA	M3	0,22000000	228,25	50,22
02607	SEINFRA	M2	3,50000000	21,60	75,60
TOTAL Serviço:					313,33

VALOR:	1.015,33
VALOR SEM ENCARGOS:	838,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/11/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO: QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, RI FORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO F DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CI.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO: LOTE 01:	150 (CINTEI CINQUENTA) DIAS URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO PARACUA	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	177,29
VALOR BDI (28.16%):	295,92
VALOR COM BDI:	473,21
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
00038641 MUDA DE PALMEIRA, ARECA II- 1,50" CM	SINAPI	UN	1,00000000	169,39	169,39
TOTAL Material:					169,39

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 - CII DIURNO AF 08/2015	SINAPI	CII	1,27520000	41,25	52,56
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	238,42	71,50
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,09050000	17,27	18,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	4,36200000	16,72	72,93
TOTAL Serviço:					213,80

VALOR:	383,19
VALOR SEM ENCARGOS:	343,37
VALOR ENCARGOS (83.55%):	39,82
VALOR BDI (28.16%):	107,91
VALOR COM BDI:	451,10
QUANTIDADE:	11,00

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	II	0,00840000	132,88	1,10
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	II	0,00090000	96,07	0,86
TOTAL Equipamento:					1,96

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,55	0,20
11225 GRAMA TIPO BATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,31	5,68
12077 TERRA VEGITAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,27	7,90
TOTAL Material:					13,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	II	0,24600000	16,77	4,13
TOTAL Mão de Obra:					4,13
VALOR:					18,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
08/11/2022

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 FÉRIAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NELSON CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINDEZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA - GO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
MODALIDADE:	COMODA DE PREÇOS Nº 0020169/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CINTE E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA.



VALOR SEM ENCARGOS:	16,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,93
VALOR BDI (28.16%):	5,38
VALOR COM BDI:	24,49
QUANTIDADE:	27,40

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10510	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					3,89
VALOR:					3,89
VALOR SEM ENCARGOS:					1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,52
VALOR BDI (28.16%):					1,10
VALOR COM BDI:					4,99
QUANTIDADE:					147,60

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10161	SEINFRA	KG	0,02000000	20,35	0,41
11691	SEINFRA	M	0,04000000	12,39	0,50
11224	SEINFRA	KG	0,01200000	15,27	0,18
11425	SEINFRA	M2	0,00900000	28,22	0,25
TOTAL Material:					1,34
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10493	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
11543	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:					4,72
VALOR:					6,06
VALOR SEM ENCARGOS:					3,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,96
VALOR BDI (28.16%):					1,71
VALOR COM BDI:					7,77
QUANTIDADE:					147,60

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,43
TOTAL Mão de Obra:					54,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
08/11/2022

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 NEL CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA - A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
PREFEITURA:	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



VALOR:	54,43
VALOR SEM ENCARGOS:	19,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,22
VALOR BDI (28.16%):	15,33
VALOR COM BDI:	69,76
QUANTIDADE:	8,42

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHIP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,25	0,80
TOTAL Equipamento:						0,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ARTILHA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,32	2,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,86	3,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL Material:						11,54

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

VALOR:	37,76
VALOR SEM ENCARGOS:	21,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,67
VALOR BDI (28.16%):	10,63
VALOR COM BDI:	48,39
QUANTIDADE:	2,56

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
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHIP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,51	0,42
TOTAL Equipamento:						0,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	102,72	31,12
TOTAL Material:						31,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,42
TOTAL Mão de Obra:						85,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

08/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUILAGEM NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE LETRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINDELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	FORMADA DE PREÇOS Nº 0029109 2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUILAGEM NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

00838	CONCRETO P/MBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	370,63	389,10
01004	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	124,84	141,58
TOTAL Serviço						530,74



VALOR:	047,87
VALOR SEM ENCARGOS:	426,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	220,99
VALOR BDI (28.16%):	182,44
VALOR COM BDI:	830,31
QUANTIDADE:	1,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,33
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,20
TOTAL Material:					10,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					30,00

VALOR:	13,93
VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,02
VALOR BDI (28.16%):	3,92
VALOR COM BDI:	17,85
QUANTIDADE:	92,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AÇO CA 60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,14
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,20
TOTAL Material:					9,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					2,52

VALOR:	12,18
VALOR SEM ENCARGOS:	10,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,77
VALOR BDI (28.16%):	3,43

(Handwritten marks and signatures)



RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 08/11/2022

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 F DA QUADRA POLI ESPORTIVA BRINGE LIZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA CI
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
MODALIDADE:	COMODA 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

3834

VALOR COM BDI:	15,61
QUANTIDADE:	67,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 19X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL Material					157,45
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
12543 SERVIANTE	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	436,96	131,09
TOTAL Serviço					131,09
VALOR:					607,70
VALOR SEM ENCARGOS:					374,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):					233,26
VALOR BDI (28,16%):					171,13
VALOR COM BDI:					778,83
QUANTIDADE:					4,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 ACO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,33	167,94
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,41	45,39
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	74,86	46,04
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,55	202,58
11505 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,61	19,09
TOTAL Material					480,04
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543 SERVIANTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra					217,81
VALOR:					699,10
VALOR SEM ENCARGOS:					552,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):					146,55
VALOR BDI (28,16%):					156,87
VALOR COM BDI:					395,97
QUANTIDADE:					0,88

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			08/11/2022
	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 NI CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CIENTO E CINQUENTA) DIAS		
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA		



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

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111 - Areia Vermelha	SEINFRA	M3	1,10000000	59,81	65,79
TOTAL Material:					65,79
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 - Servente	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44
VALOR:					92,24
VALOR SEM ENCARGOS:					73,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):					18,27
VALOR BDI (28,16%):					25,97
VALOR COM BDI:					113,21
QUANTIDADE:					56,75

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02591 - PI DIRETO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
02543 - SERVIENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					12,45
Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01127 - AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,55	0,21
01024 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,38	0,26
01016 - CAIXÃO LM DUAS DE MÃOS COM SUPRICAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
02595 - CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,14	36,14
02784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
TOTAL Serviço:					38,55
VALOR:					51,00
VALOR SEM ENCARGOS:					25,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):					25,55
VALOR BDI (28,16%):					14,36
VALOR COM BDI:					55,36
QUANTIDADE:					25,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
08/11/2022

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



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

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,61	0,42
TOTAL Equipamento:						0,42
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	103,72	31,12
TOTAL Material:						31,12
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,43
TOTAL Mão de Obra:						85,59
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/MBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	370,63	389,16
C1504	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,84	141,68
TOTAL Serviço:						530,84
VALOR:						647,87
VALOR SEM ENCARGOS:						423,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):						220,90
VALOR BDI (28,16%):						182,44
VALOR COM BDI:						826,84
QUANTIDADE:						2,00

Handwritten initials

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,33	10,72
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,87	0,20
TOTAL Material:						10,92
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:						3,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

09/11/2022

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 NELSON CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA URBINGLIZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
PREFEITURA:	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



VALOR:	13,93
VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,02
VALOR BDI (28.16%):	3,92
VALOR COM BDI:	17,85
QUANTIDADE:	168,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA 60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,14	9,36
10163 ARAME RECOZIDO N 18 BWC	SEINFRA	KG	0,02000000	9,87	0,20
TOTAL Material:					9,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/ FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
10171 ARMADOR/ FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL Mão de Obra:					2,62

VALOR:	12,18
VALOR SEM ENCARGOS:	10,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,77
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	12,18
QUANTIDADE:	0,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
10433 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL Mão de Obra:					9,38

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1202 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	74,10	74,10
C1201 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	162,29	32,45
TOTAL Serviço:					106,55

VALOR:	115,94
VALOR SEM ENCARGOS:	89,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,45
VALOR BDI (28.16%):	32,65
VALOR COM BDI:	148,59
QUANTIDADE:	15,03

Handwritten marks and signatures.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

08/11/2022

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 NI CORRADO E DA QUADRA POLI ESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,32	0,99
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL Material					21,29

Mão de Obra	FORTE	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
TOTAL Mão de Obra					38,19

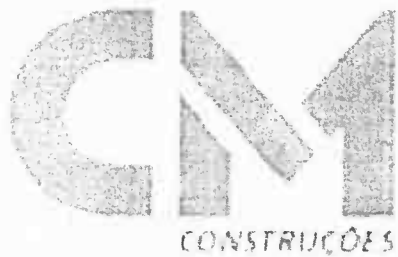
VALOR:	59,44
VALOR SEM ENCARGOS:	35,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,14
VALOR BDI (28.16%):	16,74
VALOR COM BDI:	75,18
QUANTIDADE:	67,89

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHIP)	SEINFRA	H	0,11400000	22,25	15,89
TOTAL Equipamento					15,89

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA 25	SEINFRA	KG	50,00000000	9,31	465,50
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,87	11,84
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,32	41,35
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,86	65,73
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
I1691 PONTALHE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,39	7,43
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,56	27,12
I1916 TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,83	49,15
TOTAL Material					945,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
I0101 ARMADOR/ELEIPEIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,76
I0498 CARPINTIEIRO	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
08/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE 1 METRE SA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NEOLIBERADO E DA QUADRA POLÍDESPORTIVA BRINGELIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
PREFEITURA:	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CIENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



	TOTAL Mão de Obra	649,89
VALOR:		1.649,29
VALOR SEM ENCARGOS:		1.197,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):		451,57
VALOR BDI (28.16%):		464,44
VALOR COM BDI:		2.113,73
QUANTIDADE:		0,37

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169	AÇO CA 60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,14	6,02
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,57	42,57
1691	PONTALHE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,39	16,11
11723	PREGO 18X27 (2,1/2" X 1") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,56	0,41
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,65	4,52
11916	TASUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,83	6,39
TOTAL Material						66,92


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12291	PI DIÁRIO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVANTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra						12,71

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00840	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	390,49	11,71
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,8
TOTAL Serviço						18,51

VALOR:	107,29
VALOR SEM ENCARGOS:	91,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,73
VALOR BDI (28.16%):	30,21
VALOR COM BDI:	137,50
QUANTIDADE:	33,90

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,63	19,71
06619	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,81	23,69
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,27	1,83
11824	RIPA DE PI ROCHA (MADERA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,33	4,66
TOTAL Material						49,89

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2022
	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 NI. CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO: LOTE 01:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	



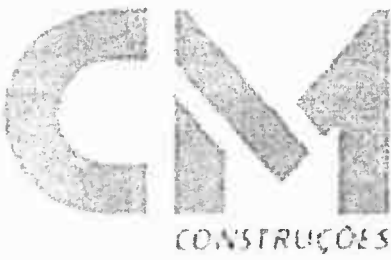
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	II	1,00000000	16,77	16,77
10498	CARPINTIRO	SEINFRA	II	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra						37,54
VALOR:						87,40
VALOR SEM ENCARGOS:						63,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):						23,71
VALOR BDI (28.16%):						24,61
VALOR COM BDI:						112,01
QUANTIDADE:						53,63

4.5.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
TOTAL Material						23,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	II	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra						39,96
VALOR:						62,98
VALOR SEM ENCARGOS:						37,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,23
VALOR BDI (28.16%):						17,74
VALOR COM BDI:						80,72
QUANTIDADE:						53,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,42	7,26
TOTAL Material						7,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	II	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVIENTE	SEINFRA	II	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra						18,17
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PLN. TRAÇO 1.2.9	SEINFRA	M3	0,00200000	500,36	1,00
TOTAL Serviço						1,00
VALOR:						26,42
VALOR SEM ENCARGOS:						14,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/11/2022
	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 FÉRIAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NELSON CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINDELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA CE	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO: LOTE 01:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,64
VALOR BDI (28.16%):	7,44
VALOR COM BDI:	33,86
QUANTIDADE:	29,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,41	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,98	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,55	0,18
TOTAL Material:						0,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
TOTAL Mão de Obra:						11,21

VALOR:	11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,98
VALOR BDI (28.16%):	3,36
VALOR COM BDI:	15,23
QUANTIDADE:	25,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PRELGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,27	1,53
16252	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,65	6,65
TOTAL Material:						8,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0541	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
10495	CARPINTIEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:						18,78

VALOR:	26,96
VALOR SEM ENCARGOS:	15,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,58
VALOR BDI (28.16%):	7,59
VALOR COM BDI:	34,55
QUANTIDADE:	29,30

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

08/11/2022

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 POLÍ-SPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CE - A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
PREFEITURA:	
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



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,32	0,70
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,58	51,58
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,60000000	42,82	42,82
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1709 PORTA LISA DE CILINDRO 0 90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	274,81	274,81
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,27	3,82
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,90000000	1,36	8,16
TOTAL Material:					620,99

Mão de Obra	FORTE	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

VALOR:	812,55
VALOR SEM ENCARGOS:	684,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	128,18
VALOR BDI (28,15%):	228,81
VALOR COM BDI:	1.041,36
QUANTIDADE:	3,00


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXI)	SEINFRA	UN	1,00000000	321,53	321,53
TOTAL Material:					321,53

Mão de Obra	FORTE	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
TOTAL Mão de Obra:					75,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PLN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	852,64	17,91
TOTAL Serviço:					17,91

VALOR:	414,70
VALOR SEM ENCARGOS:	355,73

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			08/11/2022
	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 DE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELIZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0620109.2022	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA		



VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,97
VALOR BDI (28,16%):	116,78
VALOR COM BDI:	531,48
QUANTIDADE:	0,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0465 VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00000000	125,53	125,53
TOTAL Material					125,53
VALOR:					125,53
VALOR SEM ENCARGOS:					123,34
VALOR ENCARGOS:					2,19
VALOR BDI (28,16%):					35,35
VALOR COM BDI:					153,38
QUANTIDADE:					0,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA M. DMA	SEINFRA	M3	0,01300000	60,37	0,86
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,08	1,04
10405 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,52000000	0,55	2,52
11703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	277,58	277,58
TOTAL Material					282,00
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12545 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra					37,88
VALOR:					319,88
VALOR SEM ENCARGOS:					291,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):					28,50
VALOR BDI (28,16%):					90,08
VALOR COM BDI:					409,96
QUANTIDADE:					10,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11570 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,36	5,90
TOTAL Material					5,90
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
08/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRACA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FIRMAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA CI
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRACA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	II	0,45000000	16,77	7,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	II	0,45000000	20,77	9,35
TOTAL Mão de Obra:						16,90

VALOR:	22,80
VALOR SEM ENCARGOS:	12,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,39
VALOR BDI (28.16%):	6,42
VALOR COM BDI:	29,27
QUANTIDADE:	17,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,53
TOTAL Material:					48,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	II	1,00000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					20,77

VALOR:	69,30
VALOR SEM ENCARGOS:	55,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,35
VALOR BDI (28.16%):	19,51
VALOR COM BDI:	88,81
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,22
TOTAL Material:					36,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	II	1,20000000	20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	II	1,20000000	24,92
TOTAL Mão de Obra:					45,04

VALOR:	81,26
VALOR SEM ENCARGOS:	53,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,05
VALOR BDI (28.16%):	22,98
VALOR COM BDI:	104,14
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
08/11/2022

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 POLI ESPORTIVA BRINGUEZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0070109 2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0591/6 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 F'SP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	119,31	200,44
C0591/8 ARMADURA CA 60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,56	15,70
C0591/0 CONCRETO PAVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	390,49	14,99
C0591/4 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT., PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,21	8,90
C0591/00 FORMAÇÃO TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	65,88	12,65
C0591/9 TAPETO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	117,19	6,35
C0591/23 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TPAÇO 1:3 F'SP=5 mm 2/PAREDE:	SEINFRA	M2	1,44000000	22,22	32,00
TOTAL Serviço					291,01



VALOR:	291,01
VALOR SEM ENCARGOS:	187,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	103,06
VALOR BDI (28,16%):	81,95
VALOR COM BDI:	372,96
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
TOTAL Material					1,72

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4762/1 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
C4762/2 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra					5,64

VALOR:	7,36
VALOR SEM ENCARGOS:	3,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,47
VALOR BDI (28,16%):	2,07
VALOR COM BDI:	9,43
QUANTIDADE:	10,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,69	1,69
TOTAL Material					1,69

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1184/1 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
08/11/2022

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 NIL CONRAO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



TOTAL Mão de Obra	19,42
VALOR:	15,11
VALOR SEM ENCARGOS:	6,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,32
VALOR BDI (28.16%):	4,25
VALOR COM BDI:	19,36
QUANTIDADE:	57,54

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,20	3,26
TOTAL Material						3,26
Mão de Obra		FORTE	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:						8,15
VALOR SEM ENCARGOS:						5,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,04
VALOR BDI (28.16%):						2,30
VALOR COM BDI:						10,45
QUANTIDADE:						8,00

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

Material		FORTE	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		FORTE	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	2,29
TOTAL Mão de Obra						4,13
VALOR:						6,08
VALOR SEM ENCARGOS:						3,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,53
VALOR BDI (28.16%):						1,71
VALOR COM BDI:						7,79
QUANTIDADE:						175,56

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

08/11/2022

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 POLI ESPORTIVA BRINCELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA CE
PREFEITURA:	ATRIBUIÇÃO MUNICIPAL DE URUOÇA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	1	UN	1,00000000	7,47	7,47
TOTAL Material:					7,47

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	1	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:					7,88

VALOR:	15,35
VALOR SEM ENCARGOS:	10,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,92
VALOR BDI (28.16%):	4,32
VALOR COM BDI:	19,67
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	1	UN	1,00000000	18,32	18,32
TOTAL Material:					18,32

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,53000000	16,77	8,89
12312	1	H	0,53000000	20,77	11,01
TOTAL Mão de Obra:					19,90

VALOR:	38,22
VALOR SEM ENCARGOS:	25,7
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,44
VALOR BDI (28.16%):	10,76
VALOR COM BDI:	48,98
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	1	UN	1,00000000	8,27	8,27
TOTAL Material:					8,27

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	1	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:					7,88

VALOR:	16,15
VALOR SEM ENCARGOS:	11,22



Handwritten marks: a checkmark and a signature.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
08/11/2022

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 FERRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NELSON CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGEL ZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

3841

08/11/2022

VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,23
VALOR BDI (28.16%):	4,55
VALOR COM BDI:	20,70
QUANTIDADE:	6,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,27	8,27
TOTAL Material						8,27

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL Mão de Obra						10,88

VALOR:	19,15
VALOR SEM ENCARGOS:	12,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,76
VALOR BDI (28.16%):	5,39
VALOR COM BDI:	24,54
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0580	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,33	9,33
TOTAL Material						9,33

Mão de Obra		FORTE	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

VALOR:	20,59
VALOR SEM ENCARGOS:	13,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,01
VALOR BDI (28.16%):	5,80
VALOR COM BDI:	26,39
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,33	9,33
TOTAL Material						9,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

08/11/2022

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 FERIAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NEL CONRADO E DA QUADRA POLIESPORATIVA BRINGUELLÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
PREFEITURA:	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SI INFR	0,30000000	16,77	5,03
0212	ELETRICISTA	SI INFR	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26
VALOR:					20,59
VALOR SEM ENCARGOS:					13,58
VALOR ENCARGOS (33,85%):					7,01
VALOR BDI (28,16%):					5,80
VALOR COM BDI:					26,39
QUANTIDADE:					2,00





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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10380	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SI INFR	1,00000000	39,54	39,54
TOTAL Material:					39,54
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SI INFR	0,50000000	16,77	8,39
12312	ELETRICISTA	SI INFR	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					29,16
VALOR:					68,70
VALOR SEM ENCARGOS:					50,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):					18,38
VALOR BDI (28,16%):					19,35
VALOR COM BDI:					88,05
QUANTIDADE:					2,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10381	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SI INFR	1,00000000	40,49	40,49
TOTAL Material:					40,49
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SI INFR	0,50000000	16,77	8,39
12312	ELETRICISTA	SI INFR	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					29,16
VALOR:					69,65
VALOR SEM ENCARGOS:					51,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):					18,39
VALOR BDI (28,16%):					19,61
VALOR COM BDI:					89,26

[Handwritten marks]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/11/2022
	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 POLIESPORIVA BRINGEIZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA		

QUANTIDADE: 3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7926 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	135,27	135,27
TOTAL Material:					135,27

Mão de Obra	FORTE	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:	180,31
VALOR SEM ENCARGOS:	150,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,79
VALOR BDI (28,16%):	50,78
VALOR COM BDI:	231,09
QUANTIDADE:	4,00

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

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0XXX* POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE (PREÇO MÉDIO)	Composições	UNID	1,00000000	4.610,51	4.610,51
TOTAL Cotação:					4.610,51

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	66,32	11,27
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	74,86	15,72
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,93	30,88
I0503 CELULA FOTOELETRICA P/1 LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,29	34,29
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,55	29,15
I2389 PARA USO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,77	43,06
TOTAL Material:					164,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,55	497,50
TOTAL Mão de Obra:					504,77

VALOR:	5.279,70
VALOR SEM ENCARGOS:	4.603,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	564,54
VALOR BDI (28,16%):	1.101,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

08/11/2022

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 FERIAS E FÉRIAS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGUEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CI
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	FORMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



VALOR COM BDI:	6.766,46
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,90	53,70
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,70	50,70
5341 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54
1211 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,86	63,86
TOTAL Material:					170,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10312 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:					89,86

VALOR:	260,69
VALOR SEM ENCARGOS:	202,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	57,99
VALOR BDI (28.16%):	75,41
VALOR COM BDI:	334,10
QUANTIDADE:	2,00

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


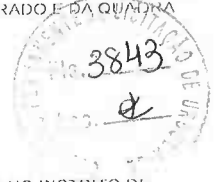
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10225 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	278,54	278,54
TOTAL Material:					278,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					10,89

VALOR:	289,43
VALOR SEM ENCARGOS:	277,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,93
VALOR BDI (28.16%):	81,50
VALOR COM BDI:	370,93
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11586 FITA DE VEDACÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,28	0,13
12121 TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO (BOLA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,54	25,54

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/11/2022
	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 N.º CONRADO E DA QUADRA POLIESPORIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CE	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA		

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
TOTAL Mão de Obra:						10,39

TOTAL Material:	25,67
VALOR:	36,06
VALOR SEM ENCARGOS:	29,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,73
VALOR BDI (28.16%):	10,15
VALOR COM BDI:	46,21
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	44,37	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,53	0,01
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,60000000	2,11	3,38
TOTAL Material:						3,42

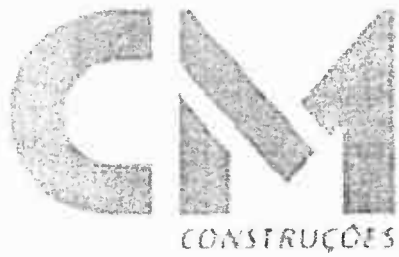
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,32	7,11
TOTAL Mão de Obra:						12,98

VALOR:	16,40
VALOR SEM ENCARGOS:	8,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,90
VALOR BDI (28.16%):	4,62
VALOR COM BDI:	21,02
QUANTIDADE:	5,50

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,37	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,53	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,94	4,70
TOTAL Material:						4,75

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,32	8,13
TOTAL Mão de Obra:						14,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 09/11/2022

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 NEL CONRADO E DA QUADRA POLIESPORIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



VALOR:	19,59
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,05
VALOR BDI (28.16%):	5,52
VALOR COM BDI:	25,11
QUANTIDADE:	14,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,37	0,05
11828 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,53	0,02
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,59	9,89
TOTAL Material:					9,96

Mão de Obra	FORTE	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
TOTAL Mão de Obra:					16,69

VALOR:	26,65
VALOR SEM ENCARGOS:	16,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,25
VALOR BDI (28.16%):	7,50
VALOR COM BDI:	34,15
QUANTIDADE:	6,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44,37	0,05
11828 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,53	0,02
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	9,60	14,40
TOTAL Material:					14,47

Mão de Obra	FORTE	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
TOTAL Mão de Obra:					18,55

VALOR:	33,02
VALOR SEM ENCARGOS:	21,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,46
VALOR BDI (28.16%):	9,30
VALOR COM BDI:	42,32
QUANTIDADE:	2,80

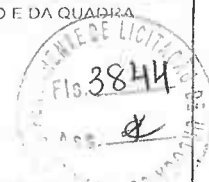
[Handwritten marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
08/11/2022

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 FÉRIAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLÍSPORTIVA BRINGEIZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CI.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,66	7,66
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	44,37	0,07
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,28	0,17
11888	SOLUÇÃO IMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	32,55	0,12
TOTAL Material:						8,02

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

VALOR:	4,36
VALOR SEM ENCARGOS:	8,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,17
VALOR BDI (28,16%):	1,23
VALOR COM BDI:	13,59
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,91	9,91
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,37	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,28	0,22
11888	SOLUÇÃO IMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	28,53	0,11
TOTAL Material:						10,35

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

VALOR:	13,75
VALOR SEM ENCARGOS:	11,54
VALOR ENCARGOS (83,95%):	2,19
VALOR BDI (28,16%):	3,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA
08/11/2022

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 FIBRAS E TÊXTIS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLÍDESPORTIVA BRINCIZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA, CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



VALOR COM BDI:	17,60
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0015 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,16	15,16
0078 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	44,37	0,16
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
11882 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	38,53	0,21
TOTAL Material:					15,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra:					3,34

VALOR:	19,15
VALOR SEM ENCARGOS:	16,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,31
VALOR BDI (28.16%):	5,39
VALOR COM BDI:	24,54
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0011 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,19	28,19
0076 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,37	0,22
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,28	0,35
11882 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	38,53	0,27
TOTAL Material:					29,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
TOTAL Mão de Obra:					5,19

VALOR:	34,21
VALOR SEM ENCARGOS:	30,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,63
VALOR BDI (28.16%):	9,63
VALOR COM BDI:	43,84
QUANTIDADE:	3,00

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

08/11/2022

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 NI CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGUEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CI
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,70	0,70
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	44,37	0,13
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,28	0,07
TOTAL Material					0,90

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

VALOR:	4,24
VALOR SEM ENCARGOS:	2,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,03
VALOR BDI (28.16%):	1,19
VALOR COM BDI:	5,43
QUANTIDADE:	4,00

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

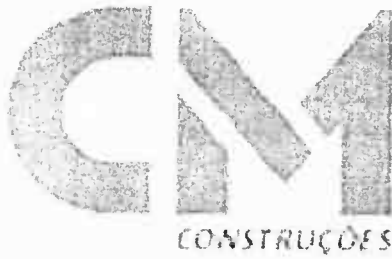
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,43	1,43
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	44,37	0,18
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,28	0,14
TOTAL Material					1,75

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

VALOR:	5,09
VALOR SEM ENCARGOS:	3,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,05
VALOR BDI (28.16%):	1,43
VALOR COM BDI:	6,52
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16724 ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,74	2,74
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	44,37	0,18
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,28	0,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/11/2022

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 POLI ESPORTIVA BRINCELIÇÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA O
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	MODALIDADE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05
TOTAL Mão de Obra:						5,57

TOTAL Material:	3,09
VALOR:	8,66
VALOR SEM ENCARGOS:	5,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,44
VALOR BDI (28.16%):	2,44
VALOR COM BDI:	11,10
QUANTIDADE:	4,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0120	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,28	0,53
0101	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	61,48	61,48
TOTAL Material:						62,01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,77	14,25
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,32	17,27
TOTAL Mão de Obra:						31,52

VALOR:	93,52
VALOR SEM ENCARGOS:	73,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,1
VALOR BDI (28.16%):	26,34
VALOR COM BDI:	119,86
QUANTIDADE:	2,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0120	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,28	0,42
0102	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	93,99	93,99
TOTAL Material:						94,41

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,77	15,93
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,32	19,30
TOTAL Mão de Obra:						35,23

VALOR:	129,63
VALOR SEM ENCARGOS:	106,70

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/11/2022
	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 FIBRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA N° CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO: LOTE 01:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,93
VALOR BDI (28.16%):	36,50
VALOR COM BDI:	166,13
QUANTIDADE:	2,00

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

Material		FORTE	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	52,08	52,08
TOTAL Material						52,34

Mão de Obra		FORTE	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

VALOR:	74,97
VALOR SEM ENCARGOS:	60,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,59
VALOR BDI (28.16%):	21,11
VALOR COM BDI:	96,08
QUANTIDADE:	2,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,37	1,11
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,53	1,54
I2193	TUBO PVC ESGOTO D= 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,65	10,76
TOTAL Material						13,41

Mão de Obra		FORTE	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
TOTAL Mão de Obra						19,29

VALOR:	32,70
VALOR SEM ENCARGOS:	20,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,89
VALOR BDI (28.16%):	9,21
VALOR COM BDI:	11,91
QUANTIDADE:	9,80

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

09/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PAPACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINCELAÇÃO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-GI.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PAPACUA

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,37	0,33
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,53	0,42
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,53	6,60
TOTAL Material:					7,35

Mão de Obra	FORTE	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



VALOR:	18,48
VALOR SEM ENCARGOS:	11,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,84
VALOR BDI (28.16%):	5,20
VALOR COM BDI:	23,68
QUANTIDADE:	11,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,37	0,22
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,53	0,29
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,81	3,88
TOTAL Material:					4,39

Mão de Obra	FORTE	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
TOTAL Mão de Obra:					8,90

VALOR:	13,29
VALOR SEM ENCARGOS:	7,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,46
VALOR BDI (28.16%):	3,74
VALOR COM BDI:	17,03
QUANTIDADE:	7,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,37	2,22
11262 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05	6,05
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,53	3,08
TOTAL Material:					11,35

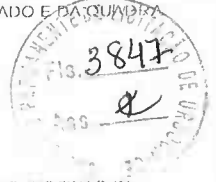




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
08/11/2022

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 POLÍDESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



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
TOTAL Mão de Obra					16,69
VALOR:					28,04
VALOR SEM ENCARGOS:					17,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,27
VALOR BDI (28.16%):					7,90
VALOR COM BDI:					35,94
QUANTIDADE:					2,00

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,37	0,67
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
11888 SOLUÇÃO IMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,53	0,85
TOTAL Material					3,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
TOTAL Mão de Obra					10,39
VALOR:					13,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,35
VALOR BDI (28.16%):					3,87
VALOR COM BDI:					17,61
QUANTIDADE:					2,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01600000	44,37	0,71
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
11888 SOLUÇÃO IMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,53	0,58
TOTAL Material					2,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
TOTAL Mão de Obra					10,39
VALOR:					12,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/11/2022
	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 NELSON CORADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINCELIZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA, CE	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO: LOTE 01:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	



VALOR SEM ENCARGOS:	6,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,32
VALOR BDI (28.16%):	3,60
VALOR COM BDI:	16,38
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10070 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	44,37	1,33
10255 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
11885 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,53	1,81
TOTAL Material:					5,42

Mão de Obra	FORTE	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

VALOR:	16,55
VALOR SEM ENCARGOS:	9,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,81
VALOR BDI (28.16%):	4,66
VALOR COM BDI:	21,21
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	44,37	1,24
10240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,76	0,76
11885 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,53	1,66
TOTAL Material:					3,66

Mão de Obra	FORTE	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

VALOR:	14,79
VALOR SEM ENCARGOS:	8,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,79
VALOR BDI (28.16%):	4,16
VALOR COM BDI:	18,95
QUANTIDADE:	3,00

✗
✗

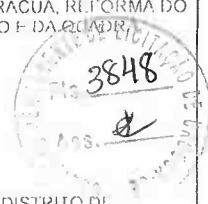


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

08/11/2022

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 FÉRIAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NI CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINQUELÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



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	44,37	0,67
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	38,53	0,87
12013	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
TOTAL Material					3,89	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,32	5,89
TOTAL Mão de Obra:					10,75	

VALOR:	14,64
VALOR SEM ENCARGOS:	8,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,57
VALOR BDI (28.16%):	4,12
VALOR COM BDI:	18,76
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,37	3,35
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	38,53	4,62
12012	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,62	11,62
TOTAL Material					19,59	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
TOTAL Mão de Obra:					17,06	

VALOR:	36,63
VALOR SEM ENCARGOS:	25,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,65
VALOR BDI (28.16%):	10,32
VALOR COM BDI:	46,95
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	44,37	1,11
11790	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,35	5,35
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05100000	38,53	1,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 08/11/2022

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 BRINGELIZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CI
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

Mac de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
10320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,32	4,47
TOTAL Material:					8,89
TOTAL Mão de Obra:					8,16



VALOR:	16,96
VALOR SEM ENCARGOS:	11,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,08
VALOR BDI (28.16%):	4,78
VALOR CGM BDI:	21,74
QUANTIDADE:	1,00


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10155 AÇO CA 60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,14	21,02
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWC	SEINFRA	KG	0,04400000	9,87	0,43
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,32	10,68
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	74,85	5,76
10411 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,08	8,25
10529 CHAPA COMPENSADO REFINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,29	5,86
10865 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,55	23,05
11916 TABUA DE 1" DE 3A L - 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,83	0,58
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,57	80,44
TOTAL Material:					150,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/ FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,77
10641 AJUDANTE DE CARPINTIEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,87
10121 ARMADOR/ FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,77	4,67
10428 CARPINTIEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,77	24,61
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,77	85,97
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,55	127,42
TOTAL Mão de Obra:					256,31

VALOR:	422,46
VALOR SEM ENCARGOS:	253,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	169,12
VALOR BDI (28.16%):	118,96
VALOR COM BDI:	541,42
QUANTIDADE:	2,00

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2022
	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 POLI ESPORTIVA BRINCELIÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CI	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO: LOTE 01:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS 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	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19406 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	1	UN	1,00000000	27,08	27,08
TOTAL Material:					27,08

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	1	H	0,50000000	16,77	8,39
12320 ENCANADOR	1	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:					18,55

VALOR:	45,63
VALOR SEM ENCARGOS:	33,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,69
VALOR BDI (28.16%):	12,85
VALOR COM BDI:	58,48
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	1	M	0,28000000	0,28	0,28
11865 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	1	UN	1,00000000	10,61	10,61
TOTAL Material:					10,89

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	1	H	0,50000000	16,77	8,39
12320 ENCANADOR	1	H	0,25000000	20,32	5,08
TOTAL Mão de Obra:					13,47

VALOR:	24,16
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,37
VALOR BDI (28.16%):	6,80
VALOR COM BDI:	30,96
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	1	M3	1,49200000	74,86	111,69
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	1	UN	3,00000000	33,77	101,19
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	1	M	2,50000000	10,65	26,63
TOTAL Material:					239,51

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
08/11/2022

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 FIBRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NELSON CONRADO E DA QUADRA POLÍSPORTIVA BRINGHEZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CINTE E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

12542	SERVENTE	SEINFRA	II	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						31,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0673	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2,8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,44	597,37
C0674	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	104,01	1345,81
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 30,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,93	583,11
C0238	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	370,63	107,48
C0340	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59200000	390,49	233,51
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/ UNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,38	121,22
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA BRACC 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,22	244,42
TOTAL Serviço:					3.817,15	



VALOR:	4.088,36
VALOR SEM ENCARGOS:	2.604,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1.484,24
VALOR BDI (28,16%):	1.151,28
VALOR COM BDI:	5.239,64
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	389,02	389,02
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,81	205,81
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40	17,40
11185	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11575	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL Material:					659,57	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	II	2,00000000	16,77	33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	II	2,00000000	20,32	40,64
TOTAL Mão de Obra:					74,18	

VALOR:	729,74
VALOR SEM ENCARGOS:	673,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	56,26
VALOR BDI (28,16%):	205,49
VALOR COM BDI:	935,23
QUANTIDADE:	2,00

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

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



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,40	34,80
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,91	215,91
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,74	126,74
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,98	75,98
TOTAL Material:					468,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,77	55,24
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,32	67,06
TOTAL Mão de Obra:					122,30

VALOR:	590,88
VALOR SEM ENCARGOS:	508,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	82,14
VALOR BDI (28.16%):	166,39
VALOR COM BDI:	757,27
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,14	4,88
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,41	1,39
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	72,61	1,89
I1649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	215,57	215,57
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,24	161,24
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,01	85,01
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,28	43,28
TOTAL Material:					518,99

Mão de Obra	FORTE	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

(Handwritten initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
08/11/2022

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 POLI-SPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA, CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	FORMADA DE PREÇOS Nº 0020109/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CINTE E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



VALOR:	728,70
VALOR SEM ENCARGOS:	591,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	137,14
VALOR BDI (28.16%):	205,20
VALOR COM BDI:	933,90
QUANTIDADE:	1,00

4.10.4. C4571 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18571 - SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,24	25,24
TOTAL Material:					25,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321 - PE DIÁRIO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					10,39

VALOR:	35,63
VALOR SEM ENCARGOS:	29,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,70
VALOR BDI (28.16%):	10,03
VALOR COM BDI:	45,66
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,80	33,80
TOTAL Material:					33,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321 - PE DIÁRIO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					10,39

VALOR:	44,19
VALOR SEM ENCARGOS:	37,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR BDI (28.16%):	12,44
VALOR COM BDI:	56,63
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10757 - CHUVEIRO DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,05	50,05
11189 - FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

05/11/2022

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 NEL CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINDEZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CI
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



Mão de Obra		FONTES	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
TOTAL Mão de Obra						18,55

TOTAL Material:	50,13
VALOR:	68,53
VALOR SEM ENCARGOS:	56,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,09
VALOR BDI (28,16%):	13,34
VALOR COM BDI:	22,02
QUANTIDADE:	2,00

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,92	81,92
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
TOTAL Material						82,00

Mão de Obra		FONTES	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
TOTAL Mão de Obra						18,55

VALOR:	100,55
VALOR SEM ENCARGOS:	87,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,64
VALOR BDI (28,16%):	28,31
VALOR COM BDI:	128,86
QUANTIDADE:	2,00

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,01	85,01
TOTAL Material						85,09

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32	13,21
TOTAL Mão de Obra						24,11

VALOR:	109,20
VALOR SEM ENCARGOS:	93,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

08/11/2022

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 FIBRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NI. CONRADO E DA QUADRA POLIESPORIVA BRINGUELAÇÃO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,06
VALOR BDI (28.16%):	30,75
VALOR COM BDI:	139,95
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,32	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material						1,74
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2301	PE DREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra						4,41
VALOR:						6,15
VALOR SEM ENCARGOS:						3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,79
VALOR BDI (28.16%):						1,73
VALOR COM BDI:						7,88
QUANTIDADE:						135,78

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,32	0,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,55	1,61
TOTAL Material						2,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,55	4,82
TOTAL Mão de Obra						10,01
VALOR:						12,10
VALOR SEM ENCARGOS:						5,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,28
VALOR BDI (28.16%):						3,41
VALOR COM BDI:						15,51
QUANTIDADE:						28,33

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
08/11/2022

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 NELSON CONRADO E DA QUADRA POLÍSPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CL

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



Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,02430000	66,32	1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	0,55	4,02
TOTAL Material					5,63

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVEnte	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra					24,90

VALOR:	30,53
VALOR SEM ENCARGOS:	14,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,65
VALOR BDI (28.16%):	8,60
VALOR COM BDI:	39,13
QUANTIDADE:	74,14

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	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,02430000	66,32	1,61
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,64000000	1,08	3,93
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,64000000	0,55	2,00
TOTAL Material					7,54

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,70000000	20,77	14,54
12543	SERVEnte	H	0,90000000	15,55	14,00
TOTAL Mão de Obra					28,54

VALOR:	36,08
VALOR SEM ENCARGOS:	18,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,93
VALOR BDI (28.16%):	10,16
VALOR COM BDI:	46,24
QUANTIDADE:	28,33

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,03610000	66,32	2,40
10442	CAL VIRGEM I.M. PO	KG	1,11000000	0,63	0,70
TOTAL Material					3,10

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

08/11/2022

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 FÉRIAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NELSON CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRazo DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

12391	PE DREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,55	10,57
TOTAL Mão de Obra:						20,96



VALOR:	22,11
VALOR SEM ENCARGOS:	9,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,11
VALOR BDI (28.16%):	6,23
VALOR COM BDI:	28,34
QUANTIDADE:	61,64

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,68	46,95
TOTAL Material:					46,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRIEIRO	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA, TRAÇO 1.5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,90	14,92
TOTAL Serviço:					14,92

VALOR:	112,72
VALOR SEM ENCARGOS:	73,6
VALOR ENCARGOS (83.85%):	39,04
VALOR BDI (28.16%):	31,74
VALOR COM BDI:	144,46
QUANTIDADE:	44,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,99	7,96
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,75	36,03
TOTAL Material:					43,99

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 08/11/2022

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 FERIAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NI CONRAD E QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CE - A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
PREFEITURA:	
MODALIDADE:	COMODA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



VALOR:	70,15
VALOR SEM ENCARGOS:	53,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,02
VALOR BDI (28.16%):	19,75
VALOR COM BDI:	89,90
QUANTIDADE:	29,42

4.11.8. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 m²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SINFRA	KG	0,66100000	3,53	2,33
					TOTAL Material	2,33

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

VALOR:	10,69
VALOR SEM ENCARGOS:	5,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,24
VALOR BDI (28.16%):	3,01
VALOR COM BDI:	13,70
QUANTIDADE:	74,14

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SINFRA	H	0,03600000	22,25	0,80
					TOTAL Equipamento	0,80

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SINFRA	M3	0,03320000	66,32	2,20
10280	BRITA	SINFRA	M3	0,04400000	74,86	3,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
					TOTAL Material	11,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
12543	SERVENTE	SINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
					TOTAL Mão de Obra	25,42

VALOR:	37,76
VALOR SEM ENCARGOS:	27,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,67
VALOR BDI (28.16%):	10,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
08/11/2022

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 LERIAS E LVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLI-SPORTIVA BRINGHIZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE-01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



VALOR COM BDI:	48,39
QUANTIDADE:	132,52

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,85	0,68
TOTAL Equipamento:					0,68

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 ACREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,47	9,87
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,41	2,20
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,88	1,59
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,55	14,62
11101 F.SME RE N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,17	3,62
11102 F.SME RE N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,55	1,73
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,36	3,40
TOTAL Material:					37,03



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11217 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12591 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:					53,97

VALOR:	91,70
VALOR SEM ENCARGOS:	57,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,00
VALOR BDI (28.16%):	25,82
VALOR COM BDI:	117,52
QUANTIDADE:	104,86

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10735 DESLIMPADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,23	0,25
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,85	0,68
TOTAL Equipamento:					0,93

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 ACREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,47	9,87
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,41	2,20
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,88	2,38
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,55	14,62
10567 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,89	0,54
11101 F.SME RE N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,17	3,62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/11/2022
	DESCRIÇÃO:	CONFRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINCELIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA CE	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA		

11102	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,55	1,73
11316	JUNTA PLÁSTICA 12/2MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,36	3,40
					TOTAL Material	38,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
					TOTAL Mão de Obra	74,74

VALOR:	114,05
VALOR SEM ENCARGOS:	67,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	46,53
VALOR BDI (28.16%):	32,12
VALOR COM BDI:	146,17
QUANTIDADE:	22,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,32	1,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,08	2,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54
18623	PISO TÁTIL ALTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,61	53,47
					TOTAL Material	59,17

Mão de Obra	FORTE	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
					TOTAL Mão de Obra	52,67

VALOR:	111,85
VALOR SEM ENCARGOS:	78,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,62
VALOR BDI (28.16%):	31,50
VALOR COM BDI:	143,35
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,90	15,92
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,43	48,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
08/11/2022

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 N.º CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

TOTAL Material:	62,87
VALOR:	84,70
VALOR SEM ENCARGOS:	70,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,64
VALOR BDI (28.16%):	23,85
VALOR COM BDI:	108,55
QUANTIDADE:	4,76



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,53	2,33
TOTAL Material:						2,33

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
TOTAL Mão de Obra:						8,35

VALOR:	10,69
VALOR SEM ENCARGOS:	5,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,24
VALOR BDI (28.16%):	3,01
VALOR COM BDI:	13,70
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
10109	AREIA MI DIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,32	1,21
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,55	3,01
TOTAL Material:						4,22

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

VALOR:	42,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,73

(Handwritten marks and signatures)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
08/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NELSON CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGEIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA E DA PRAÇA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
PREFEITURA:	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,15
VALOR BDI (28.16%):	12,08
VALOR COM BDI:	54,96
QUANTIDADE:	2,30

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,06	61,06
TOTAL Material:						61,06
Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	633,67	2,38
TOTAL Serviço:						2,38
VALOR:						77,72
VALOR SEM ENCARGOS:						67,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,26
VALOR BDI (28.16%):						21,89
VALOR COM BDI:						99,61
QUANTIDADE:						2,70

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,55	1,43
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	218,74	229,68
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,80	0,95
TOTAL Material:						232,06
Mão de Obra		FORTE	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
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	436,96	10,92
TOTAL Serviço:						10,92
VALOR:						301,35
VALOR SEM ENCARGOS:						258,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):						43,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2022
	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 N.º CONRADO F. DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO: LOTE 01:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	



VALOR BDI (28.16%):	84,86
VALOR COM BDI:	386,21
QUANTIDADE:	3,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,89	0,84
11468	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,70	1,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,16	4,11
TOTAL Material:						6,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18

VALOR:	20,67
VALOR SEM ENCARGOS:	11,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,73
VALOR BDI (28.16%):	5,82
VALOR COM BDI:	26,49
QUANTIDADE:	29,59

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,87	1,42
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,88	3,55
TOTAL Material:						5,11

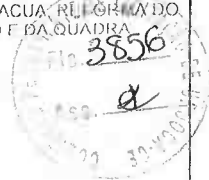
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18

VALOR:	19,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,71
VALOR BDI (28.16%):	5,43
VALOR COM BDI:	24,72
QUANTIDADE:	32,05





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, RUI GIMMDO, CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO: LOTE 01:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	



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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	I	0,03000000	16,89	0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	I	0,16000000	24,55	3,93
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	I	0,12000000	22,18	2,66
TOTAL Material:						7,60

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

VALOR:	37,64
VALOR SEM ENCARGOS:	19,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,43
VALOR BDI (28.16%):	10,60
VALOR COM BDI:	48,24
QUANTIDADE:	20,24

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLIO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,94	4,02
TOTAL Material:						4,29

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

VALOR:	16,59
VALOR SEM ENCARGOS:	9,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,55
VALOR BDI (28.16%):	4,67
VALOR COM BDI:	21,26
QUANTIDADE:	14,18

4.14.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	I	0,04000000	16,89	0,68
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	I	0,16000000	24,55	3,93
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	I	0,13000000	12,46	1,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

08/11/2022

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 POLIESPOR TIVA BRINGELIZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA. CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

11347	FIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL Material						5,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12315	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12355	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18




VALOR:	20,63
VALOR SEM ENCARGOS:	11,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,75
VALOR BDI (28.16%):	5,81
VALOR COM BDI:	26,44
QUANTIDADE:	14,18

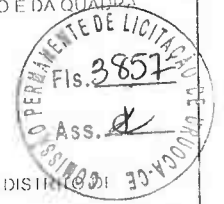
4.15.1. C1626 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	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

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 08/11/2022
	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 FÉRIAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NI CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO: LOTE 01:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA	



12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
					TOTAL Mão de Obra	22,87
VALOR:						22,87
VALOR SEM ENCARGOS:						9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,97
VALOR BDI (28.16%):						5,44
VALOR COM BDI:						29,31
QUANTIDADE:						1,00

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,76470000	0,98	19,77
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,98	1,72
					TOTAL Material	44,36
VALOR:						44,02
VALOR SEM ENCARGOS:						30,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,34
VALOR BDI (28.16%):						12,40
VALOR COM BDI:						56,42
QUANTIDADE:						1,00

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12380	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

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,00	49,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

08/11/2022

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 NELSON CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



TOTAL Material:	48,60
VALOR:	48,61
VALOR SEM ENCARGOS:	47,76
VALOR ENCARGOS:	0,85
VALOR BDI (28.16%):	13,69
VALOR COM BDI:	62,30
QUANTIDADE:	1,00

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,18	18,18
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,61	48,61
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,98	3,50
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,98	0,24
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,98	3,50
TOTAL Material:						74,03

VALOR:	74,05
VALOR SEM ENCARGOS:	61,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,37
VALOR BDI (28.16%):	20,85
VALOR COM BDI:	94,90
QUANTIDADE:	1,00

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,98	0,39
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,98	0,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,98	0,24
TOTAL Material:						0,67

VALOR:	0,67
VALOR SEM ENCARGOS:	0,66
VALOR ENCARGOS:	0,01
VALOR BDI (28.16%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,86
QUANTIDADE:	1,00

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,98	0,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

08/11/2022

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 BRINGEL ZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109 2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,98	0,08
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,98	0,48
TOTAL Material						1,33
VALOR:						1,33
VALOR SEM ENCARGOS:						1,31
VALOR ENCARGOS:						0,02
VALOR BDI (28.16%):						0,37
VALOR COM BDI:						1,70
QUANTIDADE:						1,00

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

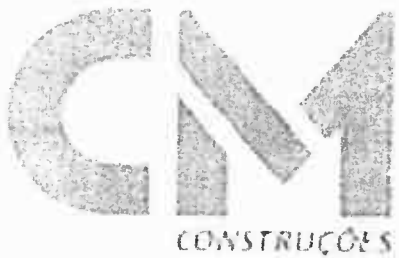
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra					22,87
VALOR:					22,87
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,97
VALOR BDI (28.16%):					6,44
VALOR COM BDI:					29,51
QUANTIDADE:					1,00

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,98	23,23
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,98	2,06
TOTAL Material					48,16
VALOR:					48,23
VALOR SEM ENCARGOS:					34,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,42
VALOR BDI (28.16%):					13,53
VALOR COM BDI:					61,81
QUANTIDADE:					1,00

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLIO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,02	73,97
TOTAL Material					73,97
VALOR:					73,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

06/11/2022

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 F DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020169 2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



VALOR SEM ENCARGOS:	72,65
VALOR ENCARGOS:	1,29
VALOR BDI (28.16%):	20,82
VALOR COM BDI:	94,76
QUANTIDADE:	1,00

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L.	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L.	SEINFRA	H	1,00000000	73,94	73,94
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,98	23,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,98	2,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,98	34,85
TOTAL Material:						156,95

VALOR:	157,11
VALOR SEM ENCARGOS:	141,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,33
VALOR BDI (28.16%):	44,24
VALOR COM BDI:	201,35
QUANTIDADE:	1,00

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						25,30

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

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,98	33,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,98	2,91
TOTAL Material:						61,41

VALOR:	61,51
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUÁ, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NELSON CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA - CE A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
PREFEITURA:	
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 PARACUÁ



VALOR SEM ENCARGOS:	46,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,06
VALOR BDI (28.16%):	17,32
VALOR COM BDI:	78,83
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	H	19,50000000	4,02	78,39
TOTAL Material:					78,39

VALOR:	78,36
VALOR SEM ENCARGOS:	76,99
VALOR ENCARGOS:	1,37
VALOR BDI (28.16%):	22,07
VALOR COM BDI:	100,43
QUANTIDADE:	1,00

I0721 - 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	78,36	78,36
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,98	33,20
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97350000	0,98	2,91
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,98	36,89
TOTAL Material:					146,66

VALOR:	176,86
VALOR SEM ENCARGOS:	159,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,08
VALOR BDI (28.16%):	49,80
VALOR COM BDI:	226,66
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:	25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

08/11/2022

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 NEL CONRADO E DA QUADRA POLIESPORIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



VALOR BDI (28.16%):	7,12
VALOR COM BDI:	32,42
QUANTIDADE:	1,00

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACT LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	1,90000000	28,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	15,15220000	0,98	14,85
12702	JUROS	SEINFRA	1,33000000	0,95	1,30
TOTAL Material:					41,45
VALOR:					41,50
VALOR SEM ENCARGOS:					26,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,71
VALOR BDI (28.16%):					11,69
VALOR COM BDI:					53,19
QUANTIDADE:					1,00

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACT. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OPERACIONAL	SEINFRA	6,60000000	4,02	26,53
TOTAL Material:					26,53
VALOR:					25,52
VALOR SEM ENCARGOS:					26,06
VALOR ENCARGOS:					0,46
VALOR BDI (28.16%):					7,47
VALOR COM BDI:					33,99
QUANTIDADE:					1,00

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACT. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	1,00000000	25,30	25,30
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACT. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	1,00000000	26,52	26,52
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	15,15220000	0,98	14,85
12702	JUROS	SEINFRA	1,33000000	0,98	1,30
12702	MANUTENÇÃO	SEINFRA	15,15220000	0,98	14,85
TOTAL Material:					82,82
VALOR:					82,91
VALOR SEM ENCARGOS:					67,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
08/11/2022

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 NI CONRADO L. DA COSTA E POLI ESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CI A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
PREFEITURA:	
MODALIDADE:	MODALIDADE DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA



VALOR BDI (28.16%):	23,35
VALOR COM BDI:	106,26
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPLRADOR 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,98	43,82
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,98	4,33
TOTAL Material:					75,60

VALOR:	75,72
VALOR SEM ENCARGOS:	55,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR BDI (28.16%):	21,32
VALOR COM BDI:	97,04
QUANTIDADE:	1,00

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLIO DIESEL	SEINFRA	L	21,05000000	4,02	84,42
TOTAL Material:					84,42

VALOR:	84,39
VALOR SEM ENCARGOS:	81,91
VALOR ENCARGOS:	2,48
VALOR BDI (28.16%):	23,75
VALOR COM BDI:	108,15
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA
08/11/2022

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 NELSON CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12621	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	77,45
12620	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	81,39
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,98
TOTAL Material:					214,76
VALOR:					215,02
VALOR SEM ENCARGOS:					196,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,69
VALOR BDI (28.16%):					60,55
VALOR COM BDI:					275,57
QUANTIDADE:					1,00

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12755	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	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

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,98
TOTAL Material:					85,75
VALOR:					85,92
VALOR SEM ENCARGOS:					70,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,49
VALOR BDI (28.16%):					24,20
VALOR COM BDI:					110,12
QUANTIDADE:					1,00