

2030
A

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 03

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE QUIXABA

ENVELOPE Nº 02 PROPOSTA DE PREÇOS

Junho/2020

(Handwritten signatures and initials)

2057
A

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

LOTE 03

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE QUIXABA

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**

b

A

P

A

2052
/A

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.

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

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 03

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE QUIXABA

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 QUIXABA**, no Município de Aracati, objeto do **LOTE Nº 03** 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.

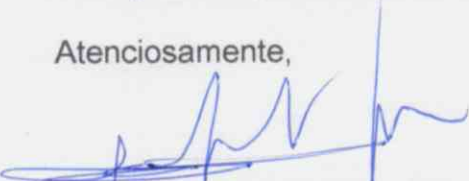
Informamos que a taxa de BDI adotado para a execução das obras e serviços é de **25,00% (vinte e cinco por cento)**, conforme composição analítica, em anexo.

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

2. ORÇAMENTO RESUMO E PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS

2023
B


ORÇAMENTO RESUMO - LOTE 03



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SESA/CELOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE QUIXABA
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	0,65%	2.588,60
03	MOVIMENTO DE TERRA	2,99%	11.945,56
04	ESTRUTURAS DE CONCRETO	24,21%	96.850,84
05	PAREDES E PAINÉIS	7,46%	29.829,07
06	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5,11%	20.451,56
07	COBERTURA	5,87%	23.480,46
08	REVESTIMENTOS	12,95%	51.794,35
09	PISOS	7,11%	28.445,77
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,44%	17.765,82
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4,48%	17.925,29
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO	0,18%	733,59
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,25%	28.994,82
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	1,31%	5.235,58
15	TELEFONIA E LÓGICA	1,00%	3.995,27
16	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	0,32%	1.284,52
17	PINTURA	6,34%	25.368,37
18	PASSEIO, MUROS E FECHAMENTOS	4,97%	19.878,74
19	SERVIÇOS DIVERSOS	1,17%	4.681,79
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

005

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS - LOTE 03



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE QUIXABA.
 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%

2056
 A

ITEM	CODIGO	TABELA DE REFERENCIA	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO SEM BDI (RS)	BDI (RS)	PRECO UNITARIO 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						2.588,60
2.1			LOCAÇÃO DA OBRA						2.549,28
2.1.1	C1630	SEINFRA-S	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	179,74	5,28	1,32	6,60	1.186,28
2.1.2	C2790	SEINFRA-S	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	20,00	54,52	13,63	68,15	1.363,00
2.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						33,87
2.2.1	C1043	SEINFRA-S	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,18	44,98	11,24	56,22	10,12
2.2.2	C3040	SEINFRA-S	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	3,06	6,21	1,55	7,76	23,75
2.3			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						5,45
2.3.1	C0702	SEINFRA-S	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,18	19,85	4,96	24,81	4,47
2.3.2	C2531	SEINFRA-S	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	0,18	4,36	1,09	5,45	0,98
3			MOVIMENTO DE TERRA						11.945,56
3.1			ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						7.252,36
3.1.1	C2784	SEINFRA-S	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	85,26	35,01	8,75	43,76	3.730,98
3.1.2	C0095	SEINFRA-S	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	56,63	22,46	5,61	28,07	1.589,60
3.1.3	C2921	SEINFRA-S	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	68,82	22,46	5,61	28,07	1.931,78
3.2			ATERRO INTERNO DA EDIFICAÇÃO						4.693,20
3.2.1	C0328	SEINFRA-S	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	53,92	69,63	17,41	87,04	4.693,20
4			ESTRUTURAS DE CONCRETO						96.850,84
4.1			INFRAESTRUTURA						41.145,33
4.1.1	C1400	SEINFRA-S	FORMA DE TÁBUAS 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	7,83	1,96	9,79	1.634,93
4.1.3	C0216	SEINFRA-S	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	902,71	7,92	1,98	9,90	8.936,83
4.1.4	C0215	SEINFRA-S	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	134,00	8,69	2,17	10,86	1.455,24
4.1.5	C1609	SEINFRA-S	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,84	451,20	112,80	564,00	1.601,76
4.1.6	C0844	SEINFRA-S	CONCRETO P/VIBR., FCX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,90	385,51	96,38	481,89	10.533,39
4.1.7	C1604	SEINFRA-S	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	21,90	114,92	28,73	143,65	3.145,94
4.1.8	C2843	SEINFRA-S	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	135,90	23,60	5,90	29,50	4.009,05
4.1.9	C4592	SEINFRA-S	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,30	480,39	120,10	600,49	180,15
4.2			SUPERESTRUTURA						55.705,51
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	7,83	1,96	9,79	3.545,98
4.2.3	C0216	SEINFRA-S	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	701,29	7,92	1,98	9,90	6.947,77
4.2.4	C0215	SEINFRA-S	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	244,00	8,69	2,17	10,86	2.649,84
4.2.5	C4071	SEINFRA-S	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	78,95	9,65	2,41	12,06	952,14
4.2.6	C0844	SEINFRA-S	CONCRETO P/VIBR., FCX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,58	385,51	96,38	481,89	8.471,63
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	26,40	6,60	33,00	1.210,11
4.2.9	C4455	SEINFRA-S	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	95,92	87,30	21,89	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	6.838,87
5			PAREDES E PAINÉIS						29.829,07
5.1			ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						26.562,26
5.1.1	C0073	SEINFRA-S	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	449,37	47,29	11,82	59,11	26.562,26
5.2			VERGAS						1.325,29
5.2.1	C2666	SEINFRA-S	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,85	1.247,33	311,83	1.559,16	1.325,29
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						20.451,56
6.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA						12.048,18
6.1.1	C1986	SEINFRA-S	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	2,00	664,44	166,11	830,55	1.661,10
6.1.2	C1987	SEINFRA-S	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	10,00	688,64	172,16	860,80	8.608,00
6.1.3	C1988	SEINFRA-S	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	2,00	711,63	177,91	889,54	1.779,08
6.2			ESQUADRIAS METÁLICAS						6.076,03
6.2.1	C1968	SEINFRA-S	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	4,60	347,71	86,93	434,64	1.999,34
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	200,56	50,14	250,70	225,63
6.3			VIDROS CRISTAL COMUM						2.327,35
6.3.1	C2671	SEINFRA-S	VIDRO COMUM EM CAXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	12,60	147,77	36,94	184,71	2.327,35
7			COBERTURA						23.480,46
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						8.654,59
7.2.1	C2445	SEINFRA-S	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	160,97	39,41	9,85	49,26	7.929,38
7.2.2	C1000	SEINFRA-S	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	17,10	33,93	8,48	42,41	725,21
7.3			OUTROS ELEMENTOS						4.523,79
7.3.1	C2249	SEINFRA-S	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	25,12	33,32	8,33	41,65	1.046,25
7.3.2	C0773	SEINFRA-S	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,03	86,44	21,61	108,05	1.083,74
7.3.3	C0660	SEINFRA-S	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	35,60	52,60	13,15	65,75	2.340,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS - LOTE 03



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE QUIKABA.
 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%

2020
 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\$)
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	7,08	1,77	8,85	53,10
8			REVESTIMENTOS						51.794,35
8.1			ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						31.786,29
8.1.1	C0776	SEINFRA-S	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	898,74	5,19	1,30	6,49	5.832,82
8.1.2	C1220	SEINFRA-S	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	98,42	26,96	6,74	33,72	3.318,72
8.1.3	C3121	SEINFRA-S	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						9.896,83
8.2.1	C4443	SEINFRA-S	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	76,41	68,45	17,11	85,56	6.537,64
8.2.2	C1120	SEINFRA-S	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	76,41	6,87	1,72	8,59	656,36
8.2.3	C4431	SEINFRA-S	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	22,01	89,21	22,30	111,51	2.454,34
8.2.4	C1102	SEINFRA-S	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	22,01	9,03	2,26	11,29	248,49
8.3			ARGAMASSAS PARA TETOS						2.536,17
8.3.1	C0778	SEINFRA-S	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5 mm P/ TETO	M2	158,09	10,26	2,57	12,83	2.028,29
8.3.2	C3035	SEINFRA-S	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	14,59	27,85	6,96	34,81	507,88
8.4			ACABAMENTOS PARA TETOS						5.928,38
8.4.1	C3970	SEINFRA-S	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						1.646,68
8.5.1	20205	SINAPI-I	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	128,00	2,06	0,52	2,58	330,24
8.5.2	84679	SINAPI-S	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOIS	M2	16,64	18,03	4,51	22,54	375,07
8.5.3	79466	SINAPI-S	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOIS	M2	16,64	16,98	4,25	21,23	353,27
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						28.445,77
9.1			PISOS INTERNOS E EXTERNOS						25.384,62
9.1.1	C3025	SEINFRA-S	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,90	441,99	110,50	552,49	4.364,67
9.1.2	C2181	SEINFRA-S	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	158,09	20,29	5,07	25,36	4.009,16
9.1.3	C1920	SEINFRA-S	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-S	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	12,30	64,72	16,18	80,90	995,07
9.1.5	C1120	SEINFRA-S	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	12,30	6,87	1,72	8,59	105,66
9.2			SOLEIRAS E PEITORIS						3.061,15
9.2.1	C2784	SEINFRA-S	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	14,70	81,73	20,44	102,19	1.502,19
9.2.2	C1869	SEINFRA-S	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	20,80	59,96	14,99	74,95	1.558,96
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						17.765,82
10.1			TUBOS E CONEXÕES DE PVC						4.579,55
10.1.1	C2625	SEINFRA-S	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	61,69	16,71	4,18	20,89	1.288,70
10.1.2	C2626	SEINFRA-S	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	115,00	22,47	5,62	28,09	3.230,35
10.1.3	C2627	SEINFRA-S	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	1,75	27,66	6,91	34,57	60,50
10.2			REGISTROS E VÁLVULAS						1.213,70
10.2.1	C2158	SEINFRA-S	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	58,49	14,62	73,11	73,11
10.2.2	C2166	SEINFRA-S	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	11,00	82,95	20,74	103,69	1.140,59
10.3			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						11.162,72
10.3.1	C1619	SEINFRA-S	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	346,94	86,74	433,68	3.055,76
10.3.2	C0348	SEINFRA-S	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	592,86	148,22	741,08	1.482,16
10.3.3	C4635	SEINFRA-S	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	915,98	228,99	1.144,97	2.289,94
10.3.4	C3017	SEINFRA-S	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	460,96	115,24	576,20	576,20
10.3.5	C3018	SEINFRA-S	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	779,80	194,95	974,75	1.949,50
10.3.6	C1898	SEINFRA-S	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/ WC'S	M	6,40	203,01	50,75	253,76	1.624,06
10.3.7	C2497	SEINFRA-S	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	32,77	8,19	40,96	40,96
10.3.8	95675	SINAPI-S	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 MPa/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	1,00	131,31	32,83	164,14	164,14
10.4			POÇOS E CAIXAS						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						17.925,29
11.1			TUBOS E CONEXÕES						2.760,93
11.1.1	C2595	SEINFRA-S	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	8,96	11,33	2,83	14,16	126,87
11.1.2	C2596	SEINFRA-S	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2")	M	51,93	15,68	3,92	19,60	1.017,83
11.1.3	C2599	SEINFRA-S	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	M	46,47	27,82	6,96	34,78	1.616,23
11.2			ACESSÓRIOS						2.219,84
11.2.1	C0609	SEINFRA-S	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	323,32	80,83	404,15	1.616,60
11.2.2	C4923	SEINFRA-S	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	27,27	6,82	34,09	136,36
11.2.3	C4926	SEINFRA-S	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	7,00	36,95	9,24	46,19	323,33
11.2.4	C4822	SEINFRA-S	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	11,00	10,44	2,61	13,05	143,55
11.3			SUMIDOURO EM ALVENARIA (4,00m x 1,50m)						7.870,94
11.3.1	C2781	SEINFRA-S	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	33,12	46,24	11,56	57,80	1.914,34
11.3.2	C0074	SEINFRA-S	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	30,68	82,55	20,64	103,19	3.165,87
11.3.3	C2862	SEINFRA-S	LASTRO DE BRITA	M3	9,56	114,68	28,67	143,35	1.370,43
11.3.4	C4451	SEINFRA-S	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 a 2,80 m	M2	8,36	102,63	25,66	128,29	1.072,50
11.3.5	C3121	SEINFRA-S	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	8,36	26,50	6,63	33,13	276,97

2020
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\$)
11.3.6	C4773	SEINFRA-S	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	M2	0,64	88,54	22,13	110,67	70,83
11.4			FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS						
11.4.1	C2781	SEINFRA-S	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	3,54	46,24	11,56	57,80	1.601,84
11.4.2	I7964	SEINFRA-I	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	4,00	113,36	28,34	141,70	204,61
11.4.3	C2853	SEINFRA-S	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1200mm	UN	1,00	173,03	42,76	215,79	213,79
11.4.4	C2855	SEINFRA-S	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1200mm	UN	1,00	419,34	104,83	524,17	524,17
11.4.5	C4773	SEINFRA-S	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	M2	0,29	88,54	22,13	110,67	32,09
11.4.6	C1608	SEINFRA-S	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	0,77	62,74	15,68	78,42	60,38
11.5			SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS						
11.5.1	C2626	SEINFRA-S	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	20,00	22,47	5,62	28,09	561,80
11.5.2	C2596	SEINFRA-S	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	2,00	15,68	3,92	19,60	39,20
11.5.3	C2593	SEINFRA-S	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	59,80	27,82	6,96	34,78	2.079,84
11.5.4	COMP 322746	SEINFRA-S	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X40cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA EM GRELHA DE FERRO	UN	5,00	126,34	31,64	158,18	790,90
12			SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO						
12.1			ACESSÓRIOS						
12.1.1	73775/1	SINAPI-S	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	227,69	56,92	284,61	284,61
12.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
12.2.1	97599	SINAPI-S	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00	36,45	9,11	45,56	364,48
12.3			SINALIZAÇÃO						
12.3.1	C4649	SEINFRA-S	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	1,00	38,73	9,68	48,41	48,41
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	14,88	3,72	18,60	18,60
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
13.1			ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						
13.1.1	C1196	SEINFRA-S	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	295,70	13,06	3,27	16,33	4.828,78
13.1.2	C1197	SEINFRA-S	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	53,15	19,34	4,84	24,18	1.285,17
13.1.3	C1198	SEINFRA-S	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	5,90	22,93	5,73	28,66	169,09
13.2			QUADROS / CAIXAS						
13.2.1	C4762	SEINFRA-S	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	7,00	6,24	1,56	7,80	54,60
13.2.2	91936	SINAPI-S	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	72,00	8,69	2,17	10,86	781,92
13.2.3	C2069	SEINFRA-S	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	365,99	91,50	457,49	457,49
13.2.4	C2071	SEINFRA-S	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X464X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	621,12	155,28	776,40	776,40
13.2.5	C2090	SEINFRA-S	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.174,60	293,65	1.468,25	1.468,25
13.3			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						
13.3.1	C0540	SEINFRA-S	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.562,55	5,04	1,26	6,30	9.844,07
13.3.2	C0534	SEINFRA-S	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	4,00	5,99	1,50	7,49	29,96
13.3.3	C0524	SEINFRA-S	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	19,00	9,81	2,45	12,26	232,94
13.3.4	C0527	SEINFRA-S	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	4,00	13,27	3,32	16,59	66,36
13.4			BASES, CHAVES E DISJUNTORES						
13.4.1	C1092	SEINFRA-S	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	22,00	19,65	4,91	24,56	540,32
13.4.2	C1121	SEINFRA-S	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	82,85	20,71	103,56	207,12
13.4.3	C1125	SEINFRA-S	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	82,85	20,71	103,56	207,12
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, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	8,00	80,00	20,00	100,00	800,00
13.5			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						
13.5.1	C1496	SEINFRA-S	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA 10A 250V	UN	2,00	31,53	7,88	39,41	1.370,58
13.5.2	C1494	SEINFRA-S	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	14,44	3,61	18,05	180,50
13.5.3	C1479	SEINFRA-S	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	22,95	5,74	28,69	86,07
13.5.4	C1489	SEINFRA-S	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	35,03	8,76	43,79	43,79
13.5.5	C4792	SEINFRA-S	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30,00	21,57	5,39	26,96	808,80
13.5.6	C2493	SEINFRA-S	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	13,81	3,45	17,26	172,60
13.6			LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS						
13.6.1	C1666	SEINFRA-S	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	29,00	93,62	23,40	117,02	3.393,58
13.6.2	97589	SINAPI-S	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	26,23	6,56	32,79	131,16
13.6.3	39389	SINAPI-I	LUMINARIA 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						
14.1			CABOS						
14.1.1	C0518	SEINFRA-S	CABO COBRE NU 16MM2	M	3,22	12,85	3,21	16,06	51,71
14.1.2	C0521	SEINFRA-S	CABO COBRE NU 50MM2	M	65,73	32,81	8,20	41,01	2.695,59
14.2			CAPTOR E HASTE DE ATERRAMENTO						
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	92,25	23,06	115,31	922,48
14.2.3	I7551	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						
15.1			ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						
15.1.1	C1196	SEINFRA-S	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	42,31	13,06	3,27	16,33	690,92
15.1.2	C1197	SEINFRA-S	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	14,66	19,34	4,84	24,18	354,48
15.2			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						
15.2.1	C4533	SEINFRA-S	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	50,23	10,51	2,63	13,14	660,02
15.3			QUADROS / CAIXAS						
15.3.1	C4762	SEINFRA-S	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	1,00	6,24	1,56	7,80	7,80
15.3.2	C2085	SEINFRA-S	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	UN	1,00	118,15	29,54	147,69	147,69
15.3.3	91936	SINAPI-S	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	8,69	2,17	10,86	76,02

008

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS - LOTE 03



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SESA/CELOS
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE QUIXABA.
 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%

2039
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\$)
15.3.4	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	1,00	834,00	208,50	1.042,50	1.042,50
15.3.5	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	79,13	19,78	98,91	98,91
15.3.6	C0603	SEINFRA-S	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUDOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	206,79	51,70	258,49	258,49
15.4			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						658,44
15.4.1	C2486	SEINFRA-S	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	UN	4,00	25,39	6,35	31,74	126,96
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	50,45	12,61	63,06	315,30
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	86,47	21,62	108,09	216,18
16			SISTEMA DE AR CONDICIONADO						
16.1			REDE FRIGORÍGENA						1.284,52
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	29,26	7,31	36,57	563,18
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	30,31	7,58	37,89	583,51
16.1.3	C4558	SEINFRA-S	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2, 50 mm²	M	15,40	7,16	1,79	8,95	137,83
17			PINTURA						25.368,37
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						5.582,99
17.3.1	C2461	SEINFRA-S	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	240,69	12,54	3,13	15,67	3.771,61
17.3.2	C2898	SEINFRA-S	PINTURA HIDRACOR	M2	186,74	7,76	1,94	9,70	1.811,38
17.4			ESQUADRIA DE MADEIRA						2.350,82
17.4.1	C1206	SEINFRA-S	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	58,80	14,31	3,58	17,89	1.051,93
17.4.2	C1280	SEINFRA-S	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	58,80	17,67	4,42	22,09	1.298,89
18			PASSEIO, MUROS E FECHAMENTOS						19.878,74
18.1			MUROS						15.348,67
18.1.1	C2887	SEINFRA-S	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	M	42,05	292,01	73,00	365,01	15.348,67
18.2			PORTÃO						2.321,22
18.2.1	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	4,14	448,54	112,14	560,68	2.321,22
18.3			CONSTRUÇÃO DO PASSEIO						2.208,85
18.3.1	C4819	SEINFRA-S	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDOLO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	28,08	45,75	11,44	57,19	1.605,90
18.3.2	C3449	SEINFRA-S	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	24,55	19,65	4,91	24,56	602,95
19			SERVIÇOS DIVERSOS						4.681,79
19.1			PAISAGISMO						2.679,49
19.1.1	C0112	SEINFRA-S	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	6,00	34,52	8,63	43,15	258,90
19.1.2	C1430	SEINFRA-S	GRAMA EM PLACAS 6x6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	140,65	13,77	3,44	17,21	2.420,59
19.2			LIMPEZA FINAL						2.002,30
19.2.1	C1628	SEINFRA-S	LIMPEZA GERAL	M2	179,74	8,91	2,23	11,14	2.002,30

VALOR TOTAL COM BDI **400.000,00**

Aracati-CE, 22 de junho de 2020.

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP
ABELARDO GUILHERME BARBOSA NETO
 SÓCIO DIRETOR

009

2060
A

3. PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03

206



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

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

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

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	1,051	17,83	18,74
I2543	SERVENTE	H	1,051	13,21	13,88
				Total:	32,62
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:	47,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO

0074 - 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	1,500	17,83	26,75
I2543	SERVENTE	H	1,840	13,21	24,31
				Total:	51,05
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:	82,55
				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	1,700	13,21	22,46
				Total:	22,46
				Preço Unitário sem BDI:	22,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO

0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1277	JARDINEIRO	H	0,170	16,77	2,84
				Total:	2,84
MATERIAIS					
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,000	31,68	31,68
				Total:	31,68
				Preço Unitário sem BDI:	34,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,100	14,52	1,45
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,100	17,83	1,78
				Total:	3,24
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030	11,50	0,35
I0163	AÇO CA-50	KG	1,150	4,40	5,11
				Total:	5,45
				Preço Unitário sem BDI:	8,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO

011

2062
A

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03



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

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

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

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	0,080	14,52	1,16
H	0,080	17,83	1,43
Total:			2,59

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG

I0163 AÇO CA-50

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

Preço Unitário sem BDI: 7,92

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	0,070	14,52	1,02
H	0,070	17,83	1,25
Total:			2,26

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG

I0169 AÇO CA-60

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

Preço Unitário sem BDI: 7,83

Encargos Sociais: INCLUSO

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0706 CAMINHÃO TANQUE 8.000 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

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,050	13,21	13,87
Total:			13,87

MATERIAIS

I0111 AREIA VERMELHA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	1,100	46,00	50,60
Total:			50,60

Preço Unitário sem BDI: 69,63

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	2,000	14,52	29,04
H	2,000	17,83	35,66
Total:			64,70

MATERIAIS

I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA

I0301 BUCHA PLASTICA 8MM

I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA

I1091 ENGATE CROMADO

I1180 FITA DE VEDAÇÃO

I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS

I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,000	293,29	293,29
UN	2,000	0,18	0,36
UN	1,000	190,00	190,00
UN	1,000	16,06	16,06
M	0,560	0,20	0,11
UN	2,000	1,72	3,44
UN	1,000	24,90	24,90
Total:			528,16

Preço Unitário sem BDI: 592,86

Encargos Sociais: INCLUSO

C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 - M

MAO DE OBRA

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

2065
A

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03



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

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

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

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,160	14,52	2,32	
I2312	ELETRICISTA	H	0,160	18,07	2,89	
					Total:	5,21
MATERIAIS						
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	M	1,020	7,49	7,64	
					Total:	7,64
					Preço Unitário sem BDI:	12,85
					Encargos Sociais:	INCLUSO

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 - M						
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,310	14,52	4,50	
I2312	ELETRICISTA	H	0,310	18,07	5,60	
					Total:	10,10
MATERIAIS						
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,020	22,26	22,71	
					Total:	22,71
					Preço Unitário sem BDI:	32,81
					Encargos Sociais:	INCLUSO

C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 - M						
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,140	14,52	2,03	
I2312	ELETRICISTA	H	0,140	18,07	2,53	
					Total:	4,56
MATERIAIS						
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,020	5,14	5,24	
					Total:	5,24
					Preço Unitário sem BDI:	9,81
					Encargos Sociais:	INCLUSO

C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 - M						
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,160	14,52	2,32	
I2312	ELETRICISTA	H	0,160	18,07	2,89	
					Total:	5,21
MATERIAIS						
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,020	7,90	8,06	
					Total:	8,06
					Preço Unitário sem BDI:	13,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M						
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,120	14,52	1,74	
I2312	ELETRICISTA	H	0,120	18,07	2,17	
					Total:	3,91
MATERIAIS						
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,020	2,04	2,08	
					Total:	2,08
					Preço Unitário sem BDI:	5,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M						
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,110	14,52	1,59	
I2312	ELETRICISTA	H	0,110	18,07	1,98	
					Total:	3,57

(Handwritten signatures and marks)

013

2064
A

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03



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

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

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

MATERIAIS

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	M	1,020	1,44	1,47	
					Total:	1,47
					Preço Unitário sem BDI:	5,04
					Encargos Sociais:	INCLUSO

C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) 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	0,115	14,52	1,67	
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,605	14,52	8,78	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	17,83	2,05	
10498	CARPITEIRO	H	0,605	17,83	10,79	
12391	PEDREIRO	H	2,907	17,83	51,83	
12543	SERVENTE	H	5,308	13,21	70,12	
					Total:	145,24

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,022	11,50	0,25	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,105	51,00	5,36	
10169	AÇO CA-60	KG	1,317	4,64	6,11	
10280	BRITA	M3	0,042	76,75	3,22	
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,460	1,10	6,01	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,100	21,03	2,10	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,178	0,46	12,04	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,030	8,07	0,24	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,800	0,26	26,21	
					Total:	61,54
					Preço Unitário sem BDI:	206,79
					Encargos Sociais:	INCLUSO

C0609 - 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	0,225	14,52	3,27	
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,185	14,52	17,21	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	17,83	4,01	
10498	CARPITEIRO	H	1,185	17,83	21,13	
12391	PEDREIRO	H	4,139	17,83	73,80	
12543	SERVENTE	H	8,194	13,21	108,24	
					Total:	227,65

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	7,644	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	0,46	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:	323,32
					Encargos Sociais:	INCLUSO

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,000	14,52	14,52	
12320	ENCANADOR	H	1,000	17,83	17,83	
					Total:	32,35

MATERIAIS

2065
A

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03



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

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

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

10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.28. 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:	52,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,240	43,10	10,34	
				Total:	10,34
MAO DE OBRA					
12543 SERVENTE	H	0,720	13,21	9,51	
				Total:	9,51
				Preço Unitário sem BDI:	19,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,020	19,84	0,39	
				Total:	0,39
MAO DE OBRA					
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,800	17,83	14,26	
10498 CARPINTEIRO	H	0,700	17,83	12,48	
12391 PEDREIRO	H	0,300	17,83	5,35	
12543 SERVENTE	H	1,100	13,21	14,53	
				Total:	46,63
MATERIAIS					
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	11,50	0,23	
10108 AREIA GROSSA	M3	0,040	55,00	2,20	
10163 AÇO CA-50	KG	1,350	4,44	5,99	
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,000	16,51	16,51	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,360	0,46	7,99	
11605 PEDRISCO	M3	0,090	69,75	6,28	
11724 PREGO	KG	0,020	11,26	0,23	
				Total:	39,42
				Preço Unitário sem BDI:	86,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	H	0,100	17,83	1,78	
12543 SERVENTE	H	0,150	13,21	1,98	
				Total:	3,76
MATERIAIS					
10109 AREIA MEDIA	M3	0,006	51,00	0,31	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,430	0,46	1,12	
				Total:	1,43
				Preço Unitário sem BDI:	5,19
				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

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	H	0,250	17,83	4,46	
12543 SERVENTE	H	0,310	13,21	4,10	
				Total:	8,55
MATERIAIS					

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03

2066
A



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

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

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

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,007	51,00	0,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,920	0,46	1,34
				Total:	1,71
					Preço Unitário sem BDI:
					10,26
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	19,64	14,03
				Total:	14,03
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5,999	13,21	79,25
				Total:	79,25
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,929	51,00	47,38
I0280	BRITA	M3	0,827	76,75	48,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,000	0,46	182,16
I1605	PEDRISCO	M3	0,209	69,75	14,58
				Total:	292,24
					Preço Unitário sem BDI:
					385,51
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA - M					
MAO DE OBRA					
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,120	14,52	1,74
I2070	TELHADISTA	H	0,120	17,83	2,14
				Total:	3,88
MATERIAIS					
I0924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	M	0,948	31,70	30,05
				Total:	30,05
					Preço Unitário sem BDI:
					33,93
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,300	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	H	3,000	13,21	39,83
				Total:	44,98
					Preço Unitário sem BDI:
					44,98
					Encargos Sociais:
					INCLUSO

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,300	14,52	4,36
I2312	ELETRICISTA	H	0,300	18,07	5,42
				Total:	9,78
MATERIAIS					
I0990	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,000	9,87	9,87
				Total:	9,87
					Preço Unitário sem BDI:
					19,65
					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	H	0,230	17,83	4,10
I2543	SERVENTE	H	0,230	13,21	3,04
				Total:	7,14
MATERIAIS					

016

2067

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03



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

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

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

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,661	2,86	1,89
				Total:	1,89
				Preço Unitário sem BDI:	9,03
				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	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328 LADRILHISTA	H	0,200	17,83	3,57	
I2543 SERVENTE	H	0,200	13,21	2,64	
				Total:	6,21
MATERIAIS					
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,233	2,86	0,67	
				Total:	0,67
				Preço Unitário sem BDI:	6,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,900	14,52	13,07	
I2312 ELETRICISTA	H	0,900	18,07	16,26	
				Total:	29,33
MATERIAIS					
I1007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,000	53,52	53,52	
				Total:	53,52
				Preço Unitário sem BDI:	82,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,900	14,52	13,07	
I2312 ELETRICISTA	H	0,900	18,07	16,26	
				Total:	29,33
MATERIAIS					
I1011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,000	53,52	53,52	
				Total:	53,52
				Preço Unitário sem BDI:	82,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,300	14,52	4,36	
I2312 ELETRICISTA	H	0,300	18,07	5,42	
				Total:	9,78
MATERIAIS					
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,100	2,99	3,28	
				Total:	3,28
				Preço Unitário sem BDI:	13,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,450	14,52	6,53	
I2312 ELETRICISTA	H	0,450	18,07	8,13	
				Total:	14,67
MATERIAIS					
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,100	4,25	4,68	
				Total:	4,68
				Preço Unitário sem BDI:	19,34

(Handwritten signatures and marks)

017

2068
A

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03



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

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

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

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

MAO DE OBRA

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312	ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,500	14,52	7,26
H	0,500	18,07	9,04
Total:			16,30

MATERIAIS

11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"
-------	---------------------------------

M	1,100	6,04	6,64
Total:			6,64

Preço Unitário sem BDI: 22,93

Encargos Sociais: INCLUSO

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA

10045	AJUDANTE DE PINTOR
12395	PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,300	14,52	4,36
H	0,350	17,85	6,25
Total:			10,60

MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO

UN	0,500	0,55	0,28
KG	0,450	7,62	3,43
Total:			3,70

Preço Unitário sem BDI: 14,31

Encargos Sociais: INCLUSO

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

MAO DE OBRA

10045	AJUDANTE DE PINTOR
12395	PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,179	14,52	2,60
H	0,179	17,85	3,20
Total:			5,80

MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA

UN	0,400	0,55	0,22
KG	0,700	5,26	3,68
Total:			3,90

Preço Unitário sem BDI: 9,70

Encargos Sociais: INCLUSO

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

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO
12543	SERVEnte

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,600	17,83	10,70
H	0,800	13,21	10,57
Total:			21,27

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA
10805	CIMENTO PORTLAND

M3	0,024	51,00	1,24
KG	9,720	0,46	4,47
Total:			5,71

Preço Unitário sem BDI: 26,98

Encargos Sociais: INCLUSO

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA

10045	AJUDANTE DE PINTOR
12395	PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,350	14,52	5,08
H	0,400	17,85	7,14
Total:			2,22

MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL
11100	ESMALTE SINTETICO
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS

L	0,040	12,78	0,51
L	0,160	21,46	3,43
L	0,130	9,88	1,28

2069

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03



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

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

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

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,55	0,22
				Total:	5,45
				Preço Unitário sem BDI:	17,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

MÃO 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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,260	21,26	5,53
11691	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
11846	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:	44,76
				Preço Unitário sem BDI:	77,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

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

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,208	14,52	3,02
				Total:	3,02
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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:	13,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,370	14,52	5,37
12312	ELETRICISTA	H	0,370	18,07	6,69
				Total:	12,06
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,000	10,89	10,89
				Total:	10,89
				Preço Unitário sem BDI:	22,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

019

2070
A

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03



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

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

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	0,530	14,52	7,70
12312	ELETRICISTA	H	0,530	18,07	9,58
				Total:	17,27
MATERIAIS					
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,000	17,76	17,76
				Total:	17,76
Preço Unitário sem BDI:					35,03
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,210	14,52	3,05
H	0,210	18,07	3,79
			Total:

MATERIAIS

UN	1,000	7,60	7,60
			Total:

Preço Unitário sem BDI: 14,44

Encargos Sociais: INCLUSO

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

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,450	14,52	6,53
H	0,450	18,07	8,13
			Total:

MATERIAIS

UN	1,000	16,86	16,86
			Total:

Preço Unitário sem BDI: 31,53

Encargos Sociais: INCLUSO

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

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	5,000	17,83	89,15
H	5,734	13,21	75,75
			Total:

Preço Unitário sem BDI: 164,90

Encargos Sociais: INCLUSO

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

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,000	17,83	35,66
H	6,000	13,21	79,26
			Total:

Preço Unitário sem BDI: 114,92

Encargos Sociais: INCLUSO

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,057	19,64	1,12
			Total:

MAO DE OBRA

H	0,500	17,83	8,92
H	1,800	13,21	23,78
			Total:

MATERIAIS

M3	0,054	51,00	2,76
M3	0,070	76,75	5,39

020

2071
R

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03



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

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

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

10805 CIMENTO PORTLAND
11249 IMPERMEABILIZANTE

KG	18,000	0,46	8,28
KG	1,800	7,81	12,50
Total:			28,92

Preço Unitário sem BDI: 62,74

Encargos Sociais: INCLUSO

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,000	17,83	35,66
H	16,000	13,21	211,36
Total:			247,02

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA
10280 BRITA
10805 CIMENTO PORTLAND

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: 451,20

Encargos Sociais: INCLUSO

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

MAO DE OBRA

10045 AJUDANTE DE PINTOR
12395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,294	14,52	4,26
H	0,294	17,85	5,24
Total:			9,50

MATERIAIS

11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX
12086 TINTA LATEX

UN	0,250	0,55	0,14
L	0,120	12,08	1,45
L	0,170	14,86	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

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,750	14,52	39,93
H	2,750	17,83	49,03
Total:			88,96

MATERIAIS

10301 BUCHA PLASTICA 8MM
11081 ENGATE CROMADO
11180 FITA DE VEDAÇÃO
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"
12272 VÁLVULA DE METAL 1"

UN	2,000	0,18	0,36
UN	1,000	16,06	16,06
M	0,840	0,20	0,17
UN	1,000	72,31	72,31
UN	2,000	1,72	3,44
UN	1,000	85,90	85,90
UN	1,000	66,14	66,14
UN	1,000	13,60	13,60
Total:			257,98

Preço Unitário sem BDI: 346,94

Encargos Sociais: INCLUSO

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,674	13,21	8,91
Total:			8,91

Preço Unitário sem BDI: 8,91

Encargos Sociais: INCLUSO

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

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

021

2072
R

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03



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

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

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,130	17,83	2,32
12543	SERVENTE	H	0,130	13,21	1,72
				Total:	4,04
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,009	25,54	0,23
				Total:	1,25
				Preço Unitário sem BDI:	5,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,100	14,52	15,97
12312	ELETRICISTA	H	1,100	18,07	19,88
				Total:	35,85
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,000	57,77	57,77
				Total:	57,77
				Preço Unitário sem BDI:	93,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,300	14,52	4,36
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,300	17,83	5,35
				Total:	9,71
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,000	3,34	6,68
12099	TINTA PRIMARIA	L	0,800	7,10	4,28
12251	VEU DE POLIESTER	M2	1,100	5,23	5,75
				Total:	16,69
				Preço Unitário sem BDI:	26,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,500	17,83	8,92
12543	SERVENTE	H	0,250	13,21	3,30
				Total:	12,22
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,000	45,63	45,63
				Total:	45,63
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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:	59,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,000	17,83	17,83
12391	PEDREIRO	H	0,250	17,83	4,46
12543	SERVENTE	H	0,350	13,21	4,62
				Total:	26,91
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03

2013



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

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

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

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:	203,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

		Unidade	Coeficiente	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	0,45	12,23
10867	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:	39,38
				Preço Unitário sem BDI:	87,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,500	17,83	26,75
12543	SERVENTE	H	2,500	13,21	33,03
				Total:	59,77
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,003	51,00	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,170	0,46	0,54
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,500	8,05	12,08
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	KG	2,500	23,33	58,33
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,000	216,85	216,85
				Total:	267,94
				Preço Unitário sem BDI:	347,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,750	14,52	54,45
10498	CARPINTEIRO	H	3,750	17,83	66,86
12391	PEDREIRO	H	1,400	17,83	24,96
12543	SERVENTE	H	1,400	13,21	18,49
				Total:	164,77
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

023

2021
A

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03



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

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

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	Quantidade	Preço Unitário	Total
1155	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	2,16
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,000	166,98	166,98
11724	PREGO	KG	0,200	11,26	2,25
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000	1,38	8,28
				Total:	499,68
				Preço Unitário sem BDI:	664,44
				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
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,750	14,52	54,45
10498	CARPINTEIRO	H	3,750	17,83	66,86
12391	PEDREIRO	H	1,400	17,83	24,96
12543	SERVENTE	H	1,400	13,21	18,49
				Total:	164,77
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,000	191,18	191,18
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:	688,64
				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	3,750	14,52	54,45
10498	CARPINTEIRO	H	3,750	17,83	66,86
12391	PEDREIRO	H	1,400	17,83	24,96
12543	SERVENTE	H	1,400	13,21	18,49
				Total:	164,77
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	2,16
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:	711,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<p>CONSDUCTO 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</p>					

024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03

20/5



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

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

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	4,000	14,52	58,08
12312	ELETRICISTA	H	4,000	18,07	72,28
				Total:	130,36
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:	365,99
				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	6,000	14,52	87,12
12312	ELETRICISTA	H	6,000	18,07	108,42
				Total:	195,54
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
11759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	UN	1,000	340,00	340,00
				Total:	425,58
				Preço Unitário sem BDI:	621,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2085 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,700	14,52	24,68
12312	ELETRICISTA	H	1,700	18,07	30,72
				Total:	55,40
MATERIAIS					
11764	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 400X400X120MM	UN	1,000	62,75	62,75
				Total:	62,75
				Preço Unitário sem BDI:	118,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO

2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,800	14,52	69,70
12312	ELETRICISTA	H	4,800	18,07	86,74
				Total:	156,43
MATERIAIS					
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,000	0,82	2,46
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,000	0,96	2,88
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,000	11,56	23,12
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,000	5,14	5,14
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,000	74,31	74,31
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,000	315,71	315,71
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,000	2,35	2,35
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,500	2,23	3,35
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,000	52,85	52,85
11720	POSTE DE CONCRETO DUPL0 T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,000	536,00	536,00
				Total:	1.018,17
				Preço Unitário sem BDI:	1.174,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN					
<p>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</p>					
				<p style="font-size: 2em; color: blue;">025</p>	

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03

2076
A



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

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

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,540	14,52	7,84
12320	ENCANADOR	H	0,540	17,83	9,63
				Total:	17,47
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,200	0,20	0,24
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,000	40,78	40,78
				Total:	41,02
				Preço Unitário sem BDI:	58,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2166 - REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,610	14,52	8,86
12320	ENCANADOR	H	0,610	17,83	10,88
				Total:	19,73
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940	0,20	0,19
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,000	63,03	63,03
				Total:	63,22
				Preço Unitário sem BDI:	82,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,250	17,83	4,46
12543	SERVENTE	H	0,550	13,21	7,27
				Total:	11,72
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,037	51,00	1,88
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,580	0,46	6,71
				Total:	8,57
				Preço Unitário sem BDI:	20,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	14,52	7,26
12320	ENCANADOR	H	0,500	17,83	8,92
				Total:	16,18
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:	33,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,500	17,83	8,92
12543	SERVENTE	H	0,250	13,21	3,30
				Total:	12,22
MATERIAIS					
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,000	67,22	67,42
				Total:	67,42
SERVIÇOS					
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,004	562,22	2,11
				Total:	2,11

026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03



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

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

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

2077

Preço Unitário sem BDI: 81,75
Encargos Sociais: INCLUSO

C2290 - SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO - M

EMPREITADA

11860 SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	1,000	54,52	54,52
Total:			54,52

Preço Unitário sem BDI: 54,52
Encargos Sociais: INCLUSO

C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% - M2

MAO DE OBRA

10047 AJUDANTE DE TELHADISTA

12070 TELHADISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,220	14,52	3,19
H	0,220	17,83	3,92
Total:			7,12

MATERIAIS

10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA

11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM

12059 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM

UN	1,420	0,50	0,71
UN	1,420	1,00	1,42
M2	1,150	26,23	30,16
Total:			32,29

Preço Unitário sem BDI: 39,41
Encargos Sociais: INCLUSO

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA

10045 AJUDANTE DE PINTOR

12395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,200	14,52	2,90
H	0,300	17,85	5,36
Total:			8,26

MATERIAIS

11856 SELADOR ACRÍLICO

12079 TEXTURA ACRÍLICA

L	0,190	12,08	2,30
KG	0,310	6,40	1,98
Total:			4,28

Preço Unitário sem BDI: 12,54
Encargos Sociais: INCLUSO

C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,370	14,52	5,37
H	0,370	18,07	6,69
Total:			12,06

MATERIAIS

12113 TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'

UN	1,000	13,33	13,33
Total:			13,33

Preço Unitário sem BDI: 25,39
Encargos Sociais: INCLUSO

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,210	14,52	3,05
H	0,210	18,07	3,79
Total:			6,84

MATERIAIS

12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS

UN	1,000	6,96	6,96
Total:			6,96

Preço Unitário sem BDI: 13,81
Encargos Sociais: INCLUSO

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

8

lg

X

A

027

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03

2028
A



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

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

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

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,280	14,52	4,07
H	0,280	17,83	4,99
Total:			9,06

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO
12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	0,470	0,20	0,09
UN	1,000	23,62	23,62
Total:			23,71

Preço Unitário sem BDI: 32,77
Encargos Sociais: INCLUSO

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,037	117,86	4,36
Total:			4,36

Preço Unitário sem BDI: 4,36
Encargos Sociais: INCLUSO

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

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,520	14,52	7,55
H	0,520	17,83	9,27
Total:			16,82

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,025	43,56	1,09
L	0,040	32,16	1,29
M	1,010	8,54	8,63
Total:			11,00

Preço Unitário sem BDI: 27,82
Encargos Sociais: INCLUSO

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

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,240	14,52	3,48
H	0,240	17,83	4,28
Total:			7,76

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,005	43,56	0,22
L	0,008	32,16	0,24
M	1,010	3,08	3,11
Total:			3,57

Preço Unitário sem BDI: 11,33
Encargos Sociais: INCLUSO

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

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,300	14,52	4,36
H	0,300	17,83	5,35
Total:			9,71

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,008	43,56	0,33
L	0,011	32,16	0,35
M	1,010	5,24	5,29
Total:			5,97

Preço Unitário sem BDI: 15,68
Encargos Sociais: INCLUSO

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

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

B. X. 028

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03

2019
A



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

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

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,400	14,52	5,81
I2320	ENCANADOR	H	0,400	17,83	7,13
				Total:	12,94
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001	43,56	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,000	32,16	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,600	2,33	3,73
				Total:	3,77
				Preço Unitário sem BDI:	16,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,450	14,52	6,53
I2320	ENCANADOR	H	0,450	17,83	8,02
				Total:	14,56
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,500	5,23	7,85
				Total:	7,91
				Preço Unitário sem BDI:	22,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	14,52	7,26
I2320	ENCANADOR	H	0,500	17,83	8,92
				Total:	16,18
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	7,81	11,42
				Total:	11,48
				Preço Unitário sem BDI:	27,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	19,64	14,03
				Total:	14,03
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	12,300	14,52	178,60
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,800	17,83	85,58
I0498	CARPINTEIRO	H	7,500	17,83	133,73
I2391	PEDREIRO	H	2,000	17,83	35,66
I2543	SERVENTE	H	12,000	13,21	158,52
				Total:	592,09
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	327,800	0,48	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

029
 [Handwritten signatures and initials]

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03

2080
12



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

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

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:	641,22
Preço Unitário sem BDI:		1.247,33
Encargos Sociais:		INCLUSO

C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS

I2257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
H	3,500	13,21	46,24
			Total:
			46,24
Preço Unitário sem BDI:			46,24
Encargos Sociais:			INCLUSO

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
H	2,650	13,21	35,01
			Total:
			35,01
Preço Unitário sem BDI:			35,01
Encargos Sociais:			INCLUSO

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2

MAO DE OBRA

I0037 AJUDANTE

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
H	0,200	14,52	2,90
			Total:
			2,90

MATERIAIS

I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
KG	2,000	10,35	20,70
			Total:
			20,70
Preço Unitário sem BDI:			23,60
Encargos Sociais:			INCLUSO

C2853 - LAJE C/ FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1200mm - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
H	0,100	116,19	11,62
			Total:
			11,62

SERVIÇOS

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

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

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

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
KG	9,100	7,92	72,11
M3	0,185	332,08	61,30
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

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

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

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
KG	21,600	7,92	171,16
M3	0,145	315,34	45,57
M3	0,434	332,08	143,96
M2	1,020	57,50	58,65
			Total:
			419,34
Preço Unitário sem BDI:			419,34
Encargos Sociais:			INCLUSO

C2862 - LASTRO DE BRITA - M3

030

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03

2021



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

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

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,000	13,21	26,42
				Total:
				26,42
MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0280 BRITA	M3	1,150	76,75	88,26
				Total:
				88,26
				Preço Unitário sem BDI: 114,68
				Encargos Sociais: INCLUSO

C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M - M				
SERVIÇOS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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 (8x19x19)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-80 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/MIBR., 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
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	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2395 PINTOR	H	0,204	17,85	3,65
I2543 SERVENTE	H	0,204	13,21	2,70
				Total:
				6,34
MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,200	0,55	0,11
I2353 HIDRACOR	KG	0,350	3,73	1,31
				Total:
				1,42
				Preço Unitário sem BDI: 7,76
				Encargos Sociais: INCLUSO

2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3				
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,700	13,21	22,46
				Total:
				22,46
				Preço Unitário sem BDI: 22,46
				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	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	0,600	17,83	10,70
I2543 SERVENTE	H	0,600	13,21	7,93
				Total:
				18,62
MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100	31,00	34,10
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,000	2,00	12,00
				Total:
				46,10
				Preço Unitário sem BDI: 64,72
				Encargos Sociais: INCLUSO

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN				
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03

2082
A



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

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

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	2,000	14,52	29,04
12320	ENCANADOR	H	2,000	17,83	35,66
12391	PEDREIRO	H	2,000	17,83	35,66
12543	SERVENTE	H	2,000	13,21	26,42
Total:					126,78
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,019	55,00	1,05
10169	AÇO CA-60	KG	0,600	4,64	2,78
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	0,46	4,52
11605	PEDRISCO	M3	0,026	69,75	1,81
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	109,28	109,28
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	30,68	30,68
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,100	5,11	5,62
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,000	143,43	143,43
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,000	35,00	35,00
Total:					334,18
Preço Unitário sem BDI:					460,96
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,500	14,52	50,82
12320	ENCANADOR	H	3,500	17,83	62,41
12391	PEDREIRO	H	2,500	17,83	44,58
12543	SERVENTE	H	2,500	13,21	33,03
Total:					190,83

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,030	55,00	1,65
10169	AÇO CA-60	KG	1,140	4,64	5,29
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,380	0,46	7,53
11605	PEDRISCO	M3	0,040	69,75	2,79
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	109,28	109,28
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	30,68	30,68
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,400	5,11	7,15
12490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	1,000	389,60	389,60
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,000	35,00	35,00
Total:					588,98
Preço Unitário sem BDI:					779,80
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	2,000	17,83	35,66
12543	SERVENTE	H	6,000	13,21	79,26
Total:					114,92

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:					441,99
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

12391	PEDREIRO	H	0,700	17,83	12,48
12543	SERVENTE	H	0,700	13,21	9,25
Total:					21,73

SERVIÇOS

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,020	305,60	6,12
-------	---	----	-------	--------	------

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03

2083
A



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

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

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:	6,12
Preço Unitário sem BDI:		27,85
Encargos Sociais:		INCLUSO

C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO - M2

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO
12543	SERVEnte

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
H	0,200	17,83	3,57
H	0,200	13,21	2,64
Total:			6,21
Preço Unitário sem BDI:			6,21
Encargos Sociais:			INCLUSO

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

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO
12543	SERVEnte

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
H	0,369	17,83	6,57
H	0,369	13,21	4,87
Total:			11,44
Preço Unitário sem BDI:			26,50
Encargos Sociais:			INCLUSO

SERVIÇOS

C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6
-------	---

M3	0,025	602,46	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 (HORARIO)

10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)
10638	MÁQUINA P/PINT FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHI)
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)
10752	MÁQUINA P/PINT FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHP)
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
H	0,000	31,73	0,00
H	0,001	70,68	0,10
H	0,001	20,67	0,03
H	0,007	77,21	0,55
H	0,006	143,02	0,82
H	0,006	71,17	0,41
Total:			1,91

MAO DE OBRA

12543	SERVEnte
12567	TECNICO PRÉ MARCADOR

H	0,057	13,21	0,75
H	0,007	26,44	0,19
Total:			0,94

MATERIAIS

12521	MICRO ESFERA DE VIDRO
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA

KG	0,550	5,71	3,14
L	0,500	15,99	8,00
Total:			11,14
Preço Unitário sem BDI:			13,99
Encargos Sociais:			INCLUSO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO
12543	SERVEnte

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
H	0,180	17,83	3,21
H	0,360	13,21	4,78
Total:			7,97

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:			19,65
Encargos Sociais:			INCLUSO

C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

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

033

2094
18

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03



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

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

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

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	0,030	14,52	0,44
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,030	17,83	0,53
			Total:	0,97
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,000	8,68	8,68
			Total:	8,68
			Preço Unitário sem BDI:	9,65
			Encargos Sociais:	INCLUSO

4431 - 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	1,400	17,83	24,96
12543 SERVENTE	H	1,400	13,21	18,49
			Total:	43,46
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,100	30,23	33,25
			Total:	33,25
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020	625,00	12,50
			Total:	12,50
			Preço Unitário sem BDI:	89,21
			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	0,720	17,83	12,84
12543 SERVENTE	H	0,720	13,21	9,51
			Total:	22,35
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - 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:	68,45
			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	0,350	17,83	6,24
12543 SERVENTE	H	0,350	13,21	4,62
			Total:	10,86
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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:	79,69
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,040	332,08	13,28

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03

2085



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

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

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

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,040	194,83	7,79
				Total:	21,08
				Preço Unitário sem BDI:	102,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,201	17,83	3,58
I2543	SERVENTE	H	0,201	13,21	2,65
				Total:	6,24
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
I8282	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
				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/ ELEVACÃO	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					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
I8283	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/ ELEVACÃO	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					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8316	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO)	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					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03

2036
A



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

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

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

C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO - M2				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,819	14,52	8,99
10498 CARPINTEIRO	H	0,819	17,83	11,04
			Total:	20,04
MATERIAIS				
11485 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,010	2.922,83	29,81
11724 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				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337 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
			Preço Unitário sem BDI:	244,51
			Encargos Sociais:	INCLUSO

C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP - M				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,250	14,52	3,63
12312 ELETRICISTA	H	0,250	18,07	4,52
			Total:	8,15
MATERIAIS				
18368 CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,000	2,36	2,36
			Total:	2,36
			Preço Unitário sem BDI:	10,51
			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				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA	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				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,110	14,52	1,60
12312 ELETRICISTA	H	0,110	18,07	1,99
			Total:	3,58
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:	7,16
			Encargos Sociais:	INCLUSO

C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO - M2				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,500	14,52	21,78
11858 SERRALHEIRO	H	2,500	17,83	44,58
			Total:	66,36
MATERIAIS				
18440 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	1,000	134,20	134,20
			Total:	134,20
			Preço Unitário sem BDI:	200,56

036

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03

2087



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

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

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/06/2020

ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA): 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI): 85,08%

FUNTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE / SINAPI

Encargos Sociais: **INCLUSO**

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	8,500	17,83	151,56
I2543	SERVENTE	H	9,200	13,21	121,53
				Total:	273,09
MATERIAIS					
I2081	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:					480,39
Encargos Sociais:					INCLUSO

C4526 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1530	MONTADOR	H	0,045	17,83	0,80
I2395	PINTOR	H	0,045	17,85	0,80
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,018	25,68	0,46
I2543	SERVENTE	H	0,135	13,21	1,78
				Total:	3,85
MATERIAIS					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,014	21,46	0,29
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,600	1,65	0,99
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M2	0,047	90,69	4,29
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,018	0,54	0,01
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,015	44,40	0,67
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,023	1,08	0,02
I8628	ORQUIMOL	L	0,005	10,90	0,05
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,047	99,55	4,71
				Total:	11,03
Preço Unitário sem BDI:					14,88
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,000	14,52	43,56
I2320	ENCANADOR	H	3,000	17,83	53,49
				Total:	97,05
MATERIAIS					
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,000	1,35	1,35
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000	0,16	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,000	16,06	16,06
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,20	0,11
I1262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	5,80	5,80
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	8,05	0,81
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000	1,72	3,44
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,000	296,00	296,00
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,000	495,00	495,00
				Total:	818,93
Preço Unitário sem BDI:					915,98
Encargos Sociais:					INCLUSO

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,800	14,52	11,62

037

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03



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

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

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

I2395	PINTOR	H	1,500	17,85	26,78	
					Total:	38,39
MATERIAIS						
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,030	11,32	0,34	
					Total:	0,34
					Preço Unitário sem BDI:	38,73
					Encargos Sociais:	INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,150	14,52	2,18	
I2312	ELETRICISTA	H	0,150	18,07	2,71	
					Total:	4,89
MATERIAIS						
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,000	1,35	1,35	
					Total:	1,35
					Preço Unitário sem BDI:	6,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO

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

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,080	61,86	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 SI/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	0,250	14,52	3,63	
I2320	ENCANADOR	H	0,250	17,83	4,48	
					Total:	8,09
MATERIAIS						
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:	29,26
					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	0,290	14,52	4,21	
I2320	ENCANADOR	H	0,290	17,83	5,17	
					Total:	9,38
MATERIAIS						
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:	30,31

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

038

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03

2020
A



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

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

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**

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

MAO DE OBRA

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,290	14,52	4,21
I2312	ELETRICISTA	H	0,290	18,07	5,24
				Total:	9,45

MATERIAIS

I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000	2,34	2,34
I9107	SUORTE 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: 21,57

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

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,290	14,52	4,21
I2312	ELETRICISTA	H	0,290	18,07	5,24
				Total:	9,45

MATERIAIS

I9109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"X2" C/ SUORTE + 2 CONECTORES, EXCETO	UN	1,000	41,00	41,00
				Total:	41,00

Preço Unitário sem BDI: 50,45

Encargos Sociais: **INCLUSO**

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,076	25,10	1,90
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,004	38,08	0,16
				Total:	2,06

MAO DE OBRA

I0445	CALCETEIRO	H	0,160	17,83	2,84
I2543	SERVEENTE	H	0,160	13,21	2,11
				Total:	4,95

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,057	51,00	2,90
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,007	38,84	0,25
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR / TIJOLINHO / PAVER / HOLANDES / PARA	M2	1,003	35,48	35,59
				Total:	38,74

Preço Unitário sem BDI: 45,75

Encargos Sociais: **INCLUSO**

C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM - UN

MAO DE OBRA

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,090	14,52	1,31
I2320	ENCANADOR	H	0,090	17,83	1,60
				Total:	2,91

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,031	43,56	1,35
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,048	32,16	1,54
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	M	1,000	4,63	4,63
				Total:	7,52

Preço Unitário sem BDI: 10,44

Encargos Sociais: **INCLUSO**

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

MAO DE OBRA

Unidade Coeficiente Preço Total

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

039

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03

2090



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

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

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	0,500	14,52	7,26
12320	ENCANADOR	H	0,500	17,83	8,92
				Total:	16,18
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:	27,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	14,52	7,26
12320	ENCANADOR	H	0,500	17,83	8,92
				Total:	16,18
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:	36,95
				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					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,300	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	H	0,300	18,07	5,42
				Total:	9,78
MATERIAIS					
19413	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x4" EM INOX OU LATÃO	UN	1,000	21,47	21,47
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	UN	2,000	27,61	55,22
				Total:	76,69
				Preço Unitário sem BDI:	86,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,400	14,52	34,85
12312	ELETRICISTA	H	1,200	18,07	21,68
				Total:	56,53
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:	92,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO

COMP 536293 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	H x MÊS	0,300	12.215,59	3.664,88
18590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	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					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,360	153,51	55,26
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	1,120	26,78	29,99
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,360	114,68	41,28
				Preço Unitário sem BDI:	126,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO

040

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03

2091
A



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

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

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: SINAPI/CE NOV/2019 DESONERADA

79466 PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS		M2			
Cod	Discriminação	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,400	0,33	0,13
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,033	15,58	0,51
10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,219	28,44	6,23
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,339	19,55	6,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	13,91	3,48
				Preço Unitário sem BDI:	16,98
				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	0,400	19,55	7,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,349	13,91	4,85
				Preço Unitário sem BDI:	18,03
				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 CM3	UN	0,008	32,16	0,24
38383	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	0,034	14,20	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	18,02	0,63
				Preço Unitário sem BDI:	7,08
				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	0,143	14,65	2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	18,60	2,63
				Preço Unitário sem BDI:	8,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO

95675 HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/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 M³/H, DE 3/4"	UN	1,000	114,26	114,26
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,526	14,20	7,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522	18,02	9,41
				Preço Unitário sem BDI:	131,31
				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	0,223	14,65	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,458	18,60	8,48
				Preço Unitário sem BDI:	26,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO

97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017		UN			
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

041

2092
A

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 03



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

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

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

Cod	Discriminação	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,000	32,19	32,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074	14,65	1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170	18,60	3,17
Preço Unitário sem BDI:					36,45
Encargos Sociais:					INCLUSO

Cod	Discriminação	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN			
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,000	211,52	211,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	18,43	9,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	13,91	6,96
Preço Unitário sem BDI:					227,69
Encargos Sociais:					INCLUSO

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP
ABELARDO GUILHERME BARBOSA NETO
SÓCIO DIRETOR

Handwritten initials and marks in blue ink.

A

042

2093
R

4. PLANILHA ANALITICA DE ENCARGOS SOCIAIS

l.
R

043

2020
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 QUIXABA - LOTE 03





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

04

2095
A

PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

FONTE: TABELA SINAPI/CE 11.2019 DESONERADA



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

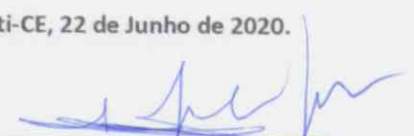
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE QUIXABA - LOTE 03




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

045

2096
2

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

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
046

2097
2020

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 QUIXABA - LOTE 03
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

047

2098
R

6. RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

R



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.

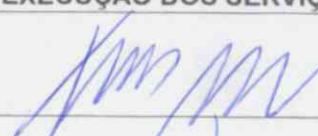

LOTE Nº 03

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE QUIXABA

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 QUIXABA**, 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

2100
R

7. RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS

R

R

R

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 01

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BAIXIO

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 BAXIO**, 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

2102
A

8. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - LOT 03



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

ITEM	SERVIÇO	VALOR	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8.750,00	2,19%	2.187,50 25%	2.187,50 25%	2.187,50 25%	2.187,50 25%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.588,60	0,65%	2.588,60 100%			
03	MOVIMENTO DE TERRA	11.945,56	2,99%	11.945,56 100%			
04	ESTRUTURAS DE CONCRETO	96.850,84	24,21%	58.110,50 60%	19.370,17 20%	19.370,17 20%	
05	PAREDES E PAINÉIS	29.829,07	7,46%	5.965,81 20%	8.948,72 30%	14.914,54 50%	
06	ESQUADRIAS E FERRAGENS	20.451,56	5,11%			14.316,09 70%	6.135,47 30%
07	COBERTURA	23.480,46	5,87%		18.784,37 80%	2.348,05 10%	2.348,05 10%
08	REVESTIMENTOS	51.794,35	12,95%		25.897,18 50%	15.538,31 30%	10.358,87 20%
09	PISOS	28.445,77	7,11%		14.222,89 50%	8.533,73 30%	5.689,15 20%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	17.765,82	4,44%	3.553,16 20%	5.329,75 30%		8.882,91 50%
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	17.925,29	4,48%	3.585,06 20%	5.377,59 30%		8.962,65 50%
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO	733,59	0,18%				733,59 100%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.994,82	7,25%	5.798,96 20%	8.698,45 30%	8.698,45 30%	5.798,96 20%
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	5.235,58	1,31%		2.617,79 50%	2.617,79 50%	
15	TELEFONIA E LÓGICA	3.995,27	1,00%	799,05 20%	3.196,22 80%		
16	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	1.284,52	0,32%		1.284,52 100%		

053

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - L01_03



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

ITEM	SERVIÇO	VALOR	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
17	PINTURA	25.368,37	6,34%				25.368,37 100%
18	PASSEIO, MUROS E FECHAMENTOS	19.878,74	4,97%	3.975,75 20%		5.963,62 30%	9.939,37 50%
19	SERVIÇOS DIVERSOS	4.681,79	1,17%				4.681,79 100%
TOTAL / SUBTOTAL DO DESEMBOLSO MENSAL ESTIMADO		400.000,00	100,00%	98.509,97	115.915,12	94.488,24	91.086,68
% DESEMBOLSO MENSAL ESTIMADO				24,63%	28,98%	23,62%	22,77%
SUB TOTAL ACUMULADO				98.509,97	214.425,09	308.913,32	400.000,00
% ACUMULADO				24,63%	53,61%	77,23%	100,00%

Aracati-CE, 22 de Junho de 2020

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP
 ABELARDO GUILHERME BARBOSA NETO
 SÓCIO DIRETOR

054

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

2504