

1993

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

DATA DE REALIZAÇÃO: 22/06/2020 às 9:00h

OBJETO:

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 03 POSTOS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE BAIXIO, CANTINHO E QUIXABA.

LICITANTE:

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA - EPP

LOTE 02

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

ENVELOPE Nº 02 PROPOSTA DE PREÇOS

Junho/2020

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

**TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS
ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS**

LOTE 02

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LISTA DE DOCUMENTOS

1. **CARTA PROPOSTA DE PREÇOS, CONTENDO:**
Identificação do objeto licitado;
Valor global da proposta;
Taxa de BDI;
Prazo de Validade da proposta;
Prazo de Execução dos serviços;
Declarações atendendo às exigências do Edital.
2. **ORÇAMENTO RESUMO E PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS**
3. **PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**
4. **PLANILHA ANALITICA DE ENCARGOS SOCIAIS**
5. **COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.**
6. **RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA**
7. **RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS**
8. **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

1997
R

1. CARTA PROPOSTA DE PREÇOS, CONTENDO:

- Identificação do objeto licitado;
- Valor global da proposta;
- Taxa de BDI;
- Prazo de Validade da proposta;
- Prazo de Execução dos serviços;
- Declarações atendendo às exigências do Edital.

Q
R
P.

1998
2

Aracati/CE, 22 de Junho de 2020.

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 03 POSTOS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE BAIXIO, CANTINHO E QUIXABA.

LOTE Nº 02

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a execução das obras e serviços de **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO**, no Município de Aracati, objeto do **LOTE Nº 02** da referida tomada de preços.

O valor total da proposta é de **R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais)**, 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 **120 (cento e vinte) dias**, contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços. E, 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 a execução das obras e serviços é de **25,00% (vinte 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 e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a 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 EPP
ABELARDO GUILHERME BARBOSA NETO
SÓCIO DIRETOR



1999
A

2. ORÇAMENTO RESUMO E PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS

A

2000


ORÇAMENTO RESUMO - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SESA/CELOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO
LOCAL: ARACATI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

ITEM	SERVIÇO	% DO ITEM	VALOR COM BDI
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,19%	8.750,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,06%	8.245,34
03	MOVIMENTO DE TERRA	2,64%	10.557,26
04	ESTRUTURAS DE CONCRETO	23,13%	92.520,99
05	PAREDES E PAINÉIS	6,92%	27.677,75
06	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4,97%	19.891,68
07	COBERTURA	5,70%	22.792,53
08	REVESTIMENTOS	12,38%	49.501,34
09	PISOS	6,93%	27.704,39
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,21%	16.841,08
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4,39%	17.576,54
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO	0,18%	715,19
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,12%	24.461,10
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	1,25%	4.994,96
15	TELEFONIA E LÓGICA	1,11%	4.429,59
16	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	0,30%	1.215,98
17	PINTURA	6,27%	25.066,57
18	PASSEIO, MUROS E FECHAMENTOS	8,62%	34.484,11
19	SERVIÇOS DIVERSOS	0,64%	2.573,60
TOTAIS		100,00%	400.000,00

Aracati-CE, 22 de Junho de 2020


CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP
ABELARDO GUILHERME BARBOSA NETO
SÓCIO DIRETOR

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 61.760-000
Fone/Fax: (85) 3067-1240

006

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO.
 LOCAL: ARACATI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE
 FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE
 SINAPI-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS
 DATA DA PROPOSTA: 22/06/2020
 LICITANTE: CONDUCTO ENGENHARIA LTDA
 ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%
 ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%
 BDI: 25,00%

2001
 A

ITEM	CODIGO	TABELA DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (RS)	BDI (RS)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (RS)	CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (RS)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						8.750,00
1.1			PESSOAL						8.750,00
1.1.1	COMP 536293	SEINFRA-S	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (PESSOAL)	UN	1,00	7.000,00	1.750,00	8.750,00	8.750,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES						8.245,34
2.1			LOCAÇÃO DA OBRA						8.245,34
2.1.1	C1630	SEINFRA-S	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	179,74	4,60	1,15	5,75	1.033,51
2.1.1	C2316	SEINFRA-S	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	52,47	89,18	22,29	111,47	5.848,83
2.1.2	C2290	SEINFRA-S	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	20,00	54,52	13,63	68,15	1.363,00
3			MOVIMENTO DE TERRA						10.557,26
3.1			ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						6.022,59
3.1.1	C2784	SEINFRA-S	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	85,26	29,07	7,27	36,34	3.098,35
3.1.2	C0095	SEINFRA-S	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	56,63	18,65	4,66	23,31	1.320,05
3.1.3	C2921	SEINFRA-S	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	68,82	18,65	4,66	23,31	1.604,19
3.2			ATERRO INTERNO DA EDIFICAÇÃO						4.534,67
3.2.1	C0328	SEINFRA-S	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	53,92	67,28	16,82	84,10	4.534,67
4			ESTRUTURAS DE CONCRETO						92.520,99
4.1			INFRAESTRUTURA						38.443,32
4.1.1	C1400	SEINFRA-S	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	158,80	48,50	12,13	60,63	9.628,04
4.1.2	C0217	SEINFRA-S	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	167,00	7,45	1,86	9,31	1.554,77
4.1.3	C0216	SEINFRA-S	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	902,71	7,49	1,87	9,36	8.449,37
4.1.4	C0215	SEINFRA-S	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	134,00	8,14	2,03	10,17	1.362,78
4.1.5	C1609	SEINFRA-S	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,84	409,31	102,33	511,64	1.453,06
4.1.6	C0844	SEINFRA-S	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,90	339,50	84,88	424,38	9.293,92
4.1.7	C1604	SEINFRA-S	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	21,90	95,43	23,86	119,29	2.612,45
4.1.8	C2843	SEINFRA-S	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	135,90	23,11	5,78	28,89	3.926,15
4.1.9	C4592	SEINFRA-S	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,30	434,08	108,52	542,60	162,78
4.2			SUPERESTRUTURA						54.077,67
4.2.1	C1399	SEINFRA-S	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	113,45	77,60	19,40	97,00	11.004,65
4.2.2	C0217	SEINFRA-S	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	362,00	7,45	1,86	9,31	3.370,22
4.2.3	C0216	SEINFRA-S	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	701,29	7,49	1,87	9,36	6.564,07
4.2.4	C0215	SEINFRA-S	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	244,00	8,14	2,03	10,17	2.481,48
4.2.5	C4071	SEINFRA-S	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	78,95	9,49	2,37	11,86	936,35
4.2.6	C0844	SEINFRA-S	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,58	339,50	84,88	424,38	7.460,60
4.2.7	C1603	SEINFRA-S	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	17,58	164,90	41,23	206,13	3.623,77
4.2.8	C1779	SEINFRA-S	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	36,67	24,75	6,19	30,94	1.134,57
4.2.9	C4455	SEINFRA-S	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	95,92	87,30	21,83	109,13	10.467,75
4.2.10	C4456	SEINFRA-S	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	61,98	88,27	22,07	110,34	6.835,87
4.2.11	C4592	SEINFRA-S	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M2	0,36	434,08	108,52	542,60	195,34
5			PAREDES E PAINÉIS						27.677,75
5.1			ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						24.517,63
5.1.1	C0073	SEINFRA-S	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	449,37	43,65	10,91	54,56	24.517,63
5.2			VERGAS						1.218,60
5.2.1	C2666	SEINFRA-S	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,85	1.146,92	286,73	1.433,65	1.218,60
5.3			DIVISÓRIAS						1.941,52
5.3.1	C4494	SEINFRA-S	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,30	155,90	38,98	194,88	1.422,62
5.3.2	C4491	SEINFRA-S	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	207,56	51,89	259,45	518,90
6			ESQUADRIAS E FERRAGENS						19.891,68
6.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA						11.559,28
6.1.1	C1986	SEINFRA-S	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	2,00	636,50	159,13	795,63	1.591,26
6.1.2	C1987	SEINFRA-S	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	10,00	660,70	165,18	825,88	8.258,80
6.1.3	C1988	SEINFRA-S	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	2,00	683,69	170,92	854,61	1.709,22
6.2			ESQUADRIAS METÁLICAS						6.005,05
6.2.1	C1968	SEINFRA-S	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	4,60	337,57	84,39	421,96	1.941,02
6.2.2	C4513	SEINFRA-S	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,60	244,51	61,13	305,64	3.851,06
6.2.3	C4560	SEINFRA-S	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	0,90	189,30	47,33	236,63	212,97
6.3			VIDROS CRISTAL COMUM						2.327,35
6.3.1	C2671	SEINFRA-S	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	12,60	147,77	36,94	184,71	2.327,35
7			COBERTURA						22.792,53
7.1			ESTRUTURA DE MADEIRA						10.302,08
7.1.1	C4511	SEINFRA-S	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	160,97	51,20	12,80	64,00	10.302,08
7.2			TELHAS						8.397,68
7.2.1	C2445	SEINFRA-S	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	160,97	38,20	9,55	47,75	7.686,37
7.2.2	C1000	SEINFRA-S	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	17,10	33,28	8,32	41,60	711,36
7.3			OUTROS ELEMENTOS						4.092,77
7.3.1	C2249	SEINFRA-S	RUIFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	23,12	30,58	7,64	38,22	960,09
7.3.2	C0773	SEINFRA-S	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,03	78,53	19,63	98,16	984,34
7.3.3	C0660	SEINFRA-S	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	35,60	47,11	11,78	58,89	2.096,48
7.3.4	89495	SINAPI-S	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014	UN	6,00	6,89	1,72	8,61	51,66
8			REVESTIMENTOS						49.501,34
8.1			ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						30.623,43
8.1.1	C0776	SEINFRA-S	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	898,74	4,55	1,14	5,69	5.113,83
8.1.2	C1220	SEINFRA-S	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	98,42	23,37	5,84	29,21	2.874,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO.
 LOCAL: ARACATI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE
 FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE
 SINAPI-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS
 DATA DA PROPOSTA: 22/06/2020
 LICITANTE: CONDUCTO ENGENHARIA LTDA
 ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%
 ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%
 BDI: 25,00%

2002
 A

ITEM	CODIGO	TABELA DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$)
8.1.3	C3121	SEINFRA-5	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	683,21	26,50	6,63	33,13	22.634,75
8.2			ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						9.198,38
8.2.1	C4443	SEINFRA-5	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	76,41	64,66	16,16	80,82	6.175,46
8.2.2	C1120	SEINFRA-5	REIJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	76,41	5,82	1,46	7,28	556,26
8.2.3	C4431	SEINFRA-5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	22,01	81,64	20,46	102,30	2.251,62
8.2.4	C1102	SEINFRA-5	REIJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	22,01	7,82	1,95	9,77	215,04
8.3			ARGAMASSAS PARA TETOS						2.181,19
8.3.1	C0778	SEINFRA-5	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	158,09	8,81	2,20	11,01	1.740,57
8.3.2	C3035	SEINFRA-5	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	14,59	24,16	6,04	30,20	440,62
8.4			ACABAMENTOS PARA TETOS						5.928,38
8.4.1	C3970	SEINFRA-5	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	158,09	30,00	7,50	37,50	5.928,38
8.5			RIPADO DE MADEIRA						1.569,96
8.5.1	20205	SINAPI-I	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	128,00	2,06	0,52	2,58	330,24
8.5.2	84679	SINAPI-S	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	16,64	15,88	3,97	19,85	330,30
8.5.3	79466	SINAPI-S	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	16,64	15,45	3,86	19,31	321,32
8.5.4	11724	SEINFRA-I	PREGO	KG	9,60	11,26	2,82	14,08	135,17
8.5.5	10498	SEINFRA-I	CARPINTEIRO	H	11,20	17,83	4,46	22,29	249,65
8.5.6	10041	SEINFRA-I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	11,20	14,52	3,63	18,15	203,28
9			PISOS						27.704,39
9.1			PISOS INTERNOS E EXTERNOS						24.735,54
9.1.1	C3025	SEINFRA-5	PISO MORTO CONCRETO FCC=13, SMPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,90	422,50	105,63	528,13	4.172,23
9.1.2	C2181	SEINFRA-5	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	158,09	18,30	4,58	22,88	3.617,10
9.1.3	C1920	SEINFRA-5	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	145,79	87,30	21,83	109,13	15.910,06
9.1.4	C2996	SEINFRA-5	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	12,30	61,57	15,39	76,96	946,61
9.1.5	C1120	SEINFRA-5	REIJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	12,30	5,82	1,46	7,28	89,54
9.2			SOLEIRAS E PEITORIS						2.968,85
9.2.1	C2284	SEINFRA-5	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	14,70	79,67	19,92	99,59	1.463,97
9.2.2	C1869	SEINFRA-5	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	20,80	57,88	14,47	72,35	1.504,88
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						16.841,08
10.1			TUBOS E CONEXÕES DE PVC						4.049,18
10.1.1	C2625	SEINFRA-5	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	61,69	14,52	3,63	18,15	1.119,67
10.1.2	C2626	SEINFRA-5	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	M	115,00	20,00	5,00	25,00	2.875,00
10.1.3	C2627	SEINFRA-5	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	1,75	24,92	6,23	31,15	54,51
10.2			REGISTROS E VÁLVULAS						1.167,52
10.2.1	C2158	SEINFRA-5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	58,33	14,58	72,91	72,91
10.2.2	C2166	SEINFRA-5	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	11,00	79,61	19,90	99,51	1.094,61
10.3			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						10.814,53
10.3.1	C1619	SEINFRA-5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	331,85	82,96	414,81	2.903,67
10.3.2	C0348	SEINFRA-5	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	581,89	145,47	727,36	1.454,72
10.3.3	C4635	SEINFRA-5	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	899,52	224,88	1.124,40	2.248,80
10.3.4	C3017	SEINFRA-5	PIA DE AÇO INOX 11.20x0.60)cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	441,23	110,31	551,54	551,54
10.3.5	C3018	SEINFRA-5	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	747,44	186,86	934,30	1.868,60
10.3.6	C1898	SEINFRA-5	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/WC'S	M	6,40	198,44	49,61	248,05	1.587,52
10.3.7	C2497	SEINFRA-5	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	31,24	7,81	39,05	39,05
3.8	95675	SINAPI-S	HIDRÔMETRO DN 25 (1"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	128,90	32,13	160,63	160,63
4			POÇOS E CAÇAS						809,85
10.4.1	34639	SINAPI-I	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	647,88	161,97	809,85	809,85
11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						17.576,54
11.1			TUBOS E CONEXÕES						2.473,36
11.1.1	C2595	SEINFRA-5	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	8,96	10,02	2,50	12,52	112,18
11.1.2	C2596	SEINFRA-5	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2")	M	51,93	14,03	3,51	17,54	910,85
11.1.3	C2593	SEINFRA-5	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	M	46,47	24,97	6,24	31,21	1.450,33
11.2			ACESSÓRIOS						1.982,18
11.2.1	C0609	SEINFRA-5	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	284,72	71,18	355,90	1.423,60
11.2.2	C4923	SEINFRA-5	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	24,52	6,13	30,65	122,60
11.2.3	C4926	SEINFRA-5	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	7,00	34,20	8,55	42,75	299,25
11.2.4	C4822	SEINFRA-5	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	11,00	9,94	2,49	12,43	136,73
11.3			SUMIDOURO EM ALVENARIA (4,00m x 1,50m)						7.141,22
11.3.1	C2781	SEINFRA-5	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	33,12	38,39	9,60	47,99	1.589,43
11.3.2	C0074	SEINFRA-5	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	30,68	73,90	18,47	92,37	2.833,91
11.3.3	C2862	SEINFRA-5	LASTRO DE BRITA	M3	9,56	110,20	27,55	137,75	1.316,89
11.3.4	C4451	SEINFRA-5	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	M2	8,36	100,78	25,20	125,98	1.053,19
11.3.5	C3121	SEINFRA-5	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	8,36	26,50	6,63	33,13	276,97
11.3.6	C4773	SEINFRA-5	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	0,64	88,54	22,13	110,67	70,83
11.4			FOSSA SÉPTICA EM ANÊIS						1.561,78
11.4.1	C2781	SEINFRA-5	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	3,54	38,39	9,60	47,99	169,88
11.4.2	17964	SEINFRA-I	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	4,00	113,36	28,34	141,70	566,80
11.4.3	C2853	SEINFRA-5	LAJE C/ FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/ POÇO DE VISITA D=1200mm	UN	1,00	171,03	42,76	213,79	213,79
11.4.4	C2855	SEINFRA-5	LAJE DE FUNDO P/ POÇO DE VISITA C/ ANÊIS PRÉ-MOLDADO D=1200mm	UN	1,00	419,34	104,83	524,17	524,17
11.4.5	C4773	SEINFRA-5	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	0,29	88,54	22,13	110,67	32,09
11.4.6	C1608	SEINFRA-5	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	0,77	57,19	14,30	71,49	55,05
11.5			SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS						4.418,00

2003
A

ITEM	CODIGO	TABELA DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$)
11.5.1	C2626	SEINFRA-S	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	39,67	20,00	5,00	25,00	1.491,75
11.5.2	C2596	SEINFRA-S	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	2,40	14,03	3,51	17,54	42,10
11.5.3	C2593	SEINFRA-S	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	67,07	24,97	6,24	31,21	2.093,25
11.5.4	COMP 322746	SEINFRA-S	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X40cm) DE 1 TUJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA EM GRELHA DE FERRO	UN	5,00	126,54	31,64	158,18	790,90
12			SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO						
12.1			ACESSÓRIOS						715,19
12.1.1	73775/1	SINAPI-S	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	224,95	56,24	281,19	281,19
12.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						358,64
12.2.1	97599	SINAPI-S	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	UN	8,00	35,86	8,97	44,83	358,64
12.3			SINALIZAÇÃO						75,36
12.3.1	C4649	SEINFRA-S	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	1,00	32,22	8,06	40,28	40,28
12.3.2	C4626	SEINFRA-S	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	14,23	3,56	17,79	17,79
12.3.3	C3219	SEINFRA-S	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	1,00	13,83	3,46	17,29	17,29
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
13.1			ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						24.461,10
13.1.1	C1196	SEINFRA-S	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	295,70	11,40	2,85	14,25	4.213,73
13.1.2	C1197	SEINFRA-S	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	53,15	16,85	4,21	21,06	1.119,34
13.1.3	C1198	SEINFRA-S	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	5,90	20,17	5,04	25,21	148,74
13.2			QUADROS / CAIXAS						3.358,57
13.2.1	C4762	SEINFRA-S	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	7,00	5,41	1,35	6,76	47,32
13.2.2	91936	SINAPI-S	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	72,00	7,90	1,98	9,88	711,36
13.2.3	C2069	SEINFRA-S	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X32X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	343,88	85,97	429,85	429,85
13.2.4	C2071	SEINFRA-S	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X64X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	587,96	146,99	734,95	734,95
13.2.5	C2090	SEINFRA-S	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.148,07	287,02	1.435,09	1.435,09
13.3			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						7.022,08
13.3.1	C0540	SEINFRA-S	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.562,55	3,44	0,86	4,30	6.718,97
13.3.2	C0534	SEINFRA-S	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	4,00	5,33	1,33	6,66	26,64
13.3.3	C0524	SEINFRA-S	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	19,00	9,03	2,26	11,29	214,51
13.3.4	C0527	SEINFRA-S	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	4,00	12,39	3,10	15,49	61,96
13.4			BASES, CHAVES E DISJUNTORES						3.304,55
13.4.1	C1092	SEINFRA-S	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	22,00	17,99	4,50	22,49	494,78
13.4.2	C1121	SEINFRA-S	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	77,88	19,47	97,35	194,70
13.4.3	C1125	SEINFRA-S	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	77,88	19,47	97,35	194,70
13.4.4	39455	SINAPI-I	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	8,00	121,91	30,48	152,39	1.219,12
13.4.5	39445	SINAPI-I	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	3,00	107,00	26,75	133,75	401,25
13.4.6	39471	SINAPI-I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	8,00	80,00	20,00	100,00	800,00
13.5			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						1.264,01
13.5.1	C1498	SEINFRA-S	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA 10A 250V	UN	2,00	29,04	7,26	36,30	72,60
13.5.2	C1494	SEINFRA-S	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	13,28	3,32	16,60	166,00
13.5.3	C1479	SEINFRA-S	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	20,90	5,23	26,13	78,39
13.5.4	C1489	SEINFRA-S	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	32,10	8,02	40,12	40,12
13.5.5	C4792	SEINFRA-S	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30,00	19,97	4,99	24,96	748,80
13.5.6	C2493	SEINFRA-S	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	12,65	3,16	15,81	158,10
13.6			LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS						4.030,08
13.6.1	C1666	SEINFRA-S	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	29,00	87,54	21,88	109,42	3.173,18
13.6.2	97589	SINAPI-S	LUMINÁRIA TIPO PAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	UN	4,00	25,47	6,37	31,84	127,36
13.6.3	39389	SINAPI-I	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	9,00	64,85	16,21	81,06	729,54
14			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS						4.994,96
14.1			CABOS						2.602,44
14.1.1	C0518	SEINFRA-S	CABO COBRE NU 16MM2	M	3,22	11,97	2,99	14,96	48,17
14.1.2	C0521	SEINFRA-S	CABO COBRE NU 50MM2	M	65,73	31,09	7,77	38,86	2.554,27
14.2			CAPTOR E HASTE DE ATERRAMENTO						2.392,52
14.2.1	7571	SINAPI-I	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL	UN	10,00	7,60	1,90	9,50	95,00
14.2.2	C4933	SEINFRA-S	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	8,00	82,67	20,67	103,34	826,72
14.2.3	17551	SEINFRA-I	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	UN	20,00	58,83	14,71	73,54	1.470,80
15			TELEFONIA E LÓGICA						4.425,59
15.1			ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						835,99
15.1.1	C1196	SEINFRA-S	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	37,00	11,40	2,85	14,25	527,25
15.1.2	C1197	SEINFRA-S	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	14,66	16,85	4,21	21,06	308,74
15.2			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						573,12
15.2.1	C4533	SEINFRA-S	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	90,23	9,13	2,28	11,41	573,12
15.3			QUADROS / CAIXAS						2.386,40
15.3.1	C2085	SEINFRA-S	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 400X400X120mm	UN	1,00	108,76	27,19	135,95	135,95
15.3.2	91936	SINAPI-S	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	6,00	7,90	1,98	9,88	59,28
15.3.3	11247	SINAPI-I	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 150 X 150 X 15 CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	2,00	834,00	208,50	1.042,50	2.085,00
15.3.4	11251	SINAPI-I	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X 12 CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	79,53	19,88	99,41	99,41
15.3.5	C4762	SEINFRA-S	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	1,00	5,41	1,35	6,76	6,76
15.4			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						634,08
15.4.1	C2486	SEINFRA-S	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	UN	4,00	23,35	5,84	29,19	116,76
15.4.2	C4794	SEINFRA-S	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	5,00	48,85	12,21	61,06	305,30
15.4.3	C4931	SEINFRA-S	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	2,00	84,81	21,20	106,01	212,02
16			SISTEMA DE AR CONDICIONADO						1.215,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO.
 LOCAL: ARACATI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE
 FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE
 SINAPI-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS
 DATA DA PROPOSTA: 22/06/2020
 LICITANTE: CONDUCTO ENGENHARIA LTDA
 ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%
 ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%
 BDI: 25,00%

2003
A

ITEM	CODIGO	TABELA DE REFERENCIA	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$)
16.1			REDE FRIGORÍGENA						1.215,98
16.1.1	C4776	SEINFRA-S	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	15,40	27,89	6,97	34,86	536,84
16.1.2	C4777	SEINFRA-S	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	15,40	28,72	7,18	35,90	552,86
16.1.3	C4558	SEINFRA-S	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	15,40	6,56	1,64	8,20	126,28
17			PINTURA						25.066,57
17.1			FORROS						4.602,00
17.1.1	C1208	SEINFRA-S	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	158,09	9,70	2,43	12,13	1.917,63
17.1.2	C1615	SEINFRA-S	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	158,09	13,58	3,40	16,98	2.684,37
17.2			PAREDES INTERNAS						12.832,56
17.2.1	C1208	SEINFRA-S	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	440,83	9,70	2,43	12,13	5.347,27
17.2.2	C1615	SEINFRA-S	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	440,83	13,58	3,40	16,98	7.485,29
17.3			PAREDES EXTERNAS						5.565,78
17.3.1	C2461	SEINFRA-S	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	240,69	11,14	2,78	13,92	3.350,40
17.3.2	C2898	SEINFRA-S	PINTURA HIDRACOR	M2	228,39	7,76	1,94	9,70	2.215,38
17.4			ESQUADRIA DE MADEIRA						2.066,23
17.4.1	C1206	SEINFRA-S	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	58,80	12,51	3,13	15,64	919,63
17.4.2	C1280	SEINFRA-S	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	58,80	15,60	3,90	19,50	1.146,60
18			PASSEIO, MUROS E FECHAMENTOS						34.484,11
18.1			MUROS						19.571,84
18.1.1	C2887	SEINFRA-S	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	M	53,62	292,01	75,00	365,01	19.571,84
18.2			MURETA (H=0,80m) PARA GRADIL						4.190,83
18.2.1	C2784	SEINFRA-S	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	3,47	29,07	7,27	36,34	126,10
18.2.2	C0056	SEINFRA-S	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,47	385,31	96,33	481,64	1.671,29
18.2.3	C0073	SEINFRA-S	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	17,36	43,65	10,91	54,56	947,16
18.2.4	C0776	SEINFRA-S	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	37,98	4,55	1,14	5,69	216,11
18.2.5	C3408	SEINFRA-S	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	37,98	25,91	6,48	32,39	1.230,17
18.3			PILARES DO PORTÃO DE ENTRADA						760,89
18.3.1	C2784	SEINFRA-S	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,36	29,07	7,27	36,34	13,08
18.3.2	C1400	SEINFRA-S	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	2,00	48,50	12,13	60,63	121,26
18.3.3	C1399	SEINFRA-S	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,88	77,60	19,40	97,00	279,36
18.3.4	C0844	SEINFRA-S	CONCRETO P/VIBR., FCX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,39	339,50	84,88	424,38	165,51
18.3.5	C1604	SEINFRA-S	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,39	95,43	23,86	119,29	46,52
18.3.6	C0216	SEINFRA-S	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	14,44	7,49	1,87	9,36	135,16
18.4			GRADIL						5.878,36
18.4.1	C4851	SEINFRA-S	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,70	136,72	34,18	170,90	3.708,53
18.4.2	C4557	SEINFRA-S	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,87	448,54	112,14	560,68	2.169,83
18.5			CONSTRUÇÃO DO PASSEIO						4.082,19
18.5.1	C4819	SEINFRA-S	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	48,73	44,91	11,23	56,14	2.735,70
18.5.2	C3449	SEINFRA-S	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	58,85	18,30	4,58	22,88	1.346,49
19			SERVIÇOS DIVERSOS						2.573,60
19.1			PAISAGISMO						995,48
19.1.1	C0112	SEINFRA-S	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	6,00	34,04	8,51	42,55	255,30
19.1.2	C1430	SEINFRA-S	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	44,67	13,26	3,31	16,57	740,18
19.2			LIMPEZA FINAL						1.578,12
19.2.1	C1628	SEINFRA-S	LIMPEZA GERAL	M2	179,74	7,02	1,76	8,78	1.578,12

VALOR TOTAL COM BDI 400.000,00

Aracati-CE, 22 de junho de 2020.

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP
 ABELARDO GUILHERME BARBOSA NETO
 SOCIO DIRETOR

2005
A

3. PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

[Handwritten signature]

2006
A

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - FONTE: SEINFRA/CE 26.1

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	7,059	17,83	125,85
I2543	SERVENTE	H	7,640	13,21	100,92
				Total:	226,78
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,210	55,00	11,55
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,950	1,10	34,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,950	0,46	14,24
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,42	98,70
				Total:	158,53
Preço Unitário sem BDI:					385,31
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,934	17,83	16,65
I2543	SERVENTE	H	0,934	13,21	12,34
				Total:	28,98
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,015	51,00	0,77
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,180	1,10	2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,46	1,00
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000	0,42	10,50
				Total:	14,67
Preço Unitário sem BDI:					43,65
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,246	17,83	22,21
I2543	SERVENTE	H	1,528	13,21	20,18
				Total:	42,39
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,041	51,00	2,11
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,190	1,10	6,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,190	0,46	2,85
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,000	0,42	19,74
				Total:	31,50
Preço Unitário sem BDI:					73,90
Encargos Sociais:					INCLUSO

C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,412	13,21	18,65
				Total:	18,65
Preço Unitário sem BDI:					18,65
Encargos Sociais:					INCLUSO

C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1277	JARDINEIRO	H	0,141	16,77	2,36
				Total:	2,36
MATERIAIS					
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,000	31,68	31,68
				Total:	31,68

2007
A

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

Preço Unitário sem BDI: 34,04

Encargos Sociais: INCLUSO

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm - KG

MAO DE OBRA

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
I0121	ARMADOR/FERREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,083	14,52	1,21
H	0,083	17,83	1,48
Total:			2,69

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG
I0163	AÇO CA-50

KG	0,030	11,50	0,35
KG	1,150	4,44	5,11
Total:			5,45

Preço Unitário sem BDI: 8,14

Encargos Sociais: INCLUSO

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

MAO DE OBRA

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
I0121	ARMADOR/FERREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,066	14,52	0,96
H	0,066	17,83	1,18
Total:			2,15

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG
I0163	AÇO CA-50

KG	0,020	11,50	0,23
KG	1,150	4,44	5,11
Total:			5,34

Preço Unitário sem BDI: 7,49

Encargos Sociais: INCLUSO

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
I0121	ARMADOR/FERREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,058	14,52	0,84
H	0,058	17,83	1,04
Total:			1,88

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG
I0169	AÇO CA-60

KG	0,020	11,50	0,23
KG	1,150	4,64	5,34
Total:			5,57

Preço Unitário sem BDI: 7,45

Encargos Sociais: INCLUSO

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,035	109,34	3,83
H	0,035	38,08	1,33
Total:			5,16

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE
-------	----------

H	0,872	13,21	11,52
Total:			11,52

MATERIAIS

I0111	AREIA VERMELHA
-------	----------------

M3	1,100	46,00	50,60
Total:			50,60

Preço Unitário sem BDI: 67,28

Encargos Sociais: INCLUSO

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR
I2320	ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,661	14,52	24,12
H	1,661	17,83	29,61
Total:			53,73

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 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240

013

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): **85,20%**

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): **85,08%**

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: **SEINFRA-CE / SINAPI**

2008
A

MATERIAIS

I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,000	293,28	293,28
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000	0,18	0,36
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,000	190,00	190,00
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,000	16,08	16,08
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,20	0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000	1,72	3,44
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,000	24,90	24,90
				Total:	528,16
				Preço Unitário sem BDI:	581,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,133	14,52	1,93
I2312	ELETRICISTA	H	0,133	18,07	2,40
				Total:	4,33
MATERIAIS					
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	M	1,020	7,49	7,64
				Total:	7,64
				Preço Unitário sem BDI:	11,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,257	14,52	3,74
I2312	ELETRICISTA	H	0,257	18,07	4,65
				Total:	8,39
MATERIAIS					
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,020	22,28	22,71
				Total:	22,71
				Preço Unitário sem BDI:	31,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,116	14,52	1,69
I2312	ELETRICISTA	H	0,116	18,07	2,10
				Total:	3,79
MATERIAIS					
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,020	5,14	5,24
				Total:	5,24
				Preço Unitário sem BDI:	9,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,133	14,52	1,93
I2312	ELETRICISTA	H	0,133	18,07	2,40
				Total:	4,33
MATERIAIS					
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,020	7,90	8,06
				Total:	8,06
				Preço Unitário sem BDI:	12,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

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 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240

014



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,100	14,52	1,45
12312	ELETRICISTA	H	0,100	18,07	1,80
				Total:	3,25
MATERIAIS					
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,020	2,04	2,08
				Total:	2,08
Preço Unitário sem BDI:					5,33
Encargos Sociais:					INCLUSO

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,060	14,52	0,88
12312	ELETRICISTA	H	0,060	18,07	1,09
				Total:	1,97
MATERIAIS					
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,020	1,44	1,47
				Total:	1,47
Preço Unitário sem BDI:					3,44
Encargos Sociais:					INCLUSO

C0509 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,187	14,52	2,71
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,984	14,52	14,29
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,187	17,83	3,33
10498	CARPINTEIRO	H	0,984	17,83	17,55
12391	PEDREIRO	H	3,437	17,83	61,28
12543	SERVEENTE	H	6,804	13,21	89,89
				Total:	189,05
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,044	11,50	0,51
10109	AREIA MEDIA	M3	0,161	51,00	8,21
10169	AÇO CA-60	KG	2,582	4,64	11,98
10280	BRITA	M3	0,077	76,75	5,91
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,844	1,10	8,41
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,200	21,03	4,21
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,909	0,48	19,28
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,059	8,07	0,48
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,120	0,26	36,69
				Total:	95,67
Preço Unitário sem BDI:					284,72
Encargos Sociais:					INCLUSO

C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,830	14,52	12,06
12320	ENCANADOR	H	0,830	17,83	14,81
				Total:	26,86
MATERIAIS					
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,030	15,88	16,36
11725	PREGO 15X15	KG	0,070	11,26	0,79
11784	REBITES	KG	0,030	38,04	1,14
11873	SOLDA 70X30	KG	0,030	65,34	1,96
				Total:	20,25
Preço Unitário sem BDI:					47,11
Encargos Sociais:					INCLUSO

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,020	19,64	0,39
Total:			0,39

MAO DE OBRA

10121 ARMADOR/FERREIRO

10488 CARPINTEIRO

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,664	17,83	11,85
H	0,581	17,83	10,36
H	0,249	17,83	4,44
H	0,913	13,21	12,07
Total:			38,72

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG

10108 AREIA GROSSA

10163 AÇO CA-50

10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)

10805 CIMENTO PORTLAND

11805 PEDRISCO

11724 PREGO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,020	11,50	0,23
M3	0,040	55,00	2,20
KG	1,350	4,44	5,99
M2	1,000	16,51	16,51
KG	17,360	0,46	7,99
M3	0,090	69,75	6,28
KG	0,020	11,26	0,23
Total:			39,42

Preço Unitário sem BDI: 78,53

Encargos Sociais: INCLUSO

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

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,083	17,83	1,48
H	0,125	13,21	1,65
Total:			3,13

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10805 CIMENTO PORTLAND

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,006	51,00	0,31
KG	2,430	0,46	1,12
Total:			1,43

Preço Unitário sem BDI: 4,55

Encargos Sociais: INCLUSO

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

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,208	17,83	3,70
H	0,257	13,21	3,40
Total:			7,10

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10805 CIMENTO PORTLAND

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,007	51,00	0,37
KG	2,920	0,46	1,34
Total:			1,71

Preço Unitário sem BDI: 8,81

Encargos Sociais: INCLUSO

C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,714	19,64	14,03
Total:			14,03

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,516	13,21	33,24
Total:			33,24

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10280 BRITA

10805 CIMENTO PORTLAND

11805 PEDRISCO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,929	51,00	47,38
M3	0,627	78,75	48,12
KG	396,000	0,46	182,16
M3	0,209	69,75	14,58
Total:			292,24

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 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240

016

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

Preço Unitário sem BDI: 339,50
Encargos Sociais: INCLUSO

C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA - M

MAO DE OBRA

I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA
I2070 TELHADISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,100	14,52	1,45
H	0,100	17,83	1,78
Total:			3,22

MATERIAIS

I0924 CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)

M	0,948	31,70	30,05
Total:			30,05

Preço Unitário sem BDI: 33,28
Encargos Sociais: INCLUSO

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,249	14,52	3,62
H	0,249	18,07	4,50
Total:			8,12

MATERIAIS

I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A

UN	1,000	9,87	9,87
Total:			9,87

Preço Unitário sem BDI: 17,99
Encargos Sociais: INCLUSO

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

MAO DE OBRA

I1328 LADRILHISTA
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,191	17,83	3,41
H	0,191	13,21	2,52
Total:			5,93

MATERIAIS

I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO

KG	0,661	2,86	1,89
Total:			1,89

Preço Unitário sem BDI: 7,82
Encargos Sociais: INCLUSO

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA

I1328 LADRILHISTA
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,166	17,83	2,96
H	0,166	13,21	2,19
Total:			5,16

MATERIAIS

I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO

KG	0,233	2,86	0,67
Total:			0,67

Preço Unitário sem BDI: 5,82
Encargos Sociais: INCLUSO

C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,747	14,52	10,85
H	0,747	18,07	13,51
Total:			24,36

MATERIAIS

I1007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A

UN	1,000	53,52	53,52
Total:			53,52

Preço Unitário sem BDI: 77,88
Encargos Sociais: INCLUSO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

2012
A

C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,747	14,52	10,85
12312	ELETRICISTA	H	0,747	18,07	13,51
				Total:	24,36
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,000	53,52	53,52
				Total:	53,52
				Preço Unitário sem BDI:	77,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,249	14,52	3,62
12312	ELETRICISTA	H	0,249	18,07	4,50
				Total:	8,12
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,100	2,99	3,28
				Total:	3,28
				Preço Unitário sem BDI:	11,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,374	14,52	5,43
12312	ELETRICISTA	H	0,374	18,07	6,75
				Total:	12,18
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,100	4,25	4,68
				Total:	4,68
				Preço Unitário sem BDI:	16,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,415	14,52	6,03
12312	ELETRICISTA	H	0,415	18,07	7,50
				Total:	13,53
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11089	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,100	6,04	6,64
				Total:	6,64
				Preço Unitário sem BDI:	20,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,249	14,52	3,62
12395	PINTOR	H	0,291	17,85	5,19
				Total:	8,81
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,55	0,28
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,450	7,62	3,43
				Total:	3,70
				Preço Unitário sem BDI:	12,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,179	14,52	2,60
12395	PINTOR	H	0,179	17,85	3,20
					Total:
					5,80
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	5,28	3,68
					Total:
					3,90
					Preço Unitário sem BDI:
					9,70
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,498	17,83	8,88
12543	SERVENTE	H	0,664	13,21	8,78
					Total:
					17,66
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,024	51,00	1,24
10805	CIMENTO PORTLAND	KG ⁵	9,720	0,46	4,47
					Total:
					5,71
					Preço Unitário sem BDI:
					23,37
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,291	14,52	4,22
12395	PINTOR	H	0,332	17,85	5,93
					Total:
					10,15
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,040	12,78	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160	21,46	3,43
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,130	9,88	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,55	0,22
					Total:
					5,45
					Preço Unitário sem BDI:
					15,60
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,015	14,52	14,74
10498	CARPINTEIRO	H	1,015	17,83	18,10
					Total:
					32,84
MATERIAIS					
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,260	21,26	5,53
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,200	16,44	19,73
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,250	11,26	2,82
11848	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,530	4,74	7,25
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,170	8,07	9,44
					Total:
					44,78
					Preço Unitário sem BDI:
					77,60
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,022	14,52	14,83
10498	CARPINTEIRO	H	1,022	17,85	18,22
					Total:
					33,05
MATERIAIS					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400	8,30	3,32

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150	11,26	1,69
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,500	4,74	2,37
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,000	8,07	8,07
				Total:	15,45
Preço Unitário sem BDI:					48,50
Encargos Sociais:					INCLUSO

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,173	14,52	2,51
				Total:	2,51
MATERIAIS					
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,900	6,07	5,46
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,075	70,52	5,29
				Total:	10,75
Preço Unitário sem BDI:					13,26
Encargos Sociais:					INCLUSO

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,307	14,52	4,46
12312	ELETRICISTA	H	0,307	18,07	5,55
				Total:	10,01
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,000	10,89	10,89
				Total:	10,89
Preço Unitário sem BDI:					20,90
Encargos Sociais:					INCLUSO

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,440	14,52	6,39
12312	ELETRICISTA	H	0,440	18,07	7,95
				Total:	14,34
MATERIAIS					
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,000	17,76	17,76
				Total:	17,76
Preço Unitário sem BDI:					32,10
Encargos Sociais:					INCLUSO

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,174	14,52	2,53
12312	ELETRICISTA	H	0,174	18,07	3,15
				Total:	5,68
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,000	7,80	7,80
				Total:	7,60
Preço Unitário sem BDI:					13,28
Encargos Sociais:					INCLUSO

C1498 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,374	14,52	5,43
12312	ELETRICISTA	H	0,374	18,07	6,75
				Total:	12,18
MATERIAIS					
11257	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO	UN	1,000	16,86	16,86

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

2015



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

	Total:	16,86
Preço Unitário sem BDI:		29,04
Encargos Sociais:		<i>INCLUSO</i>

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO - M3

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	5,000	17,83	89,15
H	5,734	13,21	75,75
Total:			164,90
Preço Unitário sem BDI:			164,90
Encargos Sociais:			<i>INCLUSO</i>

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO - M3

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,661	17,83	29,61
H	4,982	13,21	85,82
Total:			95,43
Preço Unitário sem BDI:			95,43
Encargos Sociais:			<i>INCLUSO</i>

C1608 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA
I0280 BRITA
I0805 CIMENTO PORTLAND
I1249 IMPERMEABILIZANTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,057	19,64	1,12
Total:			1,12
H	0,415	17,83	7,40
H	1,495	13,21	19,75
Total:			27,15
M3	0,054	51,00	2,76
M3	0,070	76,75	5,39
KG	18,000	0,46	8,28
KG	1,600	7,81	12,50
Total:			28,92
Preço Unitário sem BDI:			57,19
Encargos Sociais:			<i>INCLUSO</i>

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA
I0280 BRITA
I0805 CIMENTO PORTLAND

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,661	17,83	29,61
H	13,287	13,21	175,52
Total:			205,13
M3	0,698	51,00	35,60
M3	0,878	76,75	67,39
KG	220,000	0,46	101,20
Total:			204,18
Preço Unitário sem BDI:			409,31
Encargos Sociais:			<i>INCLUSO</i>

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA

I0045 AJUDANTE DE PINTOR
I2395 PINTOR

MATERIAIS

I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,294	14,52	4,26
H	0,294	17,85	5,24
Total:			9,50
UN	0,250	0,55	0,14
L	0,120	12,08	1,45

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

12096	TINTA LATEX	L	0,170	14,66	2,49
					Total:
					4,08
					Preço Unitário sem BDI:
					13,58
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,284	14,52	33,16
12320	ENCANADOR	H	2,284	17,83	40,72
					Total:
					73,88

MATERIAIS

10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,000	16,06	16,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,840	0,20	0,17
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,000	72,31	72,31
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000	1,72	3,44
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,000	85,90	85,90
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,000	66,14	66,14
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,000	13,60	13,60
					Total:
					257,98
					Preço Unitário sem BDI:
					331,85
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,531	13,21	7,02
					Total:
					7,02
					Preço Unitário sem BDI:
					7,02
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,108	17,83	1,92
12543	SERVENTE	H	0,108	13,21	1,43
					Total:
					3,35

MATERIAIS

10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,020	11,25	0,23
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,040	16,44	0,66
11724	PREGO	KG	0,012	11,26	0,14
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,009	25,54	0,23
					Total:
					1,25
					Preço Unitário sem BDI:
					4,60
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,913	14,52	13,26
12312	ELETRICISTA	H	0,913	18,07	16,51
					Total:
					29,77

MATERIAIS

11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,000	57,77	57,77
					Total:
					57,77
					Preço Unitário sem BDI:
					87,54
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,249	14,52	3,62



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,249	17,83	4,44	
					Total:	8,06
MATERIAIS						
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,000	3,34	6,68	
12099	TINTA PRIMARIA	L	0,600	7,10	4,26	
12251	VEU DE POLIESTER	M2	1,100	5,23	5,75	
					Total:	16,69
					Preço Unitário sem BDI:	24,75
					Encargos Sociais:	INCLUSO

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,415	17,83	7,40	
12543	SERVENTE	H	0,208	13,21	2,74	
					Total:	10,15
MATERIAIS						
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,000	45,63	45,63	
					Total:	45,63
SERVIÇOS						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,004	562,22	2,11	
					Total:	2,11
					Preço Unitário sem BDI:	57,88
					Encargos Sociais:	INCLUSO

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S - M

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
11530	MONTADOR	H	0,830	17,83	14,81	
12391	PEDREIRO	H	0,208	17,83	3,70	
12543	SERVENTE	H	0,291	13,21	3,84	
					Total:	22,35
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,001	55,00	0,03	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,46	0,07	
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,000	176,00	176,00	
					Total:	176,10
					Preço Unitário sem BDI:	198,44
					Encargos Sociais:	INCLUSO

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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,200	1,20	0,24	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,800	0,85	0,68	
					Total:	0,92
MAO DE OBRA						
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,500	17,83	26,75	
12391	PEDREIRO	H	0,846	17,83	15,08	
12543	SERVENTE	H	0,846	13,21	11,17	
					Total:	53,00
MATERIAIS						
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,000	0,41	8,61	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,030	55,00	1,65	
10508	CERA	KG	0,150	14,66	2,20	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,580	0,46	12,23	
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,030	16,82	0,50	
11101	ESMERIL N.36	UN	0,100	31,90	3,19	
11102	ESMERIL N.60	UN	0,050	31,90	1,60	
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,500	1,36	3,40	
					Total:	33,38

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

Preço Unitário sem BDI: 87,30

Encargos Sociais: INCLUSO

C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO COM VIDRO CRISTAL TEMPERADO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,246	17,83	22,21
I2543 SERVENTE	H	2,078	13,21	27,42
			Total:	49,63

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,003	51,00	0,15
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,170	0,46	0,54
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,500	8,05	12,08
I1623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,500	23,33	58,33
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,000	216,85	216,85
			Total:	287,94

Preço Unitário sem BDI: 337,57

Encargos Sociais: INCLUSO

C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,114	14,52	45,22
I0498 CARPINTEIRO	H	3,114	17,83	55,52
I2391 PEDREIRO	H	1,163	17,83	20,73
I2543 SERVENTE	H	1,163	13,21	15,36
			Total:	136,83

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,011	51,00	0,54
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,000	123,45	123,45
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,720	1,10	1,89
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,46	0,79
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	24,67	74,01
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000	46,00	46,00
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000	36,66	73,32
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,27	2,16
I1707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,000	166,98	166,98
I1724 PREGO	KG	0,200	11,26	2,25
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000	1,38	8,28
			Total:	499,88

Preço Unitário sem BDI: 636,50

Encargos Sociais: INCLUSO

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,114	14,52	45,22
I0498 CARPINTEIRO	H	3,114	17,83	55,52
I2391 PEDREIRO	H	1,163	17,83	20,73
I2543 SERVENTE	H	1,163	13,21	15,36
			Total:	136,83

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,011	51,00	0,54
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,000	123,45	123,45
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,720	1,10	1,89
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,46	0,79
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	24,67	74,01
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000	46,00	46,00
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000	36,66	73,32
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,27	2,16
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,000	191,18	191,18

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 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240

024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

2019
A



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): **85,20%**

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): **85,08%**

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

11724	PREGO	KG	0,200	11,26	2,25
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000	1,38	8,28
				Total:	523,88
Preço Unitário sem BDI:					660,70
Encargos Sociais:					INCLUSO

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,114	14,52
10498	CARPINTEIRO	H	3,114	17,83
12391	PEDREIRO	H	1,163	17,83
12543	SERVENTE	H	1,163	13,21
				Total:

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,011	51,00	0,54
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,000	123,45	123,45
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,720	1,10	1,89
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,46	0,79
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	24,67	74,01
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000	46,00	46,00
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,000	36,66	73,32
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,27	2,18
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,000	214,17	214,17
11724	PREGO	KG	0,200	11,26	2,25
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000	1,38	8,28
				Total:	546,87
Preço Unitário sem BDI:					683,69
Encargos Sociais:					INCLUSO

C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,322	14,52
12312	ELETRICISTA	H	3,322	18,07
				Total:

MATERIAIS

10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	30,60	30,60
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	30,10	30,10
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	24,88	24,88
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	1,000	150,05	150,05
				Total:	235,63
Preço Unitário sem BDI:					343,88
Encargos Sociais:					INCLUSO

C2071 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,982	14,52
12312	ELETRICISTA	H	4,982	18,07
				Total:

MATERIAIS

10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	30,60	30,60
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	30,10	30,10
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	24,88	24,88
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	UN	1,000	340,00	340,00
				Total:	425,58
Preço Unitário sem BDI:					587,96
Encargos Sociais:					INCLUSO

C2085 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm - UN

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,412	14,52	20,50
H	1,412	18,07	25,51
Total:			46,01

MATERIAIS

11764 QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 400X400X120MM

UN	1,000	62,75	62,75
Total:			62,75

Preço Unitário sem BDI: 108,76

Encargos Sociais: INCLUSO

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,986	14,52	57,88
H	3,986	18,07	72,03
Total:			129,90

MATERIAIS

10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"
10338 CABO COBRE NU 25MM2
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG

UN	3,000	0,82	2,46
UN	3,000	0,96	2,88
M	2,000	11,56	23,12
M	1,000	5,14	5,14
UN	1,000	74,31	74,31
UN	1,000	315,71	315,71
UN	1,000	2,35	2,35
M	1,500	2,23	3,35
UN	1,000	52,85	52,85
UN	1,000	536,00	536,00
Total:			1.018,17

Preço Unitário sem BDI: 1.148,07

Encargos Sociais: INCLUSO

C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,448	14,52	6,51
H	0,448	17,83	8,00
Total:			14,51

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")

M	1,200	0,20	0,24
UN	1,000	43,58	43,58
Total:			43,82

Preço Unitário sem BDI: 58,33

Encargos Sociais: INCLUSO

C2166 - REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,507	14,52	7,36
H	0,507	17,83	9,03
Total:			16,39

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")

M	0,940	0,20	0,19
UN	1,000	63,03	63,03
Total:			63,22

Preço Unitário sem BDI: 79,61

Encargos Sociais: INCLUSO

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,208	17,83	3,71
H	0,457	13,21	6,03

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 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240

026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

2021
A



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): **85,20%**

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): **85,08%**

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

				Total:	9,73
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,037	51,00	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,580	0,46	6,71
				Total:	8,57
				Preço Unitário sem BDI:	18,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,415	14,52	6,03
12320	ENCANADOR	H	0,415	17,83	7,40
				Total:	13,43
MATERIAIS					
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,030	15,88	16,36
11725	PREGO 15X15	KG	0,070	11,26	0,79
				Total:	17,14
				Preço Unitário sem BDI:	30,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12351	PEDREIRO	H	0,415	17,83	7,40
12543	SERVENTE	H	0,208	13,21	2,74
				Total:	10,15
MATERIAIS					
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,000	67,42	67,42
				Total:	67,42
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,004	562,22	2,11
				Total:	2,11
				Preço Unitário sem BDI:	79,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2290 - SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO - M					
EMPREITADA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11880	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	M	1,000	54,52	54,52
				Total:	54,52
				Preço Unitário sem BDI:	54,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,664	17,83	11,85
12543	SERVENTE	H	0,664	13,21	8,78
				Total:	20,62
MATERIAIS					
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,100	10,47	11,52
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,500	7,13	3,57
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,150	16,44	51,79
11724	PREGO	KG	0,150	11,26	1,69
				Total:	68,56
				Preço Unitário sem BDI:	89,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,183	14,52	2,65

027

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

2022

A

I2070	TELHADISTA	H	0,183	17,83	3,28
					Total:
					5,91
MATERIAIS					
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,420	0,50	0,71
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 6X110MM	UN	1,420	1,00	1,42
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,150	26,23	30,16
					Total:
					32,29
					Preço Unitário sem BDI:
					38,20
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2					
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,166	14,52	2,41
I2385	PINTOR	H	0,249	17,85	4,45
					Total:
					6,86
MATERIAIS					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,190	12,08	2,30
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	6,40	1,98
					Total:
					4,28
					Preço Unitário sem BDI:
					11,14
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,307	14,52	4,46
I2312	ELETRICISTA	H	0,307	18,07	5,55
					Total:
					10,01
MATERIAIS					
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,000	13,33	13,33
					Total:
					13,33
					Preço Unitário sem BDI:
					23,35
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,174	14,52	2,53
I2312	ELETRICISTA	H	0,174	18,07	3,15
					Total:
					5,68
MATERIAIS					
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,000	6,96	6,96
					Total:
					6,96
					Preço Unitário sem BDI:
					12,65
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") - UN					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,233	14,52	3,38
I2320	ENCANADOR	H	0,233	17,83	4,15
					Total:
					7,52
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,470	0,20	0,09
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,000	23,62	23,62
					Total:
					23,71
					Preço Unitário sem BDI:
					31,24
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total

B

A

028

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

2023
/2



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,432	14,52	6,27
12320	ENCANADOR	H	0,432	17,83	7,70
				Total:	13,97
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,025	43,56	1,09
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,040	32,16	1,29
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,010	8,54	8,63
				Total:	11,00
				Preço Unitário sem BDI:	24,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,199	14,52	2,89
12320	ENCANADOR	H	0,199	17,83	3,55
				Total:	6,45
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	43,56	0,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,008	32,16	0,24
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,010	3,08	3,11
				Total:	3,57
				Preço Unitário sem BDI:	10,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,249	14,52	3,62
12320	ENCANADOR	H	0,249	17,83	4,44
				Total:	8,06
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,008	43,56	0,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,011	32,16	0,35
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,010	5,24	5,29
				Total:	5,97
				Preço Unitário sem BDI:	14,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2595 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,332	14,52	4,82
12320	ENCANADOR	H	0,332	17,83	5,92
				Total:	10,75
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001	43,56	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,000	32,16	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,600	2,33	3,73
				Total:	3,77
				Preço Unitário sem BDI:	14,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,374	14,52	5,43
12320	ENCANADOR	H	0,374	17,83	6,66
				Total:	12,09
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001	43,56	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,001	32,16	0,02

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

2024



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,500	5,23	7,85
					Total:
					7,91
					Preço Unitário sem BDI:
					20,00
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,415	14,52	6,03
I2320	ENCANADOR	H	0,415	17,83	7,40
					Total:
					13,43
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001	43,56	0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,001	32,16	0,02
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,500	7,61	11,42
					Total:
					11,48
					Preço Unitário sem BDI:
					24,92
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	19,84	14,03
					Total:
					14,03
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	10,214	14,52	148,31
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,986	17,83	71,07
I0498	CARPINTEIRO	H	6,228	17,83	111,05
I2391	PEDREIRO	H	1,661	17,83	29,61
I2543	SERVENTE	H	9,965	13,21	131,64
					Total:
					491,68
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,200	11,50	13,80
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,624	51,00	31,80
I0157	AÇO CA-25	KG	60,000	5,08	304,80
I0280	BRITA	M3	0,878	76,75	67,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,600	0,46	150,70
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,600	16,44	9,86
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,000	11,26	22,52
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,000	8,07	40,35
					Total:
					641,22
					Preço Unitário sem BDI:
					1.146,92
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO - M2					
MATERIAIS					
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,000	147,77	147,77
					Total:
					147,77
					Preço Unitário sem BDI:
					147,77
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m - M3					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,906	13,21	38,39
					Total:
					38,39
					Preço Unitário sem BDI:
					38,39
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

2025

I2543	SERVENTE	H	2,201	13,21	29,07
					Total:
					29,07
					Preço Unitário sem BDI:
					29,07
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2					
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,166	14,52	2,41
					Total:
					2,41
MATERIAIS					
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,000	10,35	20,70
					Total:
					20,70
					Preço Unitário sem BDI:
					23,11
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C2853 - LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1200mm - UN					
QUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,100	116,19	11,62
					Total:
					11,62
SERVIÇOS					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	9,100	7,92	72,11
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,185	332,08	61,30
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,452	57,50	26,00
					Total:
					159,41
					Preço Unitário sem BDI:
					171,03
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C2855 - LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1200mm - UN					
SERVIÇOS					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	21,600	7,92	171,16
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,145	315,34	45,57
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,434	332,08	143,96
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,020	57,50	58,65
					Total:
					419,34
					Preço Unitário sem BDI:
					419,34
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

I862 - LASTRO DE BRITA - M3					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,661	13,21	21,94
					Total:
					21,94
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	1,150	76,75	88,26
					Total:
					88,26
					Preço Unitário sem BDI:
					110,20
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M - M					
SERVIÇOS					
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,160	401,91	64,31
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2)	M2	1,800	47,29	85,12
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,200	146,18	29,24
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,920	7,92	7,29
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,260	8,15	2,12
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	3,800	5,19	19,73
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,017	332,08	5,65
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,360	57,50	20,70
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	3,800	13,75	52,25

031

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

2026

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,160	35,01	5,60
			Total:	292,01
			Preço Unitário sem BDI:	292,01
			Encargos Sociais:	INCLUSO

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2				
MAO DE OBRA				
I2395	PINTOR	H	0,204	17,85
I2543	SERVENTE	H	0,204	13,21
			Total:	6,34
MATERIAIS				
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,200	0,55
I2353	HIDRACOR	KG	0,350	3,73
			Total:	1,42
			Preço Unitário sem BDI:	7,76
			Encargos Sociais:	INCLUSO

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3				
MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	1,412	13,21
			Total:	18,65
			Preço Unitário sem BDI:	18,65
			Encargos Sociais:	INCLUSO

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2				
MAO DE OBRA				
I1328	LADRILHISTA	H	0,498	17,83
I2543	SERVENTE	H	0,498	13,21
			Total:	15,47
MATERIAIS				
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100	31,00
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,000	2,00
			Total:	46,10
			Preço Unitário sem BDI:	61,57
			Encargos Sociais:	INCLUSO

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN				
MAO DE OBRA				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,661	14,52
I2320	ENCANADOR	H	1,661	17,83
I2391	PEDREIRO	H	1,661	17,83
I2543	SERVENTE	H	1,661	13,21
			Total:	105,28
MATERIAIS				
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,019	55,00
I0169	AÇO CA-80	KG	0,600	4,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	0,46
I1605	PEDRISCO	M3	0,026	69,75
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	109,28
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	30,68
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,100	5,11
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,000	145,20
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,000	35,00
			Total:	335,95
			Preço Unitário sem BDI:	441,23
			Encargos Sociais:	INCLUSO

C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN				
------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

032

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

2021
A

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,906	14,52	42,20
I2320 ENCANADOR	H	2,906	17,83	51,82
I2391 PEDREIRO	H	2,076	17,83	37,02
I2543 SERVENTE	H	2,076	13,21	27,42
			Total	158,46

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,030	55,00	1,65
I0169 AÇO CA-60	KG	1,140	4,64	5,29
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	16,380	0,46	7,53
I1605 PEDRISCO	M3	0,040	69,75	2,79
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	109,28	109,28
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	30,68	30,68
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,400	5,11	7,15
I2490 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	1,000	389,60	389,60
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,000	35,00	35,00
			Total	588,98

Preço Unitário sem BDI: 747,44
Encargos Sociais: INCLUSO

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,661	17,83	29,61
I2543 SERVENTE	H	4,882	13,21	65,82
			Total	95,43

SERVIÇOS

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,000	327,07	327,07
			Total	327,07

Preço Unitário sem BDI: 422,50
Encargos Sociais: INCLUSO

C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,581	17,83	10,38
I2543 SERVENTE	H	0,581	13,21	7,68
			Total	18,04

SERVIÇOS

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,020	305,90	6,12
			Total	6,12

Preço Unitário sem BDI: 24,16
Encargos Sociais: INCLUSO

C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,369	17,83	6,57
I2543 SERVENTE	H	0,369	13,21	4,87
			Total	11,44

SERVIÇOS

C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,025	602,48	15,06
			Total	15,06

Preço Unitário sem BDI: 26,50
Encargos Sociais: INCLUSO

C3219 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0583 CAMINHÃO CICARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,000	31,73	0,00
I0638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,001	70,68	0,10
I0673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,001	20,67	0,08

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

2020

10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,007	77,21	0,55
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,006	143,02	0,82
10788	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,006	71,17	0,41
				Total:	1,91
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,047	13,21	0,83
12567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,006	26,44	0,16
				Total:	0,78
MATERIAIS					
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,550	5,71	3,14
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,500	15,99	8,00
				Total:	11,14
Preço Unitário sem BDI:					13,83
Encargos Sociais:					INCLUSO

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,498	17,83	8,88
12543	SERVENTE	H	0,498	13,21	6,58
				Total:	15,47
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,025	417,68	10,44
				Total:	10,44
Preço Unitário sem BDI:					25,91
Encargos Sociais:					INCLUSO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,149	17,83	2,67
12543	SERVENTE	H	0,299	13,21	3,95
				Total:	6,61
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,000	11,27	11,27
				Total:	11,27
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	417,68	0,42
				Total:	0,42
Preço Unitário sem BDI:					18,30
Encargos Sociais:					INCLUSO

C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2					
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,000	30,00	30,00
				Total:	30,00
Preço Unitário sem BDI:					30,00
Encargos Sociais:					INCLUSO

C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,025	14,52	0,36
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,025	17,83	0,44
				Total:	0,81
MATERIAIS					
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,000	8,68	8,68
				Total:	8,68
Preço Unitário sem BDI:					9,49
Encargos Sociais:					INCLUSO

034

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

2029

C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,163	17,83	20,73
12543	SERVENTE	H	1,163	13,21	15,36
				Total:	36,09
MATERIAIS					
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	M2	1,100	30,23	33,25
				Total:	33,25
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020	625,00	12,50
				Total:	12,50
Preço Unitário sem BDI:					81,84
Encargos Sociais:					INCLUSO

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,598	17,83	10,66
12543	SERVENTE	H	0,598	13,21	7,90
				Total:	18,56
MATERIAIS					
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100	31,00	34,10
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,000	2,00	12,00
				Total:	46,10
Preço Unitário sem BDI:					64,66
Encargos Sociais:					INCLUSO

C4451 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,291	17,83	5,18
12543	SERVENTE	H	0,291	13,21	3,84
				Total:	9,02
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,740	4,64	3,43
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,300	16,44	21,37
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,030	11,26	0,34
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,970	4,74	4,60
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,650	8,07	5,25
18278	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 2,01 A 3,0 m	M2	1,000	35,70	35,70
				Total:	70,69
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,040	332,08	13,28
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,040	194,83	7,79
				Total:	21,08
Preço Unitário sem BDI:					100,78
Encargos Sociais:					INCLUSO

C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,201	17,83	3,58
12543	SERVENTE	H	0,201	13,21	2,65
				Total:	6,24
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,740	4,64	3,43
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,300	16,44	21,37
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,030	11,26	0,34
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,970	4,74	4,60
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,650	8,07	5,25
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	1,000	25,00	25,00

035

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA):

85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI):

85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

2020

				Total:	59,99
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,040	332,08	13,28
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,040	194,83	7,79
				Total:	21,08
				Preço Unitário sem BDI:	87,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m - M2					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,200	17,83	3,57
I2543	SERVENTE	H	0,200	13,21	2,64
				Total:	6,21
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,740	4,64	3,43
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,300	16,44	21,37
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,030	11,26	0,34
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,970	4,74	4,60
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,650	8,07	5,25
I6283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	1,000	26,00	26,00
				Total:	60,99
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,040	332,08	13,28
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,040	194,83	7,79
				Total:	21,08
				Preço Unitário sem BDI:	88,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C4491 - VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM - UN					
MATERIAIS					
I8316	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM	UN	1,000	207,56	207,56
				Total:	207,56
				Preço Unitário sem BDI:	207,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C4494 - DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2					
MATERIAIS					
I8319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	M2	1,000	155,90	155,90
				Total:	155,90
				Preço Unitário sem BDI:	155,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO - M2					
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	0,619	14,52	8,99
I0498	CARPINEIRO	H	0,619	17,83	11,04
				Total:	20,04
MATERIAIS					
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,010	2.922,83	29,61
I1724	PREGO	KG	0,120	11,26	1,35
				Total:	31,16
				Preço Unitário sem BDI:	51,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2					
MATERIAIS					
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,000	244,51	244,51
				Total:	244,51

036

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

Preço Unitário sem BDI: 244,51
Encargos Sociais: INCLUSO

C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP - M

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,208	14,52	3,01
H	0,208	18,07	3,75
Total:			6,77

MATERIAIS

18368 CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP

M	1,000	2,36	2,36
Total:			2,36

Preço Unitário sem BDI: 9,13
Encargos Sociais: INCLUSO

C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO. COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM

MATERIAIS

18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,000	448,54	448,54
Total:			448,54

Preço Unitário sem BDI: 448,54
Encargos Sociais: INCLUSO

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² - M

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,091	14,52	1,33
H	0,091	18,07	1,65
Total:			2,98

MATERIAIS

18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²

M	1,000	3,58	3,58
Total:			3,58

Preço Unitário sem BDI: 6,56
Encargos Sociais: INCLUSO

C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA

10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO
11858 SERRALHEIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,246	14,52	18,09
H	2,078	17,83	37,02
Total:			55,10

MATERIAIS

18440 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO

M2	1,000	134,20	134,20
Total:			134,20

Preço Unitário sem BDI: 189,30
Encargos Sociais: INCLUSO

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

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	7,059	17,83	125,85
H	7,640	13,21	100,92
Total:			226,78

MATERIAIS

12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

UN	235,000	0,42	98,70
Total:			98,70

SERVIÇOS

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4

M3	0,300	362,02	108,60
Total:			108,60

Preço Unitário sem BDI: 434,08
Encargos Sociais: INCLUSO

C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

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 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240

037

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

2032

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	0,037	17,83	0,67
12385 PINTOR	H	0,037	17,85	0,67
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,015	25,68	0,38
12543 SERVENTE	H	0,112	13,21	1,48
			Total:	3,20

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,014	21,46	0,29
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,800	1,65	0,99
18824 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M2	0,047	90,69	4,29
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,018	0,54	0,01
18826 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,015	44,40	0,67
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,023	1,08	0,02
18628 ORQUIMOL	L	0,005	10,90	0,05
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,047	99,55	4,71
			Total:	11,03

Preço Unitário sem BDI: 14,23 ✓

Encargos Sociais: INCLUSO

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,491	14,52	36,17
12320 ENCANADOR	H	2,491	17,83	44,42
			Total:	80,59

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,000	1,35	1,35
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,18	0,36
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,000	16,06	16,06
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,580	0,20	0,11
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	5,80	5,80
11516 MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	8,05	0,81
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,72	3,44
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,000	296,00	296,00
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,000	495,00	495,00
			Total:	818,93

Preço Unitário sem BDI: 899,52 ✓

Encargos Sociais: INCLUSO

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,664	14,52	9,65
12395 PINTOR	H	1,246	17,85	22,23
			Total:	31,88

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,030	11,32	0,34
			Total:	0,34

Preço Unitário sem BDI: 32,22 ✓

Encargos Sociais: INCLUSO

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,125	14,52	1,81
12312 ELETRICISTA	H	0,125	18,07	2,25
			Total:	4,06

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,000	1,35	1,35
			Total:	1,35

Preço Unitário sem BDI: 5,41 ✓

Xp. 038

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

Encargos Sociais: **INCLUSO**

C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M - M2

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,080	81,86	4,95
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,000	8,15	32,62
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,080	332,08	26,57
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,172	88,44	15,21
C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,080	114,92	9,19
			Total:	88,54
			Preço Unitário sem BDI:	88,54
			Encargos Sociais:	INCLUSO

C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,208	14,52	3,01
I2320 ENCANADOR	H	0,208	17,83	3,70
			Total:	6,72

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1179 FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,500	2,72	4,08
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,022	56,16	1,23
I1596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,000	42,70	0,01
I1872 SOLDA 50X50	KG	0,002	72,23	0,15
I9077 TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,800	8,72	15,70
			Total:	21,17
			Preço Unitário sem BDI:	27,89
			Encargos Sociais:	INCLUSO

C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,241	14,52	3,50
I2320 ENCANADOR	H	0,241	17,83	4,29
			Total:	7,79

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1179 FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,500	2,72	4,08
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,033	56,16	1,85
I1596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,000	42,70	0,02
I1872 SOLDA 50X50	KG	0,003	72,23	0,22
I9078 TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,100	13,42	14,76
			Total:	20,93
			Preço Unitário sem BDI:	28,72
			Encargos Sociais:	INCLUSO

C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,241	14,52	3,50
I2312 ELETRICISTA	H	0,241	18,07	4,35
			Total:	7,85

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000	2,34	2,34
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORI	UN	1,000	1,02	1,02
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,000	4,38	8,76
			Total:	12,12
			Preço Unitário sem BDI:	19,97
			Encargos Sociais:	INCLUSO

C4794 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUSA) - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--	---------	--------------	-------	-------

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,241	14,52	3,50
12312	ELETRICISTA	H	0,241	18,07	4,35
				Total:	7,85
MATERIAIS					
19109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO	UN	1,000	41,00	41,00
				Total:	41,00
Preço Unitário sem BDI:					48,85
Encargos Sociais:					INCLUSO

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,076	25,10	1,90
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,004	38,08	0,16
				Total:	2,06
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,132	17,83	2,38
12543	SERVENTE	H	0,132	13,21	1,75
				Total:	4,11
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,057	51,00	2,90
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,007	38,84	0,25
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR / TJO LINHO / PAVER / HOLANDES / PARA	M2	1,003	35,48	35,59
				Total:	38,74
Preço Unitário sem BDI:					44,91
Encargos Sociais:					INCLUSO

C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,075	14,52	1,09
12320	ENCANADOR	H	0,075	17,83	1,33
				Total:	2,42
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,031	43,56	1,35
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,048	32,16	1,54
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	M	1,000	4,63	4,63
				Total:	7,52
Preço Unitário sem BDI:					9,94
Encargos Sociais:					INCLUSO

C4857 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CRUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,600	5,00	8,00
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,030	15,00	15,45
19151	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESS	UN	0,400	214,00	85,60
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAI	UN	0,433	63,85	27,87
				Total:	136,72
Preço Unitário sem BDI:					136,72
Encargos Sociais:					INCLUSO

C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,415	14,52	6,03
12320	ENCANADOR	H	0,415	17,83	7,40
				Total:	13,43
MATERIAIS					
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,000	11,09	11,09
				Total:	11,09
Preço Unitário sem BDI:					24,52

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

2035

Encargos Sociais: **INCLUSO**

C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN

MAO DE OBRA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR
12320	ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,415	14,52	6,03
H	0,415	17,83	7,40
Total:			13,43

MATERIAIS

19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)
-------	-------------------------------------------------------------------------------

UN	1,000	20,77	20,77
Total:			20,77

Preço Unitário sem BDI: **34,20**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

C4931 - TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4") - UN

MAO DE OBRA

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312	ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,249	14,52	3,62
H	0,249	18,07	4,50
Total:			8,12

MATERIAIS

19413	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x4" EM INOX OU LATÃO
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E

UN	1,000	21,47	21,47
UN	2,000	27,61	55,22
Total:			76,69

Preço Unitário sem BDI: **84,81**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M - UN

MAO DE OBRA

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312	ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,993	14,52	28,94
H	0,996	18,07	18,01
Total:			46,95

MATERIAIS

12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M
-------	----------------------------------------------

UN	1,000	35,72	35,72
Total:			35,72

Preço Unitário sem BDI: **82,67**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

COMP 536293 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - UN

MAO DE OBRA

18584	ENGENHEIRO JUNIOR
18590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H x MÊS	0,300	12.215,59	3.664,68
H x MÊS	0,600	5.558,87	3.335,32

Preço Unitário sem BDI: **7.000,00**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

COMP 322746 - CAIXA EM ALVENARIA (60x60x40)cm DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA EM GRELHA DE FERRO - UN

SERVIÇOS

C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm
C2862	LASTRO DE BRITA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	0,360	153,51	55,26
M2	1,120	26,78	29,99
M3	0,360	114,68	41,28

Preço Unitário sem BDI: **126,54**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 DESONERADA

79466 PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS

Cod	Discriminação
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS
10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	0,400	0,33	0,13
L	0,033	15,58	0,51
L	0,219	28,44	6,23



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,291	19,55	5,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,208	13,91	2,89
Preço Unitário sem BDI:					15,45
Encargos Sociais:					INCLUSO

84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2			
Cod	Discriminação	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,240	22,33	5,36
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,332	19,55	6,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290	13,91	4,03
Preço Unitário sem BDI:					15,88
Encargos Sociais:					INCLUSO

89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINH#	UN			
Cod	Discriminação	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,005	37,03	0,18
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000	5,53	5,53
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,008	32,16	0,24
38363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,012	1,31	0,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028	14,20	0,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	18,02	0,52
Preço Unitário sem BDI:					6,89
Encargos Sociais:					INCLUSO

91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
Cod	Discriminação	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000	3,97	3,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	14,65	1,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118	18,60	2,19
Preço Unitário sem BDI:					7,90
Encargos Sociais:					INCLUSO

95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN			
Cod	Discriminação	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,017	10,06	0,17
12774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M ³ /H, DE 3/4"	UN	1,000	114,26	114,26
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437	14,20	6,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437	18,02	7,87
Preço Unitário sem BDI:					128,50
Encargos Sociais:					INCLUSO

97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN			
Cod	Discriminação	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,000	11,30	11,30
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAM	UN	1,000	3,19	3,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	14,65	2,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445	18,60	8,27
Preço Unitário sem BDI:					25,47
Encargos Sociais:					INCLUSO

97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN			
Cod	Discriminação	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	UN	1,000	32,19	32,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082	14,65	0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149	18,60	2,77
Preço Unitário sem BDI:					35,86
Encargos Sociais:					INCLUSO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

73775/1		EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO				
Cod	Discriminação	UN	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	UN	1,000	211,52	211,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,415	18,43	7,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,415	13,91	5,78
Preço Unitário sem BDI:						224,95
Encargos Sociais:						INCLUSO

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP
ABELARDO GUILHERME BARBOSA NETO
SÓCIO DIRETOR

043

2038
2

4. PLANILHA ANALITICA DE ENCARGOS SOCIAIS

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

044

2039
A

PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

FONTE: TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS


OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO - LOTE 02



LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE "A"	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE "A"	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO "A" SOBRE O GRUPO "B"	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO "A" SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

Aracati-CE, 22 de Junho de 2020.


CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP
ABELARDO GUILHERME BARBOSA NETO
SÓCIO DIRETOR



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 61.760-000
Fone/Fax: (85) 3067-1240

045

2020
A

PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

FONTE: TABELA SINAPI/CE 11.2019 DESONERADA



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

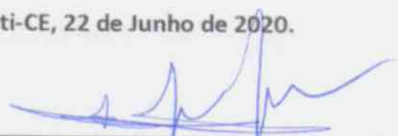
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO - LOTE 02



LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE "A"	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE "A"	15,29	11,77
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,76	3,67
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO "A" SOBRE O GRUPO "B"	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO "A" SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
TOTAL (A+B+C+D)		85,08	48,60

Aracati-CE, 22 de Junho de 2020.


CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP
ABELARDO GUILHERME BARBOSA NETO
SÓCIO DIRETOR


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 61.760-000
Fone/Fax: (85) 3067-1240



046


2041
A

5. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I. EM CONFORMIDADE COM RECOMENDAÇÕES DO T.C.U.

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

047

[Handwritten signature]

2042
A

PLANILHA ANALÍTICA DE B.D.I.



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO - LOTE 02
LOCAL: ARACATI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I		VARIÇÃO		
CÁLCULO DO B.D.I. TCU - TC 036.076/2011-2 - ACÓRDÃO 2622/2013		MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO		ADOTADO		
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	3,00%	3,00%	4,00%	5,50%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS				
2 - DESPESAS FINANCEIRAS				
2.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,59%	0,59%	1,23%	1,39%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO				
3.1 - RISCO - R	0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
3.2 - LUCRO - L	5,39%	6,16%	7,40%	8,96%
3.3 - TRIBUTOS - I				
3.4 - ISSQN	3,00%	2,00%	3,00%	5,00%
3.5 - PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
3.6 - COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
3.7 - CPRB	4,50%			
4 - SEGURO E GARANTIA - SG	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)				
	25,00%	20,34%	22,12%	25,00%
B.D.I = ADOTADO (OBRAS DE CONSTRUÇÃO EDIFÍCIOS) ACÓRDÃO 2622/2013		25,00%		

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

- AC: taxa de administração central;
- S: taxa de seguros;
- R: taxa de riscos;
- G: taxa de garantias;
- DF: taxa de despesas financeiras;
- L: taxa de lucro/remuneração;
- I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

Aracati-CE, 22 de Junho de 2020.

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP
ABELARDO GUILHERME BARBOSA NETO
SÓCIO DIRETOR

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 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240

048
A

2043
A

6. RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

À

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI.

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 03 POSTOS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE BAIXIO, CANTINHO E QUIXABA.

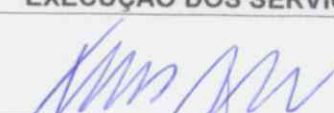

LOTE Nº 02

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

Prezados Senhores,

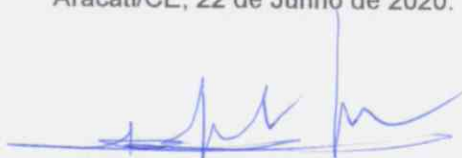
Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução das obras e serviços de **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO**, objeto da referida Tomada de Preços.

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

NOME	FUNÇÃO	TEMPO DE EXPERIÊNCIA	DECLARO QUE AUTORIZO E ESTAREI DISPONIVEL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
FULVIO OLIVEIRA ROLIM	ENGENHEIRO CIVIL	22 ANOS	
ABELARDO BARBOSA NETO GUILHERME	ENGENHEIRO CIVIL	23 ANOS	

Atenciosamente,

Aracati/CE, 22 de Junho de 2020.


Abelardo Guilherme Barbosa Neto
Conducto Engenharia LTDA EPP
08.728.600/0001-82

2045
PB

7. RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS

PB

~~Handwritten signature~~

Handwritten signature

PB

2046
A

À

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI.

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 03 POSTOS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE BAIXIO, CANTINHO E QUIXABA.

LOTE Nº 02

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO

Prezados senhores,


Apresentamos a relação das máquinas e equipamento que estarão à disposição para execução das obras e serviços **CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CANTINHO**, objeto da referida Tomada de Preços.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MODELO	ANO DE FABRICAÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QUANTIDADE
01	ROLO COMPACTADOR	DYNAPAC	2011	BOM	01
02	RETROESCAVADEIRA	CATERPILLAR	2011	BOM	01
03	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR	2011	BOM	01
04	CAMINHÃO BASCULANTE	FORD CARGO 2428	2012	BOM	01

Atenciosamente,

Aracati/CE, 22 de Junho de 2020.


Abelardo Guilherme Barbosa Neto
Conducto Engenharia LTDA EPP
08.728.600/0001-82

2047
A

8. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO