

Eusébio, 02 de janeiro de 2024.

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 41/2023-SEINFRA-CELOS**

Prezados Senhores,

A **CONDUCTO ENGENHARIA LTDA**, CNPJ nº 08.728.600/0001-82, sediado na Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N, Bairro Pires Façanha, Eusébio-CE, através de seu representante legal, Sr. **Abelardo Guilherme Barbosa Neto** portador do CREA-CE nº **12.945-D** e do CPF **480.106.263-68**, apresenta proposta de preços para execução das obras e serviços de **CONSTRUÇÃO DA SEDE DO BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO**, no Município de Aracati, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de R\$ R\$ 1.130.857,74 (um milhão, cento e trinta mil, oitocentos e cinquenta e sete reais e setenta e quatro centavos), conforme orçamento resumo, planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 150 (cento e cinquenta) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

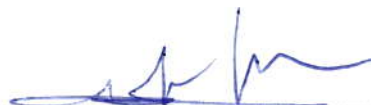
Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 26,45% (vinte e seis vírgula quarenta e cinco por cento), conforme composição analítica em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que conhecemos os locais das obras e serviços e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,



Conducto Engenharia LTDA
CNPJ: 08.728.600/0001-82
Abelardo Guilherme Barbosa Neto
CREA-CE 12945D
Sócio Administrador

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP
CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1
Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.775-060
Fone/Fax: (85) 3067-1240






RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS	DATA : 02/01/2024		BDI : 26,45%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	ORÇAMENTO SEDE DOS BUGUEIROS	R\$ 707.848,39	62,59
2	ORÇAMENTO DA CENTRAL DE TURISMO	R\$ 423.009,35	37,41
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 236.548,27	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 894.309,47	
	VALOR TOTAL:	R\$ 1.130.857,74	


Consducto Engenharia LTDA
CNPJ: 08.728.600/0001-82
Abelardo Guilherme Barbosa Neto
CREA-CE 12945D
Sócio Administrador



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS

DATA: 02/01/2024 BDI: 26,45%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO

FONTE SEINFRA 028: COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

LOCAL: ARACATI-CE

SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		ORÇAMENTO SEDE DOS BUGUEIROS							R\$ 707.848,39	
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 24.664,00	
1.1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 24.664,00	
1.1.1.1	CPUE-ADM01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA SEDE DOS BUGUEIROS		%	100,00	R\$ 194,97	R\$ 51,57	R\$ 246,54	✓	R\$ 24.664,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 49.734,38	
1.2.1		PREPARAÇÃO DO TERRENO							R\$ 4.788,14	
1.2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	821,60	✓	R\$ 4,62	R\$ 1,22	✓	R\$ 4.788,14
1.2.2		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA							R\$ 38.149,79	
1.2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	✓	R\$ 181,80	R\$ 48,09	✓	R\$ 1.379,94
1.2.2.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	✓	R\$ 143,99	R\$ 36,09	✓	R\$ 2.184,96
1.2.2.3	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	✓	R\$ 6.762,31	R\$ 1.788,63	✓	R\$ 8.550,94
1.2.2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	✓	R\$ 1.332,34	R\$ 352,46	✓	R\$ 1.685,00
1.2.2.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	✓	R\$ 259,92	R\$ 68,75	✓	R\$ 328,67
1.2.2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	✓	R\$ 1.658,24	R\$ 438,60	✓	R\$ 2.096,84
1.2.2.7	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	150,35	✓	R\$ 115,32	R\$ 30,50	✓	R\$ 21.924,04
1.2.3		LOCAÇÃO DA OBRA							R\$ 2.663,54	
1.2.3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	267,54	✓	R\$ 7,14	R\$ 1,89	✓	R\$ 2.415,89
1.2.3.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	728,38	✓	R\$ 0,27	R\$ 0,07	✓	R\$ 247,85
1.2.4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 4.122,91	
1.2.4.1	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	149,58	✓	R\$ 10,44	R\$ 2,76	✓	R\$ 1.974,46
1.2.4.2	C3084	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	184,10	✓	R\$ 9,23	R\$ 2,44	✓	R\$ 2.148,45
1.3		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 72.189,08	

FOM. CELOS
613
R

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRACELLOS

DATA: 02/01/2024 BDI: 26,45%

VERSÃO

HORA MÊS DATA REF.

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

DESCRICOÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.3.1 ESCAVAÇÕES DE VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES									
1.3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	54,47	R\$ 48,92	R\$ 12,94	R\$ 61,86	R\$ 3.369,51
1.3.1.2	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,04	R\$ 64,91	R\$ 17,09	R\$ 81,70	R\$ 659,87
1.3.2 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO									
1.3.2.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	96,45	R\$ 31,38	R\$ 8,30	R\$ 39,68	R\$ 3.827,14
1.3.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	50,16	R\$ 31,38	R\$ 8,30	R\$ 39,68	R\$ 1.960,35
1.3.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	47,03	R\$ 103,55	R\$ 27,39	R\$ 130,94	R\$ 6.158,11
1.3.3 CONTEÇÕES									
1.3.3.1	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	171,05	R\$ 61,29	R\$ 16,21	R\$ 77,50	R\$ 13.256,37
1.3.3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	102,02	R\$ 27,32	R\$ 7,23	R\$ 34,55	R\$ 3.524,79
1.3.4 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL									
1.3.4.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,85	R\$ 28,27	R\$ 7,48	R\$ 35,75	R\$ 280,64
1.3.4.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,35	R\$ 23,57	R\$ 6,23	R\$ 29,80	R\$ 368,03
1.3.4.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	20,20	R\$ 31,87	R\$ 8,43	R\$ 40,30	R\$ 814,06
1.3.5 CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO									
1.3.5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	46,05	R\$ 48,92	R\$ 12,94	R\$ 61,86	R\$ 2.848,65
1.3.5.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	55,51	R\$ 31,38	R\$ 8,30	R\$ 39,68	R\$ 2.202,64
1.3.5.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	19,99	R\$ 31,38	R\$ 8,30	R\$ 39,68	R\$ 793,20
1.3.5.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	26,06	R\$ 23,57	R\$ 6,23	R\$ 29,80	R\$ 776,99
1.3.5.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	26,06	R\$ 31,87	R\$ 8,43	R\$ 40,30	R\$ 1.050,22
1.3.5.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,88	R\$ 643,13	R\$ 170,11	R\$ 813,24	R\$ 2.179,48
1.3.5.7	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	26,30	R\$ 566,74	R\$ 149,90	R\$ 716,64	R\$ 20.280,91
1.3.5.8	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	4,30	R\$ 151,22	R\$ 40,00	R\$ 191,22	R\$ 822,25
1.3.5.9	C1400	FORMA DE TABUAS DE 4" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	66,13	R\$ 77,31	R\$ 20,45	R\$ 97,76	R\$ 6.464,87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO				
LOCAL:	ARACATI-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				
DATA :		02/01/2024	BDI :	26,45%	
FONTE		VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.3.5.10	C-4663	BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	40,00	✓ R\$ 10,37	R\$ 2,74	R\$ 13,11	✓ R\$ 524,40
1.4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 86.578,98
1.4.1		INFRAESTRUTURA							R\$ 28.165,86
1.4.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	79,34	✓ R\$ 77,31	R\$ 20,45	R\$ 97,76	✓ R\$ 7.756,28
1.4.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	79,00	✓ R\$ 11,99	R\$ 3,17	R\$ 15,16	✓ R\$ 1.197,64
1.4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	339,00	✓ R\$ 11,87	R\$ 3,14	R\$ 15,01	✓ R\$ 5.068,39
1.4.1.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,96	✓ R\$ 643,13	R\$ 170,11	R\$ 813,24	✓ R\$ 1.593,95
1.4.1.5	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADOLURIDO	SEINFRA	M3	10,39	✓ R\$ 566,95	R\$ 149,88	R\$ 716,53	✓ R\$ 7.444,75
1.4.1.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,39	✓ R\$ 159,08	R\$ 42,08	R\$ 201,16	✓ R\$ 2.080,05
1.4.1.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	59,34	✓ R\$ 39,78	R\$ 10,52	R\$ 50,30	✓ R\$ 2.984,80
1.4.2		SUPERESTRUTURA							R\$ 66.423,12
1.4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	132,30	✓ R\$ 122,96	R\$ 32,50	R\$ 155,36	✓ R\$ 20.554,13
1.4.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	179,00	✓ R\$ 11,99	R\$ 3,17	R\$ 15,16	✓ R\$ 2.713,64
1.4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	567,00	✓ R\$ 11,87	R\$ 3,14	R\$ 15,01	✓ R\$ 8.510,67
1.4.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	26,00	✓ R\$ 12,90	R\$ 3,41	R\$ 16,31	✓ R\$ 424,06
1.4.2.5	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,72	✓ R\$ 566,95	R\$ 149,88	R\$ 716,53	✓ R\$ 9.114,26
1.4.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	12,72	✓ R\$ 266,48	R\$ 71,01	R\$ 339,49	✓ R\$ 4.318,31
1.4.2.7	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	20,78	✓ R\$ 146,14	R\$ 39,65	R\$ 184,79	✓ R\$ 3.839,94
1.4.2.8	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	53,82	✓ R\$ 131,48	R\$ 34,78	R\$ 166,26	✓ R\$ 8.948,11
1.5		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 32.468,60
1.5.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							R\$ 19.341,84
1.5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (12,9)	SEINFRA	M2	245,60	✓ R\$ 62,79	R\$ 16,61	R\$ 79,40	✓ R\$ 19.341,84
1.5.2		DIVISÓRIAS							R\$ 11.099,83

PGM
 615

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS

DATA: 02/01/2024 BDI: 26,45%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO

FONTE SEINFRA 028:1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.5.2.1	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 119,92	R\$ 31,69	R\$ 151,51	R\$ 2.545,37
1.5.2.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	14,42	R\$ 469,92	R\$ 124,00	R\$ 592,92	R\$ 8.548,46
1.5.3	VERGAS E CHAPIM								
1.5.3.1	C2696	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,89	R\$ 1.797,51	R\$ 475,44	R\$ 2.272,95	R\$ 2.022,93
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
1.6.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								
1.6.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.045,01	R\$ 276,41	R\$ 1.321,42	R\$ 2.642,84
1.6.1.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.063,92	R\$ 281,41	R\$ 1.345,33	R\$ 2.690,66
1.6.1.3	CPUE-17	PORTA DE MADEIRA DE CORRER DE 2,80M X 2,10M (04 FOLHAS) - COMPLETA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	3,00	R\$ 3.601,25	R\$ 952,53	R\$ 4.553,78	R\$ 13.661,34
1.6.1.4	CPUE-18	JANELA DE MADEIRA DE CORRER DE 2,80M X 1,00M (04 FOLHAS) - COMPLETA, SENDO 02 (DUAS) FIXAS E 02 (DUAS) DE CORRER, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGEM - FORNECIMENTO E MONTAGEM		UN	3,00	R\$ 2.299,98	R\$ 608,32	R\$ 2.908,20	R\$ 8.724,60
1.6.2	ESQUADRIAS METÁLICAS								
1.6.2.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,76	R\$ 633,97	R\$ 167,69	R\$ 801,66	R\$ 4.617,56
1.6.2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 308,52	R\$ 81,60	R\$ 390,12	R\$ 1.170,36
1.6.2.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEINTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	4,50	R\$ 915,21	R\$ 242,07	R\$ 1.157,28	R\$ 5.207,76
1.6.3	OUTROS ELEMENTOS								
1.6.3.1	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 110,43	R\$ 29,21	R\$ 139,64	R\$ 1.675,68
1.6.3.2	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 108,22	R\$ 28,62	R\$ 136,84	R\$ 821,04
1.6.3.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 251,39	R\$ 66,49	R\$ 317,88	R\$ 953,64
1.7	COBERTURA								
1.7.1	ESTRUTURA DE MADEIRA								
1.7.1.1	C3722	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA DE CARNAÚBA	SEINFRA	M2	245,84	R\$ 108,21	R\$ 28,62	R\$ 136,83	R\$ 33.638,29
1.7.2	OUTROS ELEMENTOS								
									R\$ 11.832,28



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS

DATA: 02/01/2024 BDI: 26,45%



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Composições

VERSÃO

028.1

2023/10

COM DESONERAÇÃO

HORA

84,44%

47,48%

10/2023

DATA REF.

84,44%

47,48%

11/2023

LOCAL: ARACATI-CE

PROPRIA

0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.7.2.1	C3684	COBERTA EM PALHA DE CARNAÚBA	SEINFRA	M2	245,84	R\$ 38,06	R\$ 10,07	R\$ 48,13	R\$ 11.832,28
1.8		IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 1.436,06
1.8.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DA CAIXA D'ÁGUA							R\$ 1.436,06
1.8.1.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	26,55	R\$ 39,78	R\$ 10,52	R\$ 50,30	R\$ 1.436,06
1.9		REVESTIMENTOS							R\$ 52.498,56
1.9.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 30.618,24
1.9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	525,40	R\$ 7,40	R\$ 1,96	R\$ 9,36	R\$ 4.917,74
1.9.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	84,85	R\$ 36,41	R\$ 9,63	R\$ 46,04	R\$ 3.906,49
1.9.1.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	440,55	R\$ 39,12	R\$ 10,35	R\$ 49,47	R\$ 21.794,01
1.9.2		ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 0,00
1.9.3		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 16.344,52
1.9.3.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,26	R\$ 73,28	R\$ 19,38	R\$ 92,66	R\$ 6.510,29
1.9.3.2	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	84,85	R\$ 12,31	R\$ 3,26	R\$ 15,57	R\$ 1.321,11
1.9.3.3	C1801	PASTILHA DE VIDRO (MOSAICO VIDROSO) 2X2CM C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO 1:1:6 INCLUSIVE. LIMPEZA	SEINFRA	M2	14,59	R\$ 407,24	R\$ 107,71	R\$ 514,95	R\$ 7.513,12
1.9.4		ACABAMENTOS PARA TETOS							R\$ 6.535,90
1.9.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	75,15	R\$ 68,78	R\$ 18,19	R\$ 86,97	R\$ 6.535,90
1.10		PISOS							R\$ 88.386,42
1.10.1		PISOS INTERNOS E EXTERNOS							R\$ 74.049,47
1.10.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	11,47	R\$ 643,04	R\$ 170,08	R\$ 813,12	R\$ 9.326,49
1.10.1.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	218,64	R\$ 25,36	R\$ 6,71	R\$ 32,07	R\$ 7.011,78
1.10.1.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	20,74	R\$ 68,17	R\$ 18,03	R\$ 86,20	R\$ 1.787,79
1.10.1.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,74	R\$ 12,31	R\$ 3,26	R\$ 15,57	R\$ 322,92

617
PGM-CELOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS

DATA: 02/01/2024 BDI: 26,45%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO

FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

LOCAL: ARACATI-CE

SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.10.1.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJUNHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	215,30	R\$ 55,04	R\$ 14,56	R\$ 69,60	R\$ 14.984,98
1.10.1.6	C3014	PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	M2	50,67	R\$ 284,74	R\$ 75,31	R\$ 360,05	R\$ 18.243,73
1.10.1.7	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	10,73	R\$ 90,95	R\$ 24,06	R\$ 115,01	R\$ 1.234,06
1.10.1.8	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	147,23	R\$ 102,28	R\$ 27,05	R\$ 129,33	R\$ 19.041,26
1.10.1.9	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	147,23	R\$ 11,26	R\$ 2,98	R\$ 14,24	R\$ 2.066,56
1.10.2		PISO PODOTÁTIL							R\$ 10.517,43
1.10.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 643,04	R\$ 170,08	R\$ 813,12	R\$ 1.951,49
1.10.2.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PWC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	48,01	R\$ 141,10	R\$ 37,32	R\$ 178,42	R\$ 8.565,94
1.10.3		SOLEIRAS E PEITORIS							R\$ 3.819,52
1.10.3.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	12,10	R\$ 94,39	R\$ 24,97	R\$ 119,36	R\$ 1.444,26
1.10.3.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	19,90	R\$ 94,39	R\$ 24,97	R\$ 119,36	R\$ 2.375,26
1.11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 18.074,57
1.11.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC							R\$ 2.323,61
1.11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	36,70	R\$ 23,95	R\$ 6,33	R\$ 30,28	R\$ 1.202,12
1.11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	10,90	R\$ 31,97	R\$ 8,46	R\$ 40,43	R\$ 440,69
1.11.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	13,50	R\$ 39,88	R\$ 10,55	R\$ 50,43	R\$ 680,80
1.11.2		REGISTROS E VALVULAS							R\$ 924,93
1.11.2.1	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,75	R\$ 5,75	R\$ 27,50	R\$ 55,00
1.11.2.2	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 31,79	R\$ 8,41	R\$ 40,20	R\$ 80,40
1.11.2.3	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 43,47	R\$ 11,50	R\$ 54,97	R\$ 109,94
1.11.2.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 109,36	R\$ 28,93	R\$ 138,31	R\$ 414,93
1.11.2.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 104,55	R\$ 27,68	R\$ 132,33	R\$ 264,66
1.11.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 11.371,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS

DATA: 02/01/2024 BDI: 26,45%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO

FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 84,44% MIES 47,48% DATA REF. 10/2023
 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

LOCAL: ARACATI-CE

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI	COM BDI	
1.11.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 655,20	R\$ 173,30	R\$ 828,50	R\$ 3.314,00
1.11.3.2	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 72,23	R\$ 19,10	R\$ 91,33	R\$ 365,32
1.11.3.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,22	R\$ 494,08	R\$ 130,68	R\$ 624,76	R\$ 2.011,73
1.11.3.4	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 14,78	R\$ 3,91	R\$ 18,69	R\$ 186,90
1.11.3.5	C0886	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 458,79	R\$ 121,35	R\$ 580,14	R\$ 2.320,56
1.11.3.6	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 412,62	R\$ 109,14	R\$ 521,76	R\$ 521,76
1.11.3.7	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 124,18	R\$ 32,85	R\$ 157,03	R\$ 157,03
1.11.3.8	C0787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,13	R\$ 3,47	R\$ 16,60	R\$ 33,20
1.11.3.9	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 76,41	R\$ 20,21	R\$ 96,62	R\$ 193,24
1.11.3.10	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 57,43	R\$ 15,19	R\$ 72,62	R\$ 145,24
1.11.3.11	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 76,93	R\$ 20,35	R\$ 97,28	R\$ 389,12
1.11.3.12	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 65,73	R\$ 17,39	R\$ 83,12	R\$ 332,48
1.11.3.13	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUÍDO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 69,09	R\$ 18,27	R\$ 87,36	R\$ 348,44
1.11.3.14	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 519,32	R\$ 137,49	R\$ 657,31	R\$ 1.051,70
1.11.4	EQUIPAMENTOS								
1.11.4.1	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 44,89	R\$ 11,87	R\$ 56,76	R\$ 113,52
1.11.5	POÇOS E CAIXAS								
1.11.5.1	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.249,24	R\$ 330,42	R\$ 1.579,66	R\$ 3.159,32
1.11.6	OUTROS ELEMENTOS								
1.11.6.1	95875	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 143,51	R\$ 37,96	R\$ 181,47	R\$ 181,47
1.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
1.12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
1.12.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,80	R\$ 17,88	R\$ 4,73	R\$ 22,61	R\$ 244,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS

DATA: 02/01/2024 BDI: 26,45%

DESCRIÇÃO:	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL: ARACATI-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composições PROPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.12.1.2	C2586	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	5,30	R\$ 24,54	R\$ 6,52	R\$ 31,16	R\$ 165,15
1.12.1.3	C2583	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	76,70	R\$ 41,92	R\$ 11,09	R\$ 53,01	R\$ 4.065,87
1.12.1.4	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 16,25	R\$ 4,83	R\$ 23,08	R\$ 69,24
1.12.2	POÇOS E CAIXAS								
1.12.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 503,30	R\$ 133,12	R\$ 636,42	R\$ 5.727,78
1.12.2.2	CPUE-14	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL DE 100X140X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 64,87	R\$ 17,16	R\$ 82,03	R\$ 410,15
1.12.2.3	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 333,15	R\$ 88,12	R\$ 421,27	R\$ 421,27
1.12.2.4	CPUE-13	CAIXA DE AREIA DE 60X60X60CM COM LASTRO DE BRITA E TAMPA REMOVIVEL EM GRELHA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 444,36	R\$ 117,53	R\$ 561,89	R\$ 1.123,78
1.12.3	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA								
1.12.3.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	10,21	R\$ 64,61	R\$ 17,09	R\$ 81,70	R\$ 834,16
1.12.3.2	C0085	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	4,72	R\$ 31,38	R\$ 8,30	R\$ 39,68	R\$ 187,29
1.12.3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,04	R\$ 31,38	R\$ 8,30	R\$ 39,68	R\$ 120,63
1.12.3.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,17	R\$ 23,57	R\$ 6,23	R\$ 29,80	R\$ 213,67
1.12.3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	7,17	R\$ 31,87	R\$ 8,43	R\$ 40,30	R\$ 288,95
1.12.3.6	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	1,09	R\$ 566,74	R\$ 149,90	R\$ 716,64	R\$ 781,14
1.12.3.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 643,04	R\$ 170,08	R\$ 813,12	R\$ 325,25
1.12.3.8	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 11,97	R\$ 3,17	R\$ 15,14	R\$ 76,31
1.12.3.9	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,82	R\$ 802,62	R\$ 212,29	R\$ 1.014,91	R\$ 832,23
1.12.3.10	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	6,19	R\$ 108,49	R\$ 28,70	R\$ 137,19	R\$ 849,21
1.12.3.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,19	R\$ 7,40	R\$ 1,96	R\$ 9,36	R\$ 57,94
1.12.3.12	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	8,19	R\$ 26,90	R\$ 7,12	R\$ 34,02	R\$ 278,62
1.12.3.13	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	8,19	R\$ 39,78	R\$ 10,52	R\$ 50,30	R\$ 411,96
1.12.3.14	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 146,14	R\$ 38,65	R\$ 184,79	R\$ 620,89
1.12.3.15	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	0,36	R\$ 127,26	R\$ 33,66	R\$ 160,92	R\$ 57,93



e

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

DATA: 02/01/2024 **BDI:** 26,45%

VERSÃO

FONTE **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 028:1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
1.12.3.16	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	✓	R\$ 60,90	R\$ 16,11	R\$ 77,01	✓	R\$ 77,01
1.12.4	FILTRO ANAEROBICO										
1.12.4.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	4,54	✓	R\$ 64,91	R\$ 17,09	R\$ 81,70	✓	R\$ 370,92
1.12.4.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	2,78	✓	R\$ 31,36	R\$ 8,30	R\$ 39,68	✓	R\$ 110,31
1.12.4.3	C3921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,81	✓	R\$ 31,36	R\$ 8,30	R\$ 39,68	✓	R\$ 71,82
1.12.4.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,73	✓	R\$ 23,57	R\$ 6,23	R\$ 29,80	✓	R\$ 81,35
1.12.4.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2,73	✓	R\$ 31,97	R\$ 8,43	R\$ 40,30	✓	R\$ 110,02
1.12.4.6	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,61	✓	R\$ 566,74	R\$ 149,90	R\$ 716,64	✓	R\$ 437,15
1.12.4.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,19	✓	R\$ 643,04	R\$ 170,08	R\$ 813,12	✓	R\$ 154,49
1.12.4.8	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82	SEINFRA	M2	2,34	✓	R\$ 11,97	R\$ 3,17	R\$ 15,14	✓	R\$ 35,43
1.12.4.9	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	M3	0,46	✓	R\$ 802,62	R\$ 212,29	R\$ 1.014,91	✓	R\$ 466,86
1.12.4.10	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	3,12	✓	R\$ 109,49	R\$ 28,70	R\$ 137,19	✓	R\$ 426,03
1.12.4.11	C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,72	✓	R\$ 54,19	R\$ 14,33	R\$ 68,52	✓	R\$ 117,85
1.12.4.12	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,13	✓	R\$ 566,95	R\$ 149,88	R\$ 716,83	✓	R\$ 93,15
1.12.4.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,13	✓	R\$ 159,06	R\$ 42,08	R\$ 201,16	✓	R\$ 26,15
1.12.4.14	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,30	✓	R\$ 151,22	R\$ 40,00	R\$ 191,22	✓	R\$ 57,37
1.12.4.15	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,12	✓	R\$ 7,40	R\$ 1,96	R\$ 9,36	✓	R\$ 29,20
1.12.4.16	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3,62	✓	R\$ 26,90	R\$ 7,12	R\$ 34,02	✓	R\$ 123,15
1.12.4.17	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	3,62	✓	R\$ 39,78	R\$ 10,52	R\$ 50,30	✓	R\$ 182,09
1.12.4.18	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,26	✓	R\$ 117,91	R\$ 31,16	R\$ 149,07	✓	R\$ 187,70
1.12.4.19	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	0,25	✓	R\$ 127,26	R\$ 33,66	R\$ 160,92	✓	R\$ 40,23
1.12.4.20	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	✓	R\$ 60,90	R\$ 16,11	R\$ 77,01	✓	R\$ 77,01
1.12.5	SUMIDOURO EM ALVENARIA										
1.12.5.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	11,29	✓	R\$ 64,91	R\$ 17,09	R\$ 81,70	✓	R\$ 922,39



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS

DATA: 02/01/2024 BDI: 26,45%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO

FONTE SEINFRA 028.: COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

LOCAL: ARACATI-CE

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.12.5.2	C0085	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	8,72	R\$ 31,38	R\$ 8,30	R\$ 39,68	R\$ 346,01
1.12.5.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,24	R\$ 31,38	R\$ 8,30	R\$ 39,68	R\$ 287,28
1.12.5.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,05	R\$ 23,57	R\$ 6,23	R\$ 29,80	R\$ 120,69
1.12.5.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	4,05	R\$ 31,87	R\$ 8,43	R\$ 40,30	R\$ 163,21
1.12.5.6	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	1,09	R\$ 566,74	R\$ 149,90	R\$ 716,64	R\$ 781,14
1.12.5.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,31	R\$ 802,82	R\$ 212,29	R\$ 1.014,91	R\$ 314,82
1.12.5.8	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	3,76	R\$ 108,49	R\$ 28,70	R\$ 137,19	R\$ 515,83
1.12.5.9	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,28	R\$ 151,22	R\$ 40,00	R\$ 191,22	R\$ 1.009,84
1.12.5.10	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 131,09	R\$ 34,67	R\$ 165,76	R\$ 265,22
1.12.5.11	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	0,25	R\$ 127,26	R\$ 33,66	R\$ 160,92	R\$ 40,23
1.12.5.12	C5087	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,90	R\$ 16,11	R\$ 77,01	R\$ 77,01
1.13		SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCENDIO							R\$ 3.942,79
1.13.1		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 3.836,55
1.13.1.1	CPUE-09	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCENDIO 75X30X25CM DE SOBREPOR		UN	1,00	R\$ 248,09	R\$ 65,62	R\$ 313,71	R\$ 313,71
1.13.1.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 849,57	R\$ 224,71	R\$ 1.074,28	R\$ 3.222,84
1.13.2		ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA							R\$ 135,70
1.13.2.1	97589	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 21,46	R\$ 5,68	R\$ 27,14	R\$ 135,70
1.13.3		SINALIZAÇÃO							R\$ 270,84
1.13.3.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 51,88	R\$ 13,72	R\$ 65,60	R\$ 198,80
1.13.3.2	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,44	R\$ 5,14	R\$ 24,58	R\$ 73,74
1.14		INSTALAÇÃO DE GAS							R\$ 4.045,84
1.14.1		ABRIGO DE GAS							R\$ 2.085,74
1.14.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,28	R\$ 48,92	R\$ 12,94	R\$ 61,86	R\$ 17,32

622
PGM-CELOS
SOLO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS

DATA: 02/01/2024 BDI: 26,45%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO

FONTE VERSÃO HORA MIES DATA REF.
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI	COM BDI	
1.14.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	0,69	R\$ 31,38	R\$ 8,30	R\$ 39,68	R\$ 27,98
1.14.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,21	R\$ 574,33	R\$ 151,91	R\$ 726,24	R\$ 152,51
1.14.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 802,92	R\$ 212,29	R\$ 1.014,91	R\$ 71,04
1.14.1.5	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,30	R\$ 62,79	R\$ 16,61	R\$ 79,40	R\$ 182,92
1.14.1.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FOK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 643,04	R\$ 170,08	R\$ 813,12	R\$ 40,86
1.14.1.7	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 25,36	R\$ 6,71	R\$ 32,07	R\$ 20,85
1.14.1.8	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 66,17	R\$ 18,03	R\$ 86,20	R\$ 56,03
1.14.1.9	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 12,31	R\$ 3,26	R\$ 15,57	R\$ 10,12
1.14.1.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,97	R\$ 7,40	R\$ 1,96	R\$ 9,36	R\$ 46,52
1.14.1.11	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 36,41	R\$ 9,63	R\$ 46,04	R\$ 92,08
1.14.1.12	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	2,97	R\$ 36,97	R\$ 9,78	R\$ 46,75	R\$ 138,85
1.14.1.13	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 73,28	R\$ 19,38	R\$ 92,66	R\$ 185,32
1.14.1.14	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 12,31	R\$ 3,26	R\$ 15,57	R\$ 31,14
1.14.1.15	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 14,41	R\$ 3,81	R\$ 18,22	R\$ 9,11
1.14.1.16	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 30,37	R\$ 8,03	R\$ 38,40	R\$ 19,20
1.14.1.17	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,06M	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 127,26	R\$ 33,66	R\$ 160,92	R\$ 80,46
1.14.1.18	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	0,77	R\$ 39,78	R\$ 10,52	R\$ 50,30	R\$ 38,73
1.14.1.19	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 14,96	R\$ 3,88	R\$ 18,54	R\$ 9,27
1.14.1.20	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	3,15	R\$ 13,78	R\$ 3,64	R\$ 17,42	R\$ 54,87
1.14.1.21	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 633,97	R\$ 167,69	R\$ 801,66	R\$ 801,66
1.14.2	INSTALAÇÕES DE GÁS								
1.14.2.1	100808	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	M	27,20	R\$ 30,26	R\$ 8,00	R\$ 38,26	R\$ 1.040,87
1.14.2.2	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 43,58	R\$ 11,53	R\$ 55,11	R\$ 110,22
1.14.2.3	CPUE-10	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO		M	27,20	R\$ 19,94	R\$ 5,27	R\$ 25,21	R\$ 685,71
R\$ 1.959,90									



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

DATA: 02/01/2024 BDI: 26,45%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

HORA: 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

SEINFRA: 0,00%

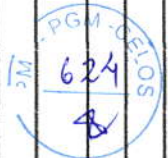
SINAPI: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

Composições



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.14.2.4	CPUE-11	PIG TAIL OU CHICOTE FLEXIVEL DE COBRE, B-180, PARA CONDUÇÃO DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,63	R\$ 14,98	R\$ 71,61	R\$ 71,61
1.14.2.5	CPUE-12	VALVULA ESFERA PARA GÁS, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 40,88	R\$ 10,81	R\$ 51,69	R\$ 51,69
1.15	INSTALAÇÕES ELETRICAS								
1.15.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA ELETRODUTO								
1.15.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,53	R\$ 48,92	R\$ 12,94	R\$ 61,86	R\$ 1.022,55
1.15.1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	3,31	R\$ 160,00	R\$ 42,32	R\$ 202,32	R\$ 669,68
1.15.1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,91	R\$ 31,38	R\$ 8,30	R\$ 39,68	R\$ 393,23
1.15.2	ELETRODUTOS E CONEXÕES								
1.15.2.1	C1181	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	135,28	R\$ 33,93	R\$ 8,97	R\$ 42,90	R\$ 5.717,71
1.15.2.2	C3617	DUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	110,20	R\$ 26,09	R\$ 6,90	R\$ 32,99	R\$ 3.635,50
1.15.2.3	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	34,78	R\$ 17,48	R\$ 4,62	R\$ 22,10	R\$ 768,20
1.15.3	QUADROS / CAIXAS								
1.15.3.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 8,82	R\$ 2,33	R\$ 11,15	R\$ 334,50
1.15.3.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 11,13	R\$ 2,94	R\$ 14,07	R\$ 253,26
1.15.3.3	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,38	R\$ 7,51	R\$ 35,89	R\$ 71,78
1.15.3.4	CPUE-02	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO H=8M INCLUSIVE POSTE E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.882,16	R\$ 444,93	R\$ 2.127,09	R\$ 2.127,09
1.15.3.5	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 461,47	R\$ 122,06	R\$ 583,53	R\$ 583,53
1.15.3.6	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 279,08	R\$ 75,82	R\$ 352,90	R\$ 2.470,30
1.15.3.7	C1890	PETROLET ALUMINIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 25,38	R\$ 6,71	R\$ 32,09	R\$ 320,90
1.15.3.8	C1894	PETROLET ALUMINIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 34,46	R\$ 9,11	R\$ 43,57	R\$ 1.394,24
1.15.4	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								
1.15.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	694,53	R\$ 6,89	R\$ 1,82	R\$ 8,71	R\$ 6.049,36
1.15.4.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	116,05	R\$ 8,93	R\$ 2,28	R\$ 10,91	R\$ 1.266,11
1.15.4.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 10,32	R\$ 2,73	R\$ 13,05	R\$ 1.305,00



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS

DATA: 02/01/2024 BDI: 26,45%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO

FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.15.4.4	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	10,00	✓ R\$ 44,30	R\$ 11,72	R\$ 56,02	✓ R\$ 560,20
1.15.5		BASES, CHAVES E DISJUNTORES							R\$ 1.402,90
1.15.5.1	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	13,00	✓ R\$ 23,95	R\$ 6,33	R\$ 30,28	✓ R\$ 393,64
1.15.5.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	✓ R\$ 23,95	R\$ 6,33	R\$ 30,28	✓ R\$ 30,28
1.15.5.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	✓ R\$ 31,36	R\$ 8,30	R\$ 39,68	✓ R\$ 119,04
1.15.5.4	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	✓ R\$ 98,40	R\$ 26,03	R\$ 124,43	✓ R\$ 248,86
1.15.5.5	CPUE-04	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	✓ R\$ 180,21	R\$ 47,67	R\$ 227,88	✓ R\$ 227,88
1.15.5.6	CPUE-03	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 20 KA - 275V		UN	4,00	✓ R\$ 75,76	R\$ 20,04	R\$ 95,80	✓ R\$ 383,20
1.15.6		TOMADAS / INTERRUPTOR / ESPELHOS							R\$ 881,99
1.15.6.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	✓ R\$ 17,43	R\$ 4,61	R\$ 22,04	✓ R\$ 176,32
1.15.6.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	✓ R\$ 18,33	R\$ 4,85	R\$ 23,18	✓ R\$ 139,08
1.15.6.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	✓ R\$ 23,16	R\$ 6,13	R\$ 29,29	✓ R\$ 29,29
1.15.6.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	15,00	✓ R\$ 28,33	R\$ 7,49	R\$ 35,82	✓ R\$ 537,30
1.15.7		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS E ACESSÓRIOS							R\$ 16.180,88
1.15.7.1	CPUE-20	LUMINARIA DE SOBREPOR PARA LAMPADA LED T8 2X18W - INCLUSIVE LAMPADAS		UN	10,00	✓ R\$ 142,96	R\$ 37,73	R\$ 180,39	✓ R\$ 1.803,90
1.15.7.2	CPUE-	LUMINARIA DE EMBUTIR PARA LAMPADA LED T8 2CJX18 - INCLUSIVE LAMPADAS		UN	17,00	✓ R\$ 172,59	R\$ 45,68	R\$ 218,37	✓ R\$ 3.712,29
1.15.7.3	CPUE-23	POSTE BALIZADOR COM LAMPADA LED 12W SOQUETE E27		UN	8,00	✓ R\$ 145,49	R\$ 38,46	R\$ 183,97	✓ R\$ 1.471,76
1.15.7.4	CPUE-24	LUMINARIA 1 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, COM LAMPADA LED DE 200W, INCLUSIVE O POSTE		UN	3,00	✓ R\$ 2.423,34	R\$ 640,97	R\$ 3.064,31	✓ R\$ 9.192,93
1.15.8		ATERRAMENTO							R\$ 161,24
1.15.8.1	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 58"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	✓ R\$ 127,51	R\$ 33,73	R\$ 161,24	✓ R\$ 161,24
1.16		TELEFONIA E LOGICA							R\$ 3.999,09
1.16.1		ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXOES							R\$ 604,20
1.16.1.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	13,18	✓ R\$ 27,24	R\$ 7,20	R\$ 34,44	✓ R\$ 453,92



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
							SEM BDI	BDI	COM BDI	
OBRA:		TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS								
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO								
LOCAL:		ARACATI-CE								
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI								
		DATA:	02/01/2024	BDI:	26,45%					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.				
		SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023				
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023				
		Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%								
1.16.1.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	6,80	R\$ 17,48	R\$ 4,62	R\$ 22,10	✓	R\$ 150,28
1.16.2	QUADROS / CAIXAS									
1.16.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 8,82	R\$ 2,33	R\$ 11,15	✓	R\$ 69,20
1.16.2.2	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,38	R\$ 7,51	R\$ 35,89	✓	R\$ 71,78
1.16.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									
1.16.3.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	42,40	R\$ 13,84	R\$ 3,66	R\$ 17,50	✓	R\$ 742,00
1.16.4	TOMADAS / INTERRUPTOR / ESPELHOS									
1.16.4.1	CPUE-08	TOMADA PARA LÓGICA COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA PARA CAIXA 4X2 (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 50,86	R\$ 13,40	R\$ 64,06	✓	R\$ 384,36
1.16.5	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE									
1.16.5.1	CPUE-06	QUADRO VDI 30X30CM EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	R\$ 265,49	R\$ 70,22	R\$ 335,71	✓	R\$ 335,71
1.16.5.2	CPUE-07	ROTEADOR DE TETO - ACESSOIT CORPORATIVO 300MBPS INTELBRAS AP360 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	2,00	R\$ 700,91	R\$ 185,31	R\$ 885,92	✓	R\$ 1.771,84
1.17	SISTEMA DE AR-CONDICIONADOS									
1.17.1	REDE FRIGORIGENA									
1.17.1.1	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,40	R\$ 50,03	R\$ 13,23	R\$ 63,26	✓	R\$ 404,86
1.17.1.2	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,40	R\$ 64,06	R\$ 16,94	R\$ 81,00	✓	R\$ 518,40
1.17.1.3	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	2,80	R\$ 75,30	R\$ 19,92	R\$ 95,22	✓	R\$ 266,62
1.17.1.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,17	R\$ 9,74	R\$ 2,58	R\$ 12,32	✓	R\$ 112,97
1.17.2	MAQUINAS									
1.17.2.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR. (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.705,35	R\$ 715,57	R\$ 3.420,92	✓	R\$ 10.262,76
1.17.3	DRENOS DE AR CONDICIONADO									
1.17.3.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	5,10	R\$ 23,95	R\$ 6,33	R\$ 30,28	✓	R\$ 154,43
1.17.3.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	17,00	R\$ 17,88	R\$ 4,73	R\$ 22,61	✓	R\$ 384,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS

DATA: 02/01/2024 BDI: 26,45%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO

FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: ARACATI-CE

HORA 84,44% 47,48%
 MES 47,48%
 DATA REF. 11/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.18		PINTURAS							R\$ 12.963,38
1.18.1		PAREDES INTERNAS							R\$ 7.703,22
1.18.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	154,59	R\$ 12,82	R\$ 3,39	R\$ 16,21	R\$ 2.505,90
1.18.1.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	154,59	R\$ 26,59	R\$ 7,03	R\$ 33,62	R\$ 5.197,32
1.18.2		PAREDES EXTERNAS							R\$ 4.124,01
1.18.2.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	236,74	R\$ 13,78	R\$ 3,64	R\$ 17,42	R\$ 4.124,01
1.18.3		ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 1.136,15
1.18.3.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	34,66	R\$ 25,92	R\$ 6,86	R\$ 32,78	R\$ 1.136,15
1.19		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							R\$ 6.579,57
1.19.1		URBANIZAÇÃO							R\$ 3.100,64
1.19.1.1	CPUE-15	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCO3TO (1,50x0,60)M		UN	2,00	R\$ 930,87	R\$ 246,22	R\$ 1.177,09	R\$ 2.354,18
1.19.1.2	CPUE-19	LIXEIRA EM CONCRETO POROSO D=0,40M E H=0,40M		UN	6,00	R\$ 98,39	R\$ 26,02	R\$ 124,41	R\$ 746,46
1.19.2		PAISAGISMO							R\$ 3.478,93
1.19.2.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MEDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 59,89	R\$ 15,79	R\$ 75,48	R\$ 603,84
1.19.2.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	60,79	R\$ 21,40	R\$ 5,66	R\$ 27,06	R\$ 1.644,98
1.19.2.3	C2660	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	6,08	R\$ 160,00	R\$ 42,32	R\$ 202,32	R\$ 1.230,11
1.20		MUROS E FECHAMENTOS							R\$ 68.282,43
1.20.1		GUARDA CORPO EM MADEIRA							R\$ 44.922,22
1.20.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,50	R\$ 48,92	R\$ 12,94	R\$ 61,86	R\$ 154,65
1.20.1.2	C0095	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	6,24	R\$ 31,38	R\$ 8,30	R\$ 39,68	R\$ 247,60
1.20.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	24,96	R\$ 77,31	R\$ 20,45	R\$ 97,76	R\$ 2.440,09
1.20.1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,50	R\$ 499,39	R\$ 132,09	R\$ 631,48	R\$ 1.578,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS

DATA: 02/01/2024 BDI: 26,45%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO

FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.20.1.5	CPUE-16	GUARDA CORPO EM MADEIRA EUCALIPTO COM DIÂMETRO DE 16CM, RIGOROSAMENTE LIXADA, INCLUSIVE VERGALHÃO PARA FIXAÇÃO NA BASE EM CONCRETO	SEINFRA	M	56,22	R\$ 414,00	R\$ 109,50	R\$ 523,50	R\$ 29.431,17
1.20.1.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,86	R\$ 802,62	R\$ 212,29	R\$ 1.014,91	R\$ 1.887,79
1.20.1.7	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	130,43	R\$ 21,63	R\$ 5,72	R\$ 27,35	R\$ 3.567,26
1.20.1.8	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	130,43	R\$ 8,12	R\$ 2,15	R\$ 10,27	R\$ 1.339,52
1.20.1.9	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESGUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	130,43	R\$ 25,92	R\$ 6,86	R\$ 32,78	R\$ 4.275,90
1.20.2		MURO DE ELEMENTOS VAZADOS							R\$ 23.360,21
1.20.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,87	R\$ 48,92	R\$ 12,94	R\$ 61,86	R\$ 115,68
1.20.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	4,68	R\$ 31,36	R\$ 8,30	R\$ 39,68	R\$ 185,70
1.20.2.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,23	R\$ 643,13	R\$ 170,11	R\$ 813,24	R\$ 187,05
1.20.2.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	6,32	R\$ 77,31	R\$ 20,45	R\$ 97,76	R\$ 613,36
1.20.2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,83	R\$ 499,39	R\$ 132,09	R\$ 631,48	R\$ 524,13
1.20.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,83	R\$ 159,08	R\$ 42,08	R\$ 201,16	R\$ 166,96
1.20.2.7	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,28	R\$ 541,34	R\$ 143,18	R\$ 684,52	R\$ 2.245,23
1.20.2.8	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,26	R\$ 802,62	R\$ 212,29	R\$ 1.014,91	R\$ 263,88
1.20.2.9	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	46,26	R\$ 139,05	R\$ 36,78	R\$ 175,83	R\$ 8.133,90
1.20.2.10	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,87	R\$ 23,57	R\$ 6,23	R\$ 29,80	R\$ 55,73
1.20.2.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL - EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,87	R\$ 31,87	R\$ 8,43	R\$ 40,30	R\$ 75,36
1.20.2.12	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,87	R\$ 31,38	R\$ 8,30	R\$ 39,68	R\$ 74,20
1.20.2.13	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	45,76	R\$ 122,96	R\$ 32,50	R\$ 155,36	R\$ 7.109,27
1.20.2.14	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,47	R\$ 566,65	R\$ 149,88	R\$ 716,53	R\$ 336,77
1.20.2.15	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47	R\$ 268,48	R\$ 71,01	R\$ 339,49	R\$ 159,56
1.20.2.16	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,02	R\$ 11,99	R\$ 3,17	R\$ 15,16	R\$ 227,70
1.20.2.17	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	45,19	R\$ 11,87	R\$ 3,14	R\$ 15,01	R\$ 673,30
1.20.2.18	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	25,70	R\$ 61,77	R\$ 16,34	R\$ 78,11	R\$ 2.007,43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS

DATA: 02/01/2024 BDI: 26,45%

DESCRICOÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO

FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.21	SERVIÇOS DIVERSOS								
1.21.1	ESCALADA DE ACESSO EXTERNO								
1.21.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,29	R\$ 48,92	R\$ 12,94	R\$ 61,86	R\$ 141,66
1.21.1.2	C0085	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	4,58	R\$ 31,38	R\$ 8,30	R\$ 39,68	R\$ 181,73
1.21.1.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,38	R\$ 541,34	R\$ 143,18	R\$ 684,52	R\$ 944,64
1.21.1.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - ADAP SEINFRA C0074	SEINFRA	M2	5,32	R\$ 108,49	R\$ 28,70	R\$ 137,19	R\$ 729,85
1.21.1.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13.5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	R\$ 643,04	R\$ 170,08	R\$ 813,12	R\$ 146,36
1.21.1.6	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	5,66	R\$ 25,36	R\$ 6,71	R\$ 32,07	R\$ 181,52
1.21.1.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,66	R\$ 102,28	R\$ 27,05	R\$ 129,33	R\$ 732,01
1.21.1.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,66	R\$ 11,26	R\$ 2,98	R\$ 14,24	R\$ 80,60
1.21.2	LIMPEZA FINAL								
1.21.2.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	245,84	R\$ 12,92	R\$ 3,42	R\$ 16,34	R\$ 4.017,03
1.21.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	728,38	R\$ 1,38	R\$ 0,37	R\$ 1,75	R\$ 1.274,66
2	ORÇAMENTO DA CENTRAL DE TURISMO								
2.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL								
2.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1.1.1	CPUE-ADN	ADMINISTRAÇÃO DA CENTRAL DE TURISMO		%	100,00	R\$ 194,97	R\$ 51,57	R\$ 246,54	R\$ 24.654,00
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO								
2.2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	250,70	R\$ 4,62	R\$ 1,22	R\$ 5,84	R\$ 1.464,09
2.2.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA								
2.2.2.1	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	142,89	R\$ 115,32	R\$ 30,50	R\$ 145,82	R\$ 20.836,22

629

e

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS

DATA: 02/01/2024 BDI: 26,45%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO

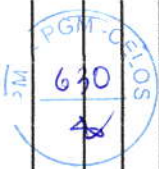
FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.3	LOCAÇÃO DA OBRA								
2.2.3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	247,67	R\$ 7,14	R\$ 1,89	R\$ 9,03	R\$ 2.236,46
2.2.3.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	366,58	R\$ 0,27	R\$ 0,07	R\$ 0,34	R\$ 125,32
2.2.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.2.4.1	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	100,67	R\$ 10,44	R\$ 2,76	R\$ 13,20	R\$ 1.328,84
2.3	MOVIMENTO DE TERRA								
2.3.1	ESCAVAÇÕES DE VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES								
2.3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,90	R\$ 48,92	R\$ 12,94	R\$ 61,86	R\$ 426,83
2.3.1.2	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	117,48	R\$ 64,91	R\$ 17,09	R\$ 81,70	R\$ 9.569,12
2.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								
2.3.2.1	C0085	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	119,94	R\$ 31,38	R\$ 8,30	R\$ 39,68	R\$ 4.759,22
2.3.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	93,50	R\$ 31,38	R\$ 8,30	R\$ 39,68	R\$ 3.710,08
2.3.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17,51	R\$ 103,55	R\$ 27,39	R\$ 130,94	R\$ 2.292,76
2.3.3	CONTENÇÕES								
2.3.3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	105,44	R\$ 61,29	R\$ 16,21	R\$ 77,50	R\$ 8.016,60
2.3.3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	44,88	R\$ 27,32	R\$ 7,23	R\$ 34,55	R\$ 1.550,60
2.3.4	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								
2.3.4.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5,29	R\$ 28,27	R\$ 7,48	R\$ 35,75	R\$ 189,12
2.3.4.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	23,88	R\$ 23,57	R\$ 6,23	R\$ 29,80	R\$ 714,60
2.3.4.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	26,27	R\$ 31,97	R\$ 8,43	R\$ 40,30	R\$ 1.179,58
2.4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
2.4.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES								
2.4.1	R\$ 8.740,63								



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS

DATA: 02/01/2024 BDI: 26,45%



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO
 LOCAL: ARACATI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,90	R\$ 541,34	R\$ 143,18	R\$ 684,52	R\$ 4.723,19
2.4.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,33	R\$ 574,33	R\$ 151,91	R\$ 726,24	R\$ 3.144,62
2.4.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,86	R\$ 802,92	R\$ 212,29	R\$ 1.014,91	R\$ 872,82
2.4.2	INFRAESTRUTURA								
2.4.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	77,35	R\$ 77,31	R\$ 20,45	R\$ 97,76	R\$ 7.561,74
2.4.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	71,00	R\$ 11,99	R\$ 3,17	R\$ 15,16	R\$ 1.076,36
2.4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	373,00	R\$ 11,87	R\$ 3,14	R\$ 15,01	R\$ 5.598,73
2.4.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	41,00	R\$ 12,90	R\$ 3,41	R\$ 16,31	R\$ 666,71
2.4.2.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,03	R\$ 643,13	R\$ 170,11	R\$ 813,24	R\$ 1.650,88
2.4.2.6	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,86	R\$ 566,95	R\$ 149,88	R\$ 716,53	R\$ 7.064,99
2.4.2.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,86	R\$ 159,08	R\$ 42,08	R\$ 201,16	R\$ 1.983,44
2.4.2.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	62,19	R\$ 39,78	R\$ 10,52	R\$ 50,30	R\$ 3.128,16
2.4.3	SUPERESTRUTURA								
2.4.3.1	C1989	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	160,64	R\$ 122,86	R\$ 32,50	R\$ 155,36	R\$ 24.957,03
2.4.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	194,00	R\$ 11,99	R\$ 3,17	R\$ 15,16	R\$ 2.941,04
2.4.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	496,00	R\$ 11,87	R\$ 3,14	R\$ 15,01	R\$ 7.474,98
2.4.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	273,00	R\$ 12,90	R\$ 3,41	R\$ 16,31	R\$ 4.452,63
2.4.3.5	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	13,02	R\$ 566,95	R\$ 149,88	R\$ 716,53	R\$ 9.329,22
2.4.3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,02	R\$ 268,48	R\$ 71,01	R\$ 339,49	R\$ 4.420,16
2.4.3.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	35,01	R\$ 140,15	R\$ 37,07	R\$ 177,22	R\$ 6.204,47
2.4.3.8	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	12,52	R\$ 146,14	R\$ 36,65	R\$ 184,79	R\$ 2.313,57
2.5	PAREDES E PAINÉIS								
2.5.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								
2.5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	191,47	R\$ 62,79	R\$ 16,61	R\$ 79,40	R\$ 15.202,72



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS

DATA: 02/01/2024 BDI: 26,45%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	HORA	47,48%	MES	10/2023
LOCAL: ARACATI-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	PROPRIA	0,00%		11/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composições						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.5.2		VERGAS E CHAPIM							R\$ 477,32
2.5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,21	✓ R\$ 1.797,51	R\$ 475,44	R\$ 2.272,95	✓ R\$ 477,32
2.6		ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 15.913,38
2.6.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 4.556,19
2.6.1.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	✓ R\$ 1.043,73	R\$ 276,07	R\$ 1.319,80	✓ R\$ 2.639,60
2.6.1.2	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,80	✓ R\$ 315,77	R\$ 83,52	R\$ 399,29	✓ R\$ 1.916,56
2.6.2		ESQUADRIAS METALICAS							R\$ 6.285,89
2.6.2.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO. FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,60	✓ R\$ 403,42	R\$ 106,70	R\$ 510,12	✓ R\$ 4.887,15
2.6.2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2019	SINAPI	M2	1,20	✓ R\$ 915,21	R\$ 242,07	R\$ 1.157,28	✓ R\$ 1.388,74
2.6.3		OUTROS ELEMENTOS							R\$ 5.071,30
2.6.3.1	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	11,60	✓ R\$ 10,40	R\$ 2,75	R\$ 13,15	✓ R\$ 152,54
2.6.3.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	11,60	✓ R\$ 66,78	R\$ 17,66	R\$ 84,44	✓ R\$ 979,50
2.6.3.3	C2319	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	SEINFRA	UN	12,00	✓ R\$ 10,84	R\$ 2,81	R\$ 13,45	✓ R\$ 161,40
2.6.3.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,60	✓ R\$ 251,39	R\$ 66,49	R\$ 317,88	✓ R\$ 3.051,65
2.6.3.5	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	1,80	✓ R\$ 119,84	R\$ 31,70	R\$ 151,54	✓ R\$ 272,77
2.6.3.6	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,60	✓ R\$ 224,12	R\$ 59,28	R\$ 283,40	✓ R\$ 453,44
2.7		COBERTURA							R\$ 26.802,66
2.7.1		ESTRUTURA DE MADEIRA							R\$ 19.828,04
2.7.1.1	C3722	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA DE CARNAÚBA	SEINFRA	M2	144,91	✓ R\$ 109,21	R\$ 28,62	R\$ 136,83	✓ R\$ 19.828,04
2.7.2		OUTROS ELEMENTOS							R\$ 6.974,52
2.7.2.1	C3684	COBERTA EM PALHA DE CARNAÚBA	SEINFRA	M2	144,91	✓ R\$ 38,06	R\$ 10,07	R\$ 48,13	✓ R\$ 6.974,52
2.8		IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 946,14

PGM-CELOS
632
21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
							SEM BDI	BDI	COM BDI	
OBRA:		TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS								
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO								
LOCAL:		ARACATI-CE								
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI								
		DATA:	02/01/2024	BDI:	26,45%					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.				
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023				
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023				
		Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%								
2.8.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES DA CAIXA D'ÁGUA								
2.8.1.1	C2843	SEINFRA	M2	18,81	✓	R\$ 39,78	R\$ 10,52	R\$ 50,30	✓	R\$ 948,14
2.9		REVESTIMENTO								
2.9.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								
2.9.1.1	C0776	SEINFRA	M2	382,94	✓	R\$ 7,40	R\$ 1,96	R\$ 9,36	✓	R\$ 3.584,32
2.9.1.2	C1221	SEINFRA	M2	120,71	✓	R\$ 36,41	R\$ 9,63	R\$ 46,04	✓	R\$ 5.557,49
2.9.1.3	C3409	SEINFRA	M2	262,23	✓	R\$ 39,12	R\$ 10,35	R\$ 49,47	✓	R\$ 12.972,52
2.9.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								
2.9.2.1	C4443	SEINFRA	M2	37,75	✓	R\$ 73,28	R\$ 19,38	R\$ 92,66	✓	R\$ 3.497,91
2.9.2.2	C1129	SEINFRA	M2	37,75	✓	R\$ 12,31	R\$ 3,26	R\$ 15,57	✓	R\$ 587,77
2.9.2.3	C1801	SEINFRA	M2	82,96	✓	R\$ 407,24	R\$ 107,71	R\$ 514,95	✓	R\$ 42.720,25
2.9.3		ARGAMASSAS PARA TETOS								
2.9.3.1	C0778	SEINFRA	M2	35,01	✓	R\$ 14,41	R\$ 3,81	R\$ 18,22	✓	R\$ 637,88
2.9.3.2	C2112	SEINFRA	M2	35,01	✓	R\$ 30,37	R\$ 8,03	R\$ 38,40	✓	R\$ 1.344,38
2.9.4		ACABAMENTOS PARA TETOS								
2.9.4.1	C4468	SEINFRA	M2	12,52	✓	R\$ 68,78	R\$ 18,19	R\$ 86,97	✓	R\$ 1.088,86
2.10		PISOS								
2.10.1		PISOS INTERNOS								
2.10.1.1	C3025	SEINFRA	M3	3,47	✓	R\$ 643,04	R\$ 170,08	R\$ 813,12	✓	R\$ 2.821,53
2.10.1.2	C2180	SEINFRA	M2	69,48	✓	R\$ 25,36	R\$ 6,71	R\$ 32,07	✓	R\$ 2.228,22
2.10.1.3	C2996	SEINFRA	M2	12,52	✓	R\$ 69,17	R\$ 18,03	R\$ 86,20	✓	R\$ 1.079,22
2.10.1.4	C3007	SEINFRA	M2	35,01	✓	R\$ 134,34	R\$ 35,53	R\$ 169,87	✓	R\$ 5.947,15

633

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
							SEM BDI	BDI	COM BDI	
OBRA:		TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS								
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO								
LOCAL:		ARACATI-CE								
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI								
		DATA:		02/01/2024		BDI:		26,45%		
		VERSÃO				HORA		MES		
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
		SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
		Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
		DATA REF.		10/2023				11/2023		
2.10.1.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS. (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	47,53	R\$ 11,26	R\$ 2,98	R\$ 14,24	R\$ 676,83	
2.10.1.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	216,24	R\$ 55,04	R\$ 14,56	R\$ 69,60	R\$ 15.050,30	
2.10.1.7	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M2	21,95	R\$ 350,68	R\$ 92,75	R\$ 443,43	R\$ 9.733,29	
2.10.1.8	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	21,95	R\$ 8,12	R\$ 2,15	R\$ 10,27	R\$ 225,43	
2.10.1.9	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALCUÍDICA, MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	21,95	R\$ 17,42	R\$ 4,61	R\$ 22,03	R\$ 483,56	
2.10.2	PISO PODOTÁTIL								R\$ 7.438,09	
2.10.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa CIPREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,70	R\$ 643,04	R\$ 170,08	R\$ 813,12	R\$ 1.382,30	
2.10.2.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	33,93	R\$ 141,10	R\$ 37,32	R\$ 178,42	R\$ 6.053,79	
2.10.3	SOLEIRAS E PEITORIS								R\$ 1.145,86	
2.10.3.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,10	R\$ 94,39	R\$ 24,97	R\$ 119,36	R\$ 728,10	
2.10.3.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	3,50	R\$ 94,39	R\$ 24,97	R\$ 119,36	R\$ 417,76	
2.11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R\$ 9.521,35	
2.11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								R\$ 1.957,91	
2.11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 23,95	R\$ 6,33	R\$ 30,28	R\$ 1.211,20	
2.11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 31,97	R\$ 8,46	R\$ 40,43	R\$ 161,72	
2.11.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,60	R\$ 39,98	R\$ 10,55	R\$ 50,43	R\$ 584,99	
2.11.2	REGISTROS E VALVULAS								R\$ 521,96	
2.11.2.1	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,75	R\$ 5,75	R\$ 27,50	R\$ 55,00	
2.11.2.2	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 31,79	R\$ 8,41	R\$ 40,20	R\$ 80,40	
2.11.2.3	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 43,47	R\$ 11,50	R\$ 54,97	R\$ 109,94	
2.11.2.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 109,38	R\$ 28,93	R\$ 138,31	R\$ 276,62	
2.11.3	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 6.027,79	
2.11.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 655,20	R\$ 173,30	R\$ 828,50	R\$ 1.657,00	



D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

DATA: 02/01/2024 **BDI:** 26,45%

VERSÃO

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI 2023*10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.11.3.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SÍCOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	✓ R\$ 537,43	R\$ 142,15	✓ R\$ 679,58	✓ R\$ 1.359,16
2.11.3.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	✓ R\$ 72,23	R\$ 19,10	✓ R\$ 91,33	✓ R\$ 182,66
2.11.3.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	7,20	✓ R\$ 194,15	R\$ 51,35	✓ R\$ 245,50	✓ R\$ 1.767,80
2.11.3.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	2,00	✓ R\$ 76,93	R\$ 20,35	✓ R\$ 97,28	✓ R\$ 194,56
2.11.3.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	2,00	✓ R\$ 65,73	R\$ 17,39	✓ R\$ 83,12	✓ R\$ 166,24
2.11.3.7	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML., INCLUSO	UN	2,00	✓ R\$ 69,09	R\$ 18,27	✓ R\$ 87,36	✓ R\$ 174,72
2.11.3.8	C4835	FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	0,80	✓ R\$ 519,82	R\$ 137,49	✓ R\$ 657,31	✓ R\$ 525,85
		ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA					
2.11.4	EQUIPAMENTOS							
2.11.4.1	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	✓ R\$ 44,89	R\$ 11,87	✓ R\$ 56,76	✓ R\$ 113,52
2.11.5	POÇOS E CAIXAS							
2.11.5.1	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L., COM TAMPA	UN	2,00	✓ R\$ 284,18	R\$ 75,17	✓ R\$ 359,35	✓ R\$ 718,70
2.11.6	OUTROS ELEMENTOS							
2.11.6.1	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	✓ R\$ 143,51	R\$ 37,96	✓ R\$ 181,47	✓ R\$ 181,47
2.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
2.12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC							
2.12.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	3,10	✓ R\$ 17,88	R\$ 4,73	✓ R\$ 22,61	✓ R\$ 70,09
2.12.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,40	✓ R\$ 24,64	R\$ 6,52	✓ R\$ 31,16	✓ R\$ 199,42
2.12.1.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	60,90	✓ R\$ 41,92	R\$ 11,09	✓ R\$ 53,01	✓ R\$ 3.228,31
2.12.1.4	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2,00	✓ R\$ 18,25	R\$ 4,83	✓ R\$ 23,08	✓ R\$ 46,16
2.12.2	POÇOS E CAIXAS							
2.12.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	✓ R\$ 503,30	R\$ 133,12	✓ R\$ 636,42	✓ R\$ 1.909,26
2.12.2.2	CPUE-14	CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL DE 100X140X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	✓ R\$ 64,87	R\$ 17,11	✓ R\$ 81,78	✓ R\$ 327,12
2.12.2.3	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	✓ R\$ 56,06	R\$ 14,83	✓ R\$ 70,89	✓ R\$ 141,78



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI			
OBRA:		TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS										
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO										
LOCAL:		ARACATI-CE										
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI										
		DATA:		02/01/2024		BDI:		26,45%				
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES				
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%				
		SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%				
		Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
2.12.2.4	CPUE-13		CAIXA DE ÁREA DE 60X60X60CM COM LASTRO DE BRITA E TAMPA REMOVÍVEL EM GRELHA		UN	2,00	✓	R\$ 444,36	R\$ 117,53	R\$ 561,89	✓	R\$ 1.123,78
2.13			SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO									R\$ 2.366,06
2.13.1			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									R\$ 2.148,56
2.13.1.1	C1359		EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	✓	R\$ 649,57	R\$ 224,71	R\$ 1.074,28	✓	R\$ 2.148,56
2.13.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA									R\$ 27,14
2.13.2.1	97599		LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	✓	R\$ 21,46	R\$ 5,68	R\$ 27,14	✓	R\$ 27,14
2.13.3			SINALIZAÇÃO									R\$ 180,36
2.13.3.1	C4649		SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	✓	R\$ 51,88	R\$ 13,72	R\$ 65,60	✓	R\$ 131,20
2.13.3.2	C4626		PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	✓	R\$ 19,44	R\$ 5,14	R\$ 24,58	✓	R\$ 49,16
2.14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 13.813,94
2.14.1			ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA ELETRORODUTO									R\$ 213,41
2.14.1.1	C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,69	✓	R\$ 48,92	R\$ 12,94	R\$ 61,86	✓	R\$ 104,54
2.14.1.2	C2860		LASTRO DE ÁREA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,34	✓	R\$ 160,00	R\$ 42,32	R\$ 202,32	✓	R\$ 68,79
2.14.1.3	C2921		REATORRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,01	✓	R\$ 31,38	R\$ 9,30	R\$ 39,68	✓	R\$ 40,08
2.14.2			ELETRORODUTOS E CONEXÕES									R\$ 2.693,92
2.14.2.1	C1181		ELETRORODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	43,60	✓	R\$ 33,93	R\$ 8,97	R\$ 42,90	✓	R\$ 1.879,02
2.14.2.2	C3617		DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	11,27	✓	R\$ 26,09	R\$ 6,90	R\$ 32,99	✓	R\$ 371,80
2.14.2.3	C1184		ELETRORODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	20,05	✓	R\$ 17,48	R\$ 4,62	R\$ 22,10	✓	R\$ 443,10
2.14.3			QUAROS E CAIXAS									R\$ 3.662,02
2.14.3.1	C4762		CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	✓	R\$ 8,82	R\$ 2,33	R\$ 11,15	✓	R\$ 111,50
2.14.3.2	C4761		CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	14,00	✓	R\$ 11,13	R\$ 2,94	R\$ 14,07	✓	R\$ 196,98
2.14.3.3	CPUE-02		QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO H=9,00M INCLUSIVE POSTE E INSTALAÇÃO	UN	UN	1,00	✓	R\$ 1.682,16	R\$ 444,93	R\$ 2.127,09	✓	R\$ 2.127,09



✓

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

DATA: 02/01/2024 BDI: 26,45%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SEINFRA 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

SINAPI 0,00% 0,00%

PROPRIA 0,00% 0,00%

Composições



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.1.4.3.4	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 311,81	R\$ 82,47	R\$ 394,28	✓
2.1.4.3.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 279,08	R\$ 73,82	R\$ 352,90	✓
2.1.4.3.6	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 34,46	R\$ 9,11	R\$ 43,57	✓
2.1.4.4	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								
2.1.4.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	259,53	R\$ 6,89	R\$ 1,82	R\$ 8,71	✓
2.1.4.4.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 8,63	R\$ 2,28	R\$ 10,91	✓
2.1.4.4.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 44,30	R\$ 11,72	R\$ 56,02	✓
2.1.4.5	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								
2.1.4.5.1	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,95	R\$ 6,33	R\$ 30,28	✓
2.1.4.5.2	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,95	R\$ 6,33	R\$ 30,28	✓
2.1.4.5.3	CPUE-05	INTERRUPTOR DIFERENCIAL REDIFUAL BIPOLAR DE 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	R\$ 149,95	R\$ 39,66	R\$ 189,61	✓
2.1.4.5.4	CPUE-03	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CPMTRA SURTO (DPS) - 20KA - 275V		UN	2,00	R\$ 75,76	R\$ 20,04	R\$ 95,80	✓
2.1.4.6	TOMADAS / INTERRUPTOR / ESPELHOS								
2.1.4.6.1	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,43	R\$ 4,61	R\$ 22,04	✓
2.1.4.6.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,75	R\$ 8,13	R\$ 38,88	✓
2.1.4.6.3	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,33	R\$ 4,85	R\$ 23,18	✓
2.1.4.6.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 28,33	R\$ 7,49	R\$ 35,82	✓
2.1.4.7	LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS E ACESSÓRIOS								
2.1.4.7.1	CPUE-21	ARANDELA DE PAREDE TIPO GLOBO LED 18W		UN	2,00	R\$ 913,60	R\$ 82,95	R\$ 396,55	✓
2.1.4.7.2	CPUE-22	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	7,00	R\$ 173,25	R\$ 45,82	R\$ 219,07	✓
2.1.4.7.3	CPUE-23	POSTE BALIZADOR COM LAMPADA LED 12W SOQUETE E27		UN	4,00	R\$ 145,49	R\$ 38,48	R\$ 183,97	✓
2.1.4.8	ATERRAMENTO								
2.1.4.8.1	C4833	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,51	R\$ 33,73	R\$ 161,24	✓



✓

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

DATA : 02/01/2024 BDI : 26,45%

FONTE VERSÃO HORA MÊS DATA REF.

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.15		TELEFONIA E LOGICA						R\$ 1.411,56
2.15.1		ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXÕES						R\$ 84,03
2.15.1.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	2,44	R\$ 27,24	R\$ 7,20	R\$ 84,03
2.15.2		QUADROS / CAIXAS						R\$ 35,89
2.15.2.1	C0926	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,36	R\$ 7,51	R\$ 35,89
2.15.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						R\$ 70,00
2.15.3.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	4,00	R\$ 13,94	R\$ 17,50	R\$ 70,00
2.15.4		SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LOGICA E SISTEMAS DE CONTROLE						R\$ 1.221,63
2.15.4.1	CPUE-06	QUADRO I VDI 30X30CM EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	R\$ 265,49	R\$ 70,22	R\$ 335,71
2.15.4.2	CPUE-07	ROTEADOR DE TETO - ACESS POINT CORPORATIVO 300MBPS INTELBRAS AP360 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	R\$ 700,81	R\$ 185,31	R\$ 885,92
2.16		PINTURA						R\$ 7.927,60
2.16.1		PAREDES INTERNAS						R\$ 4.495,16
2.16.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	90,21	R\$ 12,82	R\$ 3,39	R\$ 1.462,30
2.16.1.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	90,21	R\$ 26,59	R\$ 7,03	R\$ 3.032,86
2.16.2		TETOS						R\$ 1.497,73
2.16.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	35,01	R\$ 12,82	R\$ 3,39	R\$ 567,51
2.16.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS CIMASSA	SEINFRA	M2	35,01	R\$ 21,01	R\$ 5,56	R\$ 930,22
2.16.3		PAREDES EXTERNAS						R\$ 1.231,26
2.16.3.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	70,68	R\$ 13,78	R\$ 3,64	R\$ 1.231,25
2.16.4		ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 703,46
2.16.4.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	21,46	R\$ 25,92	R\$ 6,86	R\$ 703,46




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	BDI	COM BDI		
OBRA:		TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS									
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO									
LOCAL:		ARACATI-CE									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI									
		DATA:		02/01/2024		BDI:		26,45%			
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES			
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%			
		SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%			
		Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
2.17		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO									
2.17.1		URBANIZAÇÃO									
2.17.1.1		CPUE-19	LIXEIRA EM CONCRETO POROSO D=0,40M E H=0,40M	UN	4,00	✓	R\$ 98,39	R\$ 26,02	R\$ 124,41	✓	R\$ 487,64
2.18		MUROS E FECHAMENTOS									
2.18.1		GUARDA CORPO EM MADEIRA									
2.18.2		C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,19	✓	R\$ 48,92	R\$ 12,94	✓	R\$ 61,86
2.18.3		C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	0,48	✓	R\$ 31,38	R\$ 8,30	✓	R\$ 39,68
2.18.4		C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3ª. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,92	✓	R\$ 77,31	R\$ 20,45	✓	R\$ 97,76
2.18.5		C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,19	✓	R\$ 499,39	R\$ 132,09	✓	R\$ 631,48
2.18.6		CPUE-16	GUARDA CORPO EM MADEIRA EUCALÍPTO COM DIÂMETRO DE 16CM, RIGOROSAMENTE LIXADA, INCLUSIVE VERGALHÃO PARA FIXAÇÃO NA BASE EM CONCRETO	SEINFRA	M	3,17	✓	R\$ 414,00	R\$ 109,50	✓	R\$ 523,50
2.18.7		C1876	PENTOX 2 DEIMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	7,35	✓	R\$ 21,63	R\$ 5,72	✓	R\$ 27,35
2.18.8		C2887	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	7,35	✓	R\$ 8,12	R\$ 2,15	✓	R\$ 10,27
2.18.9		102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEIMÃOS, AF_01/2021	SINAPI	M2	7,35	✓	R\$ 17,42	R\$ 4,61	✓	R\$ 22,03
2.19		SERVIÇOS DIVERSOS									
2.19.1		ESCADA DE ACESSO EXTERNO									
2.19.1.1		C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,62	✓	R\$ 48,92	R\$ 12,94	✓	R\$ 61,86
2.19.1.2		C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	8,04	✓	R\$ 31,38	R\$ 8,30	✓	R\$ 39,68
2.19.1.3		C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,22	✓	R\$ 31,38	R\$ 8,30	✓	R\$ 39,68
2.19.1.4		C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,32	✓	R\$ 103,55	R\$ 27,39	✓	R\$ 130,94
2.19.1.5		C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,40	✓	R\$ 23,57	R\$ 6,23	✓	R\$ 29,80
2.19.1.6		C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2,40	✓	R\$ 31,87	R\$ 8,43	✓	R\$ 40,30
2.19.1.7		C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,40	✓	R\$ 541,34	R\$ 143,18	✓	R\$ 684,52
2.19.1.8		C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	28,17	✓	R\$ 108,49	R\$ 28,70	✓	R\$ 137,19
		R\$ 17.188,74									
		R\$ 14.175,90									

M. PGM
 639

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: TOMADA DE PREÇOS N.º 41/2023-SEINFRA/CELOS										DATA: 02/01/2024		BDI: 26,45%									
		DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO										FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.			
LOCAL: ARACATI-CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI										SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%		SEINFRA 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%		SEINFRA 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%		SEINFRA 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%		SEINFRA 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%		SEINFRA 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$														
						SEM BDI	BDI	COM BDI															
2.19.1.9	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,80	✓ R\$ 643,04	R\$ 170,08	R\$ 813,12	✓	R\$ 6.342,34													
2.19.1.10	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	12,35	✓ R\$ 50,74	R\$ 13,42	R\$ 64,16	✓	R\$ 792,38													
2.19.1.11	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	12,35	✓ R\$ 25,50	R\$ 6,74	R\$ 32,24	✓	R\$ 398,16													
2.19.2	LIMPEZA FINAL										R\$ 3.012,84												
2.19.2.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	144,91	✓ R\$ 12,32	R\$ 3,42	R\$ 16,34	✓	R\$ 2.367,83													
2.19.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	366,58	✓ R\$ 1,38	R\$ 0,37	R\$ 1,75	✓	R\$ 645,01													
									VALOR BDI TOTAL:		R\$ 236.546,27												
									VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 894.309,47												
									VALOR TOTAL:		R\$ 1.130.857,74												


Conduto Engenharia LTDA
 CNPJ: 08.728.600/0001-82
Abelardo Guilherme Barbosa Neto
 CREA-CE 12945D
 Sócio Administrador



