

42.6
A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA DE REALIZAÇÃO: 03/08/2020 às 11:00h

OBJETO:
EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA.

LICITANTE:
CONDUCTO ENGENHARIA LTDA - EPP

ENVELOPE Nº 02 PROPOSTA DE PREÇOS

Agosto/2020

427
A

**TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS
ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS**

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

✓
8/10

428
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]

429
A

Aracati/CE, 03 de agosto de 2020.

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

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a execução das obras e serviços de **CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA**, no Município de Aracati, objeto da referida tomada de preços.

O valor total da proposta é de **R\$ 1.049.375,00 (Hum milhão, quarenta e nove mil trezentos e setenta e cinco 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 **150 (cento e cinquenta) 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.

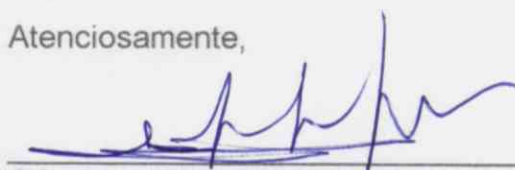
Informamos que a taxa de BDI adotado para a execução das obras e serviços é de **21,15% (vinte e um vírgula quinze por cento)**, conforme composição analítica, em anexo.

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

g

g p

004

430
/

2. ORÇAMENTO RESUMO E PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS

[Handwritten mark]

[Handwritten initials]

431

ORÇAMENTO RESUMO



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS
OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA.
LOCAL: ARACATI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

ITEM	SERVIÇO	% DO ITEM	VALOR COM BDI
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,91%	51.521,32
02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	0,21%	2.191,08
03	URBANIZAÇÃO	1,35%	14.142,79
04	MUROS E FECHAMENTOS	18,44%	193.545,98
05	GRAMADO	46,80%	491.063,24
06	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,50%	5.222,78
07	DRENAGEM, ÁGUAS PLUVIAIS E SANITÁRIA	2,44%	25.591,99
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12,11%	127.047,87
09	VESTIÁRIO	13,25%	139.047,95
TOTAIS		100,00%	1.049.375,00

Aracati-CE, 03 de agosto de 2020

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP
ABELARDO GUILHERME BARBOSA NETO
SÓCIO DIRETOR



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SEPLA/CELOS
OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAIORLÂNDIA.
LOCAL: ARACATI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE
FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE 26 / SINAPI (SEM DESONERAÇÃO)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS
DATA DA PROPOSTA: 03/08/2020
LICITANTE: CONDUCTO ENGENHARIA LTDA
ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%
BDI: 21,15%

132
A

ITEM	CODIGO	TABELA DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO COM BDI (R\$)
01			SERVIÇOS PRELIMINARES						51.521,32
01.01	C0328	SEINFRA-S	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	636,38	66,83	14,13	80,96	51.521,32
02			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO						2.191,08
02.01	C1937	SEINFRA-S	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	150,71	31,88	182,59	2.191,08
03			URBANIZAÇÃO						14.142,79
03.01	C3449	SEINFRA-S	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	139,45	18,82	3,98	22,80	3.179,46
03.02	C5028	SEINFRA-S	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	164,46	31,86	6,74	38,60	6.348,16
03.03	C2864	SEINFRA-S	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	8,22	59,20	12,52	71,72	589,54
03.04	C4624	SEINFRA-S	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	34,86	95,32	20,16	115,48	4.025,63
04			MUROS E FECHAMENTOS						193.545,98
04.01	C2784	SEINFRA-S	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	22,70	33,43	7,07	40,50	919,35
04.02	C3273	SEINFRA-S	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	9,08	319,43	67,56	386,99	3.513,87
04.03	C1604	SEINFRA-S	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	9,08	109,75	23,21	132,96	1.207,28
04.04	C4592	SEINFRA-S	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	34,05	463,90	98,11	562,01	19.136,44
04.05	C0776	SEINFRA-S	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	204,30	4,96	1,05	6,01	1.227,84
04.06	C3028	SEINFRA-S	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	204,30	36,10	7,64	43,74	8.936,08
04.07	C0773	SEINFRA-S	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	56,75	82,72	17,50	100,22	5.687,49
04.08	C1634	SEINFRA-S	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	204,66	17,09	3,61	20,70	4.236,46
04.09	CP-001	PRÓPRIA-S	ALAMBRADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM TELA DE NYLON FIO ESP=3mm E MALHA DE 5x5CM INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	724,00	167,98	35,53	203,51	147.341,24
04.10	C1364	SEINFRA-S	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	2,00	18,28	3,87	22,15	44,30
04.11	C4872	SEINFRA-S	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)m. INCL. PILARES DE SUSTENTACÃO	UN	1,00	1.069,44	226,19	1.295,63	1.295,63
05			GRAMADO						491.063,24
05.01	C2862	SEINFRA-S	LASTRO DE BRITA	M3	448,95	109,81	23,22	133,03	59.723,82
05.02	C2864	SEINFRA-S	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	89,79	59,20	12,52	71,72	6.439,74
05.03	C0822	SEINFRA-S	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLDO LISO	M2	2.993,00	0,85	0,18	1,03	3.082,79
05.04	C1348	SEINFRA-S	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1,00	2.086,27	441,25	2.527,52	2.527,52
05.05	C4849	SEINFRA-S	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLAÇÃO)	M2	2.993,00	115,63	24,46	140,09	419.289,37
06			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						5.222,78
06.01	C3601	SEINFRA-S	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	6,00	33,94	7,18	41,12	246,72
06.02	C2167	SEINFRA-S	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	93,00	19,67	112,67	225,34
06.03	C2655	SEINFRA-S	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00	4,21	0,89	5,10	10,20
06.04	C2497	SEINFRA-S	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	31,37	6,63	38,00	152,00
06.05	C0020	SEINFRA-S	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	4,00	12,30	2,60	14,90	59,60
06.06	C2399	SEINFRA-S	TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1"X3/4" (32X25mm)	UN	2,00	13,50	2,86	16,36	32,72
06.07	C2390	SEINFRA-S	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	UN	4,00	9,44	2,00	11,44	45,76
06.08	C2381	SEINFRA-S	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	6,00	7,31	1,55	8,86	53,16
06.09	C2616	SEINFRA-S	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	50,00	5,99	1,27	7,26	363,00
06.10	C2618	SEINFRA-S	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	9,50	13,59	2,87	16,46	156,37
06.11	C1547	SEINFRA-S	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	28,00	9,00	1,90	10,90	305,20
06.12	C1551	SEINFRA-S	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	4,00	10,87	2,30	13,17	52,68
06.13	C3655	SEINFRA-S	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	3,00	7,34	1,55	8,89	26,67
06.14	C3442	SEINFRA-S	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	4,00	419,18	88,66	507,84	2.031,36
06.15	C2626	SEINFRA-S	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	11,00	21,48	4,54	26,02	286,22
06.16	C0021	SEINFRA-S	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	12,00	15,54	3,29	18,83	225,96
06.17	C0022	SEINFRA-S	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	UN	4,00	23,15	4,90	28,05	112,20
06.18	C2158	SEINFRA-S	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	6,00	55,99	11,84	67,83	406,98
06.19	C2159	SEINFRA-S	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	4,00	79,80	16,88	96,68	386,72

007



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS
OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA.
LOCAL: ARACATI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE
FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE 26 / SINAPI (SEM DESONERAÇÃO)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS
DATA DA PROPOSTA: 03/08/2020
LICITANTE: CONDUCTO ENGENHARIA LTDA
ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%
BDI: 21,15%

433
A

ITEM	CODIGO	TABELA DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO COM BDI (R\$)
06.20	C1241	SEINFRA-5	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	18,13	3,83	21,96	43,92
07			DRENAGEM, ÁGUAS PLUVIAIS E SANITÁRIA						25.591,99
07.01	C2595	SEINFRA-5	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	13,42	10,84	2,29	13,13	176,20
07.02	C2596	SEINFRA-5	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	14,87	14,99	3,17	18,16	270,04
07.03	C2593	SEINFRA-5	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	11,10	26,61	5,63	32,24	357,86
07.04	C1540	SEINFRA-5	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	6,00	20,88	4,42	25,30	151,80
07.05	C1549	SEINFRA-5	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	24,01	5,08	29,09	58,18
07.06	C4388	SEINFRA-5	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	6,00	12,35	2,61	14,96	89,76
07.07	C2384	SEINFRA-5	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	2,00	17,40	3,68	21,08	42,16
07.08	C1548	SEINFRA-5	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN	2,00	120,44	25,47	145,91	291,82
07.09	C2784	SEINFRA-5	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	15,23	33,43	7,07	40,50	616,82
07.10	C0707	SEINFRA-5	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,23	16,34	3,46	19,80	301,55
07.11	C2533	SEINFRA-5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	15,23	21,39	4,52	25,91	394,61
07.12	89709	SINAPI-5	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	9,29	1,96	11,25	11,25
07.13	C2093	SEINFRA-5	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	36,79	7,78	44,57	89,14
07.14	C4822	SEINFRA-5	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	4,00	9,99	2,11	12,10	48,40
07.15	C2727	SEINFRA-5	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30m	M	148,40	47,74	10,10	57,84	8.583,46
07.16	C4773	SEINFRA-5	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	59,36	87,76	18,56	106,32	6.311,16
07.17	C2832	SEINFRA-5	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	3.218,23	680,66	3.898,89	7.797,78
08			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						127.047,87
08.01	16518	SEINFRA-1	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, H = 22 m	UN	6,00	4.603,14	973,56	5.576,70	33.460,20
08.02	34519	SINAPI-1	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	12,00	71,82	15,19	87,01	1.044,12
08.03	72278	SINAPI-5	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	79,00	16,71	95,71	1.148,52
08.04	C5030	SEINFRA-5	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	1,00	749,56	158,53	908,09	908,09
08.05	C2090	SEINFRA-5	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.125,01	237,94	1.362,95	1.362,95
08.06	C2803	SEINFRA-5	ESCORAMENTO DE POSTES	UN	7,00	471,94	99,82	571,76	4.002,32
08.07	83475	SINAPI-5	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	340,99	72,12	413,11	826,22
08.08	C1196	SEINFRA-5	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	30,00	12,48	2,64	15,12	453,60
08.09	C1197	SEINFRA-5	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	63,20	18,49	3,91	22,40	1.415,68
08.10	C1198	SEINFRA-5	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	102,50	21,92	4,64	26,56	2.722,40
08.11	C1199	SEINFRA-5	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	289,10	26,17	5,53	31,70	9.164,47
08.12	C1194	SEINFRA-5	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXIDES D= 60mm (2")	M	5,00	32,59	6,89	39,48	197,40
08.13	3811	SINAPI-1	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, ALTA TENSÃO COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	UN	4,00	45,45	9,61	55,06	220,24
08.14	C4799	SEINFRA-5	LUMINARIA DE EMBUTIR CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REATOR REPLICADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO LATEADO	UN	4,00	136,62	28,90	165,52	662,08
08.15	C2071	SEINFRA-5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	594,54	125,75	720,29	720,29
08.16	11767	SEINFRA-1	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,00	953,67	201,70	1.155,37	1.155,37
08.17	C4562	SEINFRA-5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	114,12	24,14	138,26	553,04
08.18	C4530	SEINFRA-5	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	133,11	28,15	161,26	161,26
08.19	C1092	SEINFRA-5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5,00	18,79	3,97	22,76	113,80
08.20	C1101	SEINFRA-5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	4,00	25,20	5,33	30,53	122,12
08.21	C1121	SEINFRA-5	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6,00	79,29	16,77	96,06	576,36
08.22	C1122	SEINFRA-5	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	79,29	16,77	96,06	96,06
08.23	C4765	SEINFRA-5	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	3,00	201,90	42,70	244,60	733,80
08.24	C0111	SEINFRA-5	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	458,50	1,99	0,42	2,41	1.108,12
08.25	C4377	SEINFRA-5	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	60,00	5,16	1,09	6,25	375,00
08.26	C0554	SEINFRA-5	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	705,00	6,44	1,36	7,80	5.499,00
08.27	C0547	SEINFRA-5	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	745,00	9,82	2,08	11,90	8.865,50
08.28	C0550	SEINFRA-5	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1.970,00	13,36	2,83	16,19	31.894,30
08.29	C0553	SEINFRA-5	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	200,00	18,05	3,82	21,87	4.374,00
08.30	C3504	SEINFRA-5	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	117,60	24,87	142,47	427,41
08.31	C0632	SEINFRA-5	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	289,75	61,28	351,03	702,06

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

433
A
008



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPA/CELOS
OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA.
LOCAL: ARACATI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE
FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE 26 / SINAPI (SEM DESONERAÇÃO)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS
DATA DA PROPOSTA: 03/08/2020
LICITANTE: CONDUCTO ENGENHARIA LTDA
ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%
BDI: 21,15%

ITEM	CODIGO	TABELA DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO COM BDI (R\$)
08.32	C0633	SEINFRA-5	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	9,00	583,58	123,43	707,01	6.363,09
08.33	C3482	SEINFRA-5	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	20,00	3,28	0,69	3,97	79,40
08.34	C3483	SEINFRA-5	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	20,00	3,42	0,72	4,14	82,80
08.35	C2455	SEINFRA-5	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	10,00	9,31	1,97	11,28	112,80
08.36	C2784	SEINFRA-5	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	65,02	33,43	7,07	40,50	2.633,31
08.37	C2921	SEINFRA-5	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	49,44	21,45	4,54	25,99	1.284,95
08.38	C0707	SEINFRA-5	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,58	16,34	3,46	19,80	308,48
08.39	C2533	SEINFRA-5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	15,58	21,39	4,52	25,91	403,68
08.40	C0518	SEINFRA-5	CABO COBRE NU 16MM2	M	8,00	12,30	2,60	14,90	119,20
08.41	C3909	SEINFRA-5	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	6,00	35,28	7,46	42,74	256,44
08.42	C1494	SEINFRA-5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	13,82	2,92	16,74	100,44
08.43	C2484	SEINFRA-5	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	15,70	3,32	19,02	57,06
08.44	C4762	SEINFRA-5	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	11,00	5,96	1,26	7,22	79,42
08.45	C4761	SEINFRA-5	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	6,00	7,02	1,48	8,50	51,00
08.46	C4792	SEINFRA-5	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00	20,64	4,37	25,01	50,02
09			VESTIÁRIO						139.047,95
09.01	C1630	SEINFRA-5	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	38,50	5,05	1,07	6,12	235,62
09.02	C2784	SEINFRA-5	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	34,52	33,43	7,07	40,50	1.398,06
09.03	C0328	SEINFRA-5	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,14	66,83	14,13	80,96	820,93
09.04	C3345	SEINFRA-5	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	34,52	371,63	78,60	450,23	15.541,94
09.05	C0089	SEINFRA-5	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	26,41	511,64	108,21	619,85	16.370,24
09.06	C1400	SEINFRA-5	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	11,19	54,97	11,63	66,60	745,25
09.07	C1405	SEINFRA-5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	46,07	104,69	22,14	126,83	5.843,06
09.08	C4151	SEINFRA-5	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	287,51	8,17	1,73	9,90	2.846,35
09.09	C0843	SEINFRA-5	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,93	346,80	73,35	420,15	1.651,19
09.10	C1603	SEINFRA-5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	M3	3,93	186,06	39,35	225,41	885,86
09.11	C4415	SEINFRA-5	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	38,50	85,29	18,04	103,33	3.978,21
09.12	C0806	SEINFRA-5	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	7,00	59,36	11,29	64,65	452,55
09.13	C0073	SEINFRA-5	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 1,0cm (1:2:2)	M2	164,94	45,21	9,56	54,77	9.033,76
09.14	C0773	SEINFRA-5	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	6,40	82,72	17,50	100,22	641,41
09.15	C2666	SEINFRA-5	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	1.194,69	252,68	1.447,37	723,69
09.16	C4466	SEINFRA-5	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	45,02	120,88	25,57	146,45	6.593,18
09.17	C3652	SEINFRA-5	RUFO/ALGIEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	18,95	78,25	16,55	94,80	1.796,46
09.18	C0387	SEINFRA-5	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	13,05	9,76	2,06	11,82	154,25
09.19	C1609	SEINFRA-5	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	31,74	431,96	91,27	522,83	16.594,62
09.20	C2181	SEINFRA-5	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	31,74	19,41	4,11	23,52	746,52
09.21	C3001	SEINFRA-5	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	31,74	74,65	15,79	90,44	2.870,57
09.22	C2286	SEINFRA-5	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm.	M	2,40	33,76	7,14	40,90	98,16
09.23	C0776	SEINFRA-5	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	364,40	4,96	1,05	6,01	2.190,04
09.24	C1220	SEINFRA-5	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	119,97	25,78	5,45	31,23	3.746,66
09.25	C3409	SEINFRA-5	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	226,07	26,83	5,67	32,50	7.347,28
09.26	C4442	SEINFRA-5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	19,14	60,87	12,87	73,74	1.411,38
09.27	C4443	SEINFRA-5	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	119,97	65,52	13,86	79,38	9.523,22
09.28	C1123	SEINFRA-5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) F. PORCELANATO (PAREDE/PISO)	M2	151,71	6,39	1,35	7,74	1.174,24
09.29	C0674	SEINFRA-5	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	30,65	18,54	3,92	22,46	688,40
09.30	C1986	SEINFRA-5	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	UN	4,00	636,15	134,55	770,70	3.082,80
09.31	C0032	SEINFRA-5	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)m COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	356,45	75,39	431,84	863,68
09.32	C1970	SEINFRA-5	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	10,28	194,75	41,19	235,94	2.425,46
09.33	C1279	SEINFRA-5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,56	31,11	6,58	37,69	774,91
09.34	C1208	SEINFRA-5	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	34,58	11,63	2,46	14,09	487,23
09.35	C1617	SEINFRA-5	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	34,58	18,96	4,01	22,97	794,30
09.36	C1206	SEINFRA-5	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	2,94	13,68	2,89	16,57	48,72

434

009x

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS
 OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA.
 LOCAL: ARACATI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE
 FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE 26 / SINAPI (SEM DESONERAÇÃO)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS
 DATA DA PROPOSTA: 03/08/2020
 LICITANTE: CONDUCTO ENGENHARIA LTDA
 ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%
 BDI: 21,15%

435

ITEM	CODIGO	TABELA DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO COM BDI (R\$)
09.37	C1280	SEINFRA-5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,94	16,89	3,57	20,46	60,15
09.38	C2461	SEINFRA-5	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	102,57	11,99	2,54	14,53	1.490,34
09.39	C0386	SEINFRA-5	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1.60m	UN	1,00	1.820,22	384,98	2.205,20	2.205,20
09.40	C0350	SEINFRA-5	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	6,00	248,46	52,55	301,01	1.806,06
09.41	C1792	SEINFRA-5	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	345,38	73,05	418,43	836,86
09.42	C1283	SEINFRA-5	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	6,00	79,39	16,79	96,18	577,08
09.43	C4770	SEINFRA-5	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	2,00	300,39	63,53	363,92	727,84
09.44	C1997	SEINFRA-5	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	6,00	53,84	11,39	65,23	391,38
09.45	C0797	SEINFRA-5	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8,00	10,55	2,23	12,78	102,24
09.46	C4068	SEINFRA-5	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,50	227,02	48,01	275,03	687,58
09.47	C0986	SEINFRA-5	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	302,06	63,89	365,95	2.195,70
09.48	C3674	SEINFRA-5	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	9,60	2,03	11,63	46,52
09.49	C3410	SEINFRA-5	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	11,85	204,01	43,15	247,16	2.928,85
09.50	C1628	SEINFRA-5	LIMPEZA GERAL	M2	38,50	8,83	1,87	10,70	411,95

Importa o presente orçamento o valor de R\$ 1.049.375,00 (Um milhão, quarenta e nove mil trezentos e setenta e cinco reais)

VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI 1.049.375,00

Aracati-CE, 03 de agosto de 2020.

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP
 ABELARDO GUILHERME BARBOSA NETO
 SÓCIO DIRETOR

8

A f.

0104

436
/A

3. PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2
2 b.

A37
2

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0860	14,52	1,25
12320	ENCANADOR	H	0,0860	17,83	1,53
				Total:	2,78
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,0000	9,14	9,14
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	41,74	0,10
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000	0,19	0,15
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	30,82	0,12
				Total:	9,52
Custo Unitário sem BDI:					12,30
Valor do BDI:					2,60
Preço Unitário com BDI::					14,90
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0860	14,52	1,25
12320	ENCANADOR	H	0,0860	17,83	1,53
				Total:	2,78
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	UN	1,0000	12,26	12,26
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035	41,74	0,15
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,19	0,19
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055	30,82	0,17
				Total:	12,76
Custo Unitário sem BDI:					15,54
Valor do BDI:					3,29
Preço Unitário com BDI:					18,83
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1337	14,52	1,94
12320	ENCANADOR	H	0,1337	17,83	2,38
				Total:	4,33
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	UN	1,0000	18,16	18,16
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	41,74	0,21
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2500	0,19	0,24
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0070	30,82	0,22
				Total:	18,82
Custo Unitário sem BDI:					23,15
Valor do BDI:					4,90
Preço Unitário com BDI::					28,04
Encargos Sociais:					INCLUSO

C0032 - PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16743	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MO	UN	1,0000	356,45	356,45
				Total:	356,45
Custo Unitário sem BDI:					356,45
Valor do BDI:					75,39
Preço Unitário com BDI::					431,84
Encargos Sociais:					INCLUSO

(Handwritten signatures and initials)

0127



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,9550	17,83	17,03
I2543	SERVENTE	H	1,0696	13,21	14,13
				Total:	31,16
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	48,87	0,73
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,05	2,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,44	0,96
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,40	10,08
				Total:	14,05
Custo Unitário sem BDI:					45,21
Valor do BDI:					9,56
Preço Unitário com BDI:					54,77
Encargos Sociais:					INCLUSO

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,8650	17,83	51,08
I2543	SERVENTE	H	9,5500	13,21	126,16
				Total:	177,24
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	52,70	32,58
I0163	AÇO CA-50	KG	18,0000	4,25	76,58
I0280	BRITA	M3	0,6150	73,54	45,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,44	162,43
I1605	PEDRISCO	M3	0,2630	66,84	17,58
				Total:	334,40
Custo Unitário sem BDI:					511,64
Valor do BDI:					108,21
Preço Unitário com BDI:					619,85
Encargos Sociais:					INCLUSO

C0111 - ARAME GALVANIZADO PARA PESCA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,0955	18,07	1,73
				Total:	1,73
MATERIAIS					
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0200	13,17	0,26
				Total:	0,26
Custo Unitário sem BDI:					1,99
Valor do BDI:					0,42
Preço Unitário com BDI:					2,41
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	107,31	3,76
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	38,44	1,35
				Total:	5,10
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0028	13,21	13,25
				Total:	13,25
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	44,08	48,49
				Total:	48,49
Custo Unitário sem BDI:					66,83
Valor do BDI:					14,14
Preço Unitário com BDI:					80,97
Encargos Sociais:					INCLUSO

432/A

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4325	14,52	20,80
12320	ENCANADOR	H	1,4325	17,83	25,54
			Total:	46,34	
MATERIAIS					
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	106,17	106,17
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	2,33	2,33
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,17	0,34
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,65	3,30
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	23,86	23,86
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,0000	66,12	66,12
			Total:	202,12	
Custo Unitário sem BDI:				248,46	
Valor do BDI:				52,55	
Preço Unitário com BDI::				301,01	
Encargos Sociais:				INCLUSO	

C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,3875	14,52	34,67
12320	ENCANADOR	H	2,3875	17,83	42,57
			Total:	77,24	
MATERIAIS					
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1,0000	1.742,98	1.742,98
			Total:	1.742,98	
Custo Unitário sem BDI:				1.820,22	
Valor do BDI:				384,98	
Preço Unitário com BDI::				2.205,20	
Encargos Sociais:				INCLUSO	

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,2865	17,83	5,11
12543	SERVEENTE	H	0,3056	13,21	4,04
			Total:	9,15	
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	52,70	0,13
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,05	0,34
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,44	0,14
			Total:	0,62	
Custo Unitário sem BDI:				9,76	
Valor do BDI:				2,06	
Preço Unitário com BDI::				11,83	
Encargos Sociais:				INCLUSO	

C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 - M					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1528	14,52	2,22
12312	ELETRICISTA	H	0,1528	18,07	2,76
			Total:	4,98	
MATERIAIS					
10365	CABO COBRE NU 16MM2	M	1,0200	7,18	7,32
			Total:	7,32	
Custo Unitário sem BDI:				12,30	
Valor do BDI:				2,60	
Preço Unitário com BDI::				14,90	
Encargos Sociais:				INCLUSO	

014



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1337	14,52	1,94
12312	ELETRICISTA	H	0,1337	18,07	2,42
				Total:	4,36
MATERIAIS					
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200	5,36	5,46
				Total:	5,46
				Custo Unitário sem BDI:	9,82
				Valor do BDI:	2,08
				Preço Unitário com BDI:	11,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1528	14,52	2,22
12312	ELETRICISTA	H	0,1528	18,07	2,76
				Total:	4,98
MATERIAIS					
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200	8,21	8,38
				Total:	8,38
				Custo Unitário sem BDI:	13,36
				Valor do BDI:	2,82
				Preço Unitário com BDI:	16,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1624	14,52	2,36
12312	ELETRICISTA	H	0,1624	18,07	2,93
				Total:	5,29
MATERIAIS					
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,0200	12,50	12,75
				Total:	12,75
				Custo Unitário sem BDI:	18,05
				Valor do BDI:	3,82
				Preço Unitário com BDI:	21,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1146	14,52	1,66
12312	ELETRICISTA	H	0,1146	18,07	2,07
				Total:	3,73
MATERIAIS					
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,65	2,71
				Total:	2,71
				Custo Unitário sem BDI:	6,44
				Valor do BDI:	1,36
				Preço Unitário com BDI:	7,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

AM
AB



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2149	14,52	3,12
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1317	14,52	16,43
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2149	17,83	3,83
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1317	17,83	20,18
I2391	PEDREIRO	H	3,9251	17,83	69,98
I2543	SERVENTE	H	6,9085	13,21	91,26
				Total:	204,81
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	11,02	0,48
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1178	48,87	5,76
I0169	AÇO CA-60	KG	2,5820	4,45	11,48
I0280	BRITA	M3	0,0980	73,54	7,21
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,05	8,06
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	20,15	4,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000	0,44	12,34
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	7,73	0,46
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,0000	0,25	35,13
				Total:	84,94
Custo Unitário sem BDI:					289,75
Valor do BDI:					61,28
Preço Unitário com BDI:					351,03
Encargos Sociais:					INCLUSO

C0633 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,3944	14,52	5,73
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8718	14,52	27,18
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,3944	17,83	7,03
I0498	CARPINTEIRO	H	1,8718	17,83	33,37
I2391	PEDREIRO	H	7,5685	17,83	134,91
I2543	SERVENTE	H	13,0654	13,21	172,59
				Total:	380,82
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0720	11,02	0,79
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,2717	48,87	13,28
I0169	AÇO CA-60	KG	4,2680	4,45	18,98
I0280	BRITA	M3	0,2044	73,54	15,03
I0441	CAL HIDRATADA	KG	24,8880	1,05	26,23
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3240	20,15	6,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	59,0000	0,44	26,01
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0970	7,73	0,75
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	382,0000	0,25	95,17
				Total:	202,77
Custo Unitário sem BDI:					583,58
Valor do BDI:					123,43
Preço Unitário com BDI:					707,01
Encargos Sociais:					INCLUSO

AB
AM
AB

016

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C0674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152	AZULEJISTA	H	0,5730	17,83	10,22
12543	SERVENTE	H	0,3820	13,21	5,05
				Total:	15,26
MATERIAIS					
10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M	1,0000	3,28	3,28
				Total:	3,28
				Custo Unitário sem BDI:	18,54
				Valor do BDI:	3,92
				Preço Unitário com BDI:	22,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000	43,84	8,77
				Total:	8,77
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5730	13,21	7,57
				Total:	7,57
				Custo Unitário sem BDI:	16,34
				Valor do BDI:	3,46
				Preço Unitário com BDI:	19,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	20,78	0,42
				Total:	0,42
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7640	17,83	13,62
10498	CARPINTEIRO	H	0,6685	17,83	11,92
12391	PEDREIRO	H	0,2885	17,83	5,11
12543	SERVENTE	H	1,0505	13,21	13,88
				Total:	44,53
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,02	0,22
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	52,70	2,11
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	4,25	5,74
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	15,82	15,82
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,44	7,65
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	66,84	6,02
11724	PREGO	KG	0,0200	10,79	0,22
				Total:	37,77
				Custo Unitário sem BDI:	82,72
				Valor do BDI:	17,49
				Preço Unitário com BDI:	100,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Luiz
10



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

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
I2391	PEDREIRO	H	0,0855	17,83	1,70
I2543	SERVENTE	H	0,1433	13,21	1,89
				Total:	3,60
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	48,87	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,44	1,07
				Total:	1,37
Custo Unitário sem BDI:					4,96
Valor do BDI:					1,05
Preço Unitário com BDI::					6,01
Encargos Sociais:					INCLUSO

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,2388	17,83	4,26
				Total:	4,26
MATERIAIS					
I0798	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,23	6,23
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,19	0,07
				Total:	6,30
Custo Unitário sem BDI:					10,55
Valor do BDI:					2,23
Preço Unitário com BDI::					12,78
Encargos Sociais:					INCLUSO

C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,4325	17,83	25,54
I2543	SERVENTE	H	0,8118	13,21	10,72
				Total:	36,26
MATERIAIS					
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000	3,90	15,60
				Total:	15,60
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	415,07	1,49
				Total:	1,49
Custo Unitário sem BDI:					53,36
Valor do BDI:					11,29
Preço Unitário com BDI::					64,64
Encargos Sociais:					INCLUSO

C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0110	76,96	0,85
				Total:	0,85
Custo Unitário sem BDI:					0,85
Valor do BDI:					0,18
Preço Unitário com BDI:					1,03
Encargos Sociais:					INCLUSO

Luiz
10
018



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	20,78	14,84
Total:			14,84

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

H	5,7300	13,21	75,69
Total:			75,69

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

M3	0,8669	48,87	42,36
----	--------	-------	-------

10280 BRITA

M3	0,8270	73,54	46,11
----	--------	-------	-------

10805 CIMENTO PORTLAND

KG	349,0000	0,44	153,83
----	----------	------	--------

11605 PEDRISCO

M3	0,2050	66,84	13,97
----	--------	-------	-------

Total: 256,28

Custo Unitário sem BDI: 346,80

Valor do BDI: 73,35

Preço Unitário com BDI: 420,15

Encargos Sociais: INCLUSO

C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR

H	1,4325	14,52	20,80
---	--------	-------	-------

12320 ENCANADOR

H	1,4325	17,83	25,54
---	--------	-------	-------

Total: 46,34

MATERIAIS

10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR

UN	1,0000	81,45	81,45
----	--------	-------	-------

11091 ENGATE CROMADO

UN	1,0000	15,39	15,39
----	--------	-------	-------

11180 FITA DE VEDAÇÃO

M	0,8400	0,19	0,16
---	--------	------	------

11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"

UN	1,0000	82,31	82,31
----	--------	-------	-------

12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"

UN	1,0000	63,38	63,38
----	--------	-------	-------

12272 VÁLVULA DE METAL 1"

UN	1,0000	13,03	13,03
----	--------	-------	-------

Total: 255,72

Custo Unitário sem BDI: 302,06

Valor do BDI: 63,89

Preço Unitário com BDI: 365,94

Encargos Sociais: INCLUSO

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

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

H	0,2865	14,52	4,16
---	--------	-------	------

12312 ELETRICISTA

H	0,2865	18,07	5,18
---	--------	-------	------

Total: 9,34

MATERIAIS

10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A

UN	1,0000	9,46	9,46
----	--------	------	------

Total: 9,46

Custo Unitário sem BDI: 18,79

Valor do BDI: 3,98

Preço Unitário com BDI: 22,77

Encargos Sociais: INCLUSO

119

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2865	14,52	4,16
12312	ELETRICISTA	H	0,2865	18,07	5,18
				Total:	9,34
MATERIAIS					
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,0000	15,86	15,86
				Total:	15,86
Custo Unitário sem BDI:					25,20
Valor do BDI:					5,33
Preço Unitário com BDI:					30,52
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8595	14,52	12,48
12312	ELETRICISTA	H	0,8595	18,07	15,53
				Total:	28,01
MATERIAIS					
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	51,28	51,28
				Total:	51,28
Custo Unitário sem BDI:					79,29
Valor do BDI:					16,77
Preço Unitário com BDI:					96,07
Encargos Sociais:					INCLUSO

C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8595	14,52	12,48
12312	ELETRICISTA	H	0,8595	18,07	15,53
				Total:	28,01
MATERIAIS					
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000	51,28	51,28
				Total:	51,28
Custo Unitário sem BDI:					79,29
Valor do BDI:					16,77
Preço Unitário com BDI:					96,07
Encargos Sociais:					INCLUSO

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,1910	17,83	3,41
12543	SERVENTE	H	0,1910	13,21	2,52
				Total:	5,93
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,74	0,46
				Total:	0,46
Custo Unitário sem BDI:					6,39
Valor do BDI:					1,35
Preço Unitário com BDI:					7,74
Encargos Sociais:					INCLUSO

(Handwritten signatures)

020



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6685	14,52	9,71
12312	ELETRICISTA	H	0,6685	18,07	12,08
				Total:	21,79
MATERIAIS					
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	9,82	10,80
				Total:	10,80
				Custo Unitário sem BDI:	32,59
				Valor do BDI:	6,89
				Preço Unitário com BDI:	39,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2865	14,52	4,16
12312	ELETRICISTA	H	0,2865	18,07	5,18
				Total:	9,34
MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	2,86	3,15
				Total:	3,15
				Custo Unitário sem BDI:	12,48
				Valor do BDI:	2,64
				Preço Unitário com BDI:	15,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4298	14,52	6,24
12312	ELETRICISTA	H	0,4298	18,07	7,77
				Total:	14,01
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	4,07	4,48
				Total:	4,48
				Custo Unitário sem BDI:	18,49
				Valor do BDI:	3,91
				Preço Unitário com BDI:	22,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4775	14,52	6,93
12312	ELETRICISTA	H	0,4775	18,07	8,63
				Total:	15,56
MATERIAIS					
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	5,78	6,36
				Total:	6,36
				Custo Unitário sem BDI:	21,92
				Valor do BDI:	4,64
				Preço Unitário com BDI:	26,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

021



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5730	14,52	8,32
I2312	ELETRICISTA	H	0,5730	18,07	10,35
				Total:	18,67
MATERIAIS					
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	6,81	7,49
				Total:	7,49
Custo Unitário sem BDI:					26,17
Valor do BDI:					5,53
Preço Unitário com BDI::					31,70
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2865	14,52	4,16
I2395	PINTOR	H	0,3343	17,85	5,97
				Total:	10,13
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,53	0,26
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	7,30	3,29
				Total:	3,55
Custo Unitário sem BDI:					13,68
Valor do BDI:					2,89
Preço Unitário com BDI::					16,57
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1910	14,52	2,77
I2395	PINTOR	H	0,2865	17,85	5,11
				Total:	7,89
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,53	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,04	3,53
				Total:	3,74
Custo Unitário sem BDI:					11,63
Valor do BDI:					2,46
Preço Unitário com BDI::					14,09
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5730	17,83	10,22
I2543	SERVENTE	H	0,7640	13,21	10,09
				Total:	20,31
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	48,87	1,19
I0905	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,44	4,28
				Total:	5,47
Custo Unitário sem BDI:					25,78
Valor do BDI:					5,45
Preço Unitário com BDI::					31,23
Encargos Sociais:					INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C1241 - ENGATE CROMADO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,1433	17,83	2,55
				Total:	2,55
MATERIAIS					
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	15,39	15,39
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,19	0,19
				Total:	15,58
Custo Unitário sem BDI:					18,13
Valor do BDI:					3,84
Preço Unitário com BDI:					21,97
Encargos Sociais:					INCLUSO

C1278 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7640	14,52	11,09
12395	PINTOR	H	0,7640	17,85	13,64
				Total:	24,73
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,25	0,37
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	20,56	3,29
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,26	0,38
12293	ZARCÃO	L	0,1200	19,49	2,34
				Total:	6,38
Custo Unitário sem BDI:					31,11
Valor do BDI:					6,58
Preço Unitário com BDI:					37,69
Encargos Sociais:					INCLUSO

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3343	14,52	4,85
12395	PINTOR	H	0,3820	17,85	6,82
				Total:	11,67
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,25	0,49
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	20,56	3,29
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,47	1,23
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,53	0,21
				Total:	5,22
Custo Unitário sem BDI:					16,89
Valor do BDI:					3,57
Preço Unitário com BDI:					20,47
Encargos Sociais:					INCLUSO

C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO) - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	UN	1,0000	79,39	79,39
				Total:	79,39
Custo Unitário sem BDI:					79,39
Valor do BDI:					16,79
Preço Unitário com BDI:					96,18
Encargos Sociais:					INCLUSO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

149
A



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL - CJ

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,3425	17,83	59,80
12543	SERVENTE	H	5,2525	13,21	69,39
				Total:	128,98
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2300	52,70	12,12
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	105,0000	0,44	46,28
11138	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1,0000	1.878,84	1.878,84
11605	PEDRISCO	M3	0,3000	66,84	20,05
				Total:	1.957,29
				Custo Unitário sem BDI:	2.086,27
				Valor do BDI:	441,25
				Preço Unitário com BDI::	2.527,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C1354 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3343	14,52	4,85
				Total:	4,85
MATERIAIS					
11162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	1,0000	12,56	12,56
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,14	0,86
				Total:	13,42
				Custo Unitário sem BDI:	18,28
				Valor do BDI:	3,87
				Preço Unitário com BDI::	22,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2415	14,52	18,03
10498	CARPINTEIRO	H	1,2415	17,83	22,14
				Total:	40,16
MATERIAIS					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,95	3,18
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500	10,79	1,62
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,54	2,27
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	7,73	7,73
				Total:	14,80
				Custo Unitário sem BDI:	54,97
				Valor do BDI:	11,63
				Preço Unitário com BDI::	66,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2893	14,52	18,72
10498	CARPINTEIRO	H	1,2893	17,83	22,99
				Total:	41,71
MATERIAIS					
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	20,15	8,66
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	7,95	0,80
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	15,75	31,51
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	10,79	2,70
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,54	6,95
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,8000	7,73	12,37
				Total:	62,99
				Custo Unitário sem BDI:	104,69
				Valor do BDI:	22,14
				Preço Unitário com BDI:	126,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2006	14,52	2,91
12312	ELETRICISTA	H	0,2006	18,07	3,62
				Total:	6,54
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,28	7,28
				Total:	7,28
				Custo Unitário sem BDI:	13,82
				Valor do BDI:	2,92
				Preço Unitário com BDI:	16,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C1546 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3247	14,52	4,71
12320	ENCANADOR	H	0,3247	17,83	5,79
				Total:	10,50
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5800	0,19	0,30
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,0000	10,07	10,07
				Total:	10,37
				Custo Unitário sem BDI:	20,88
				Valor do BDI:	4,42
				Preço Unitário com BDI:	25,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2101	14,52	3,05
12320	ENCANADOR	H	0,2101	17,83	3,75
				Total:	6,80
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7800	0,19	0,15
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000	2,05	2,05
				Total:	2,20
				Custo Unitário sem BDI:	9,00
				Valor do BDI:	1,90
				Preço Unitário com BDI:	10,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO

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

025



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLANDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C1548 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5157	14,52	7,49
I2320	ENCANADOR	H	0,5157	17,83	9,19
				Total:	16,68
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,4600	0,19	0,66
I1299	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	UN	1,0000	103,09	103,09
				Total:	103,76
Custo Unitário sem BDI:					120,44
Valor do BDI:					25,47
Preço Unitário com BDI::					145,91
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4298	14,52	6,24
I2320	ENCANADOR	H	0,4298	17,83	7,66
				Total:	13,90
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	41,74	2,09
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,56	5,56
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	30,82	2,47
				Total:	10,11
Custo Unitário sem BDI:					24,01
Valor do BDI:					5,08
Preço Unitário com BDI::					29,09
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2674	14,52	3,88
I2320	ENCANADOR	H	0,2674	17,83	4,77
				Total:	8,65
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	41,74	0,42
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,34	1,34
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	30,82	0,46
				Total:	2,22
Custo Unitário sem BDI:					10,87
Valor do BDI:					2,30
Preço Unitário com BDI::					13,17
Encargos Sociais:					INCLUSO

C1503 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	4,7750	17,83	85,14
I2543	SERVENTE	H	7,6400	13,21	100,92
				Total:	186,06
Custo Unitário sem BDI:					186,06
Valor do BDI:					39,35
Preço Unitário com BDI::					225,41
Encargos Sociais:					INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,9100	17,83	34,06
12543	SERVENTE	H	5,7300	13,21	75,69
				Total:	109,75
				Custo Unitário sem BDI:	109,75
				Valor do BDI:	23,21
				Preço Unitário com BDI:	132,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,9100	17,83	34,06
12543	SERVENTE	H	15,2800	13,21	201,85
				Total:	235,90
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	48,87	34,11
10280	BRITA	M3	0,8780	73,54	64,57
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,44	96,97
				Total:	160,65
				Custo Unitário sem BDI:	431,56
				Valor do BDI:	91,27
				Preço Unitário com BDI:	522,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3343	14,52	4,85
12395	PINTOR	H	0,3820	17,85	6,82
				Total:	11,67
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,25	0,61
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,53	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	15,94	1,91
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	16,25	2,76
				Total:	5,42
				Custo Unitário sem BDI:	17,09
				Valor do BDI:	3,61
				Preço Unitário com BDI:	20,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3820	14,52	5,55
12395	PINTOR	H	0,4775	17,85	8,52
				Total:	14,07
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,53	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	11,58	1,39
12096	TINTA LATEX	L	0,2400	14,05	3,37
				Total:	4,89
				Custo Unitário sem BDI:	18,96
				Valor do BDI:	4,01
				Preço Unitário com BDI:	22,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 03/08/2020

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,6685	13,21	8,83
				Total:	8,83
				Custo Unitário sem BDI:	8,83
				Valor do BDI:	1,87
				Preço Unitário com BDI:	10,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1242	17,83	2,21
12543	SERVENTE	H	0,1242	13,21	1,64
				Total:	3,85
MATERIAIS					
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	10,78	0,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	15,75	0,63
11724	PREGO	KG	0,0120	10,79	0,13
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	24,47	0,22
				Total:	1,20
				Custo Unitário sem BDI:	5,05
				Valor do BDI:	1,07
				Preço Unitário com BDI:	6,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7695	14,52	40,21
12320	ENCANADOR	H	2,7695	17,83	49,38
				Total:	89,59
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,17	0,34
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,19	0,11
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	35,68	35,68
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	216,35	216,35
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,65	3,30
				Total:	255,79
				Custo Unitário sem BDI:	345,38
				Valor do BDI:	73,05
				Preço Unitário com BDI:	418,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,9100	13,21	25,23
				Total:	25,23
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	31,77	32,41
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	20,56	20,56
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	15,75	70,89
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	10,79	1,62
				Total:	125,48
				Custo Unitário sem BDI:	150,71
				Valor do BDI:	31,88
				Preço Unitário com BDI:	182,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
I2391 PEDREIRO	H	2,8650	17,83	51,08
I2543 SERVENTE	H	2,8650	13,21	37,85
			Total:	88,93
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0072	48,87	0,35
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,05	0,52
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,44	0,89
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	104,06	104,06
			Total:	105,82
			Custo Unitário sem BDI:	194,75
			Valor do BDI:	41,19
			Preço Unitário com BDI::	235,94
			Encargos Sociais:	INCLUSO

C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m - UN

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,5813	14,52	52,00
I0498 CARPINTEIRO	H	3,5813	17,83	63,85
I2391 PEDREIRO	H	1,3370	17,83	23,84
I2543 SERVENTE	H	1,3370	13,21	17,66
			Total:	157,35
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0106	48,87	0,52
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	118,29	118,29
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,05	1,81
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,44	0,76
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	23,64	70,92
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	44,06	44,06
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	35,13	70,26
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,26	2,07
I1707 PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	UN	1,0000	160,00	160,00
I1724 PREGO	KG	0,2000	10,79	2,16
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,32	7,93
			Total:	478,79
			Custo Unitário sem BDI:	636,15
			Valor do BDI:	134,55
			Preço Unitário com BDI::	770,69
			Encargos Sociais:	INCLUSO

C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm - UN

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
I0152 AZULEJISTA	H	1,0505	17,83	18,73
I2543 SERVENTE	H	1,0505	13,21	13,88
			Total:	32,61
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0010	48,87	0,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,44	0,20
I1711 PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	20,96	20,96
			Total:	21,23
			Custo Unitário sem BDI:	53,84
			Valor do BDI:	11,39
			Preço Unitário com BDI::	65,23
			Encargos Sociais:	INCLUSO

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

029



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SEPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C2071 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, GIBARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,7300	14,52	83,20
12312	ELETRICISTA	H	5,7300	18,07	103,54
				Total:	186,74
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,32	29,32
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	28,84	28,84
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,84	23,84
11759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	UN	1,0000	325,79	325,79
				Total:	407,80
		Custo Unitário sem BDI:		594,54	
		Valor do BDI:		125,74	
		Preço Unitário com BDI:		720,28	
		Encargos Sociais:		INCLUSO	

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,5840	14,52	66,56
12312	ELETRICISTA	H	4,5840	18,07	82,83
				Total:	149,39
MATERIAIS					
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,79	2,38
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,92	2,78
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	11,08	22,15
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	4,93	4,93
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	71,20	71,20
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	302,52	302,52
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,25	2,25
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,14	3,21
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	50,64	50,64
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	513,60	513,60
				Total:	975,62
		Custo Unitário sem BDI:		1.125,01	
		Valor do BDI:		237,94	
		Preço Unitário com BDI:		1.362,95	
		Encargos Sociais:		INCLUSO	

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9359	14,52	13,59
12320	ENCANADOR	H	0,9359	17,83	16,69
				Total:	30,28
MATERIAIS					
11770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000	6,52	6,52
				Total:	6,52
		Custo Unitário sem BDI:		36,79	
		Valor do BDI:		7,78	
		Preço Unitário com BDI:		44,57	
		Encargos Sociais:		INCLUSO	

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 03/08/2020

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5157	14,52	7,49
12320	ENCANADOR	H	0,5157	17,83	9,19
				Total:	16,68
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,19	0,23
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	39,08	39,08
				Total:	39,31
Custo Unitário sem BDI:					55,99
Valor do BDI:					11,84
Preço Unitário com BDI::					67,83
Encargos Sociais:					INCLUSO

C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8118	14,52	11,79
12320	ENCANADOR	H	0,8118	17,83	14,47
				Total:	26,26
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,19	0,29
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	53,26	53,26
				Total:	53,54
Custo Unitário sem BDI:					79,80
Valor do BDI:					16,88
Preço Unitário com BDI::					96,68
Encargos Sociais:					INCLUSO

C2167 - REGISTRO DE GAVETA CIGANOPLA CROMADA D= 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5826	14,52	8,46
12320	ENCANADOR	H	0,5826	17,83	10,39
				Total:	18,85
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,19	0,23
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000	73,93	73,93
				Total:	74,16
Custo Unitário sem BDI:					93,00
Valor do BDI:					19,67
Preço Unitário com BDI::					112,67
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	0,2368	17,83	4,26
12543	SERVENTE	H	0,5253	13,21	6,94
				Total:	11,20
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	48,87	1,78
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,44	6,43
				Total:	8,21
Custo Unitário sem BDI:					19,41
Valor do BDI:					4,10
Preço Unitário com BDI::					23,51
Encargos Sociais:					INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

DATA: 03/08/2020

C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0764	17,83	1,36
I2543	SERVENTE	H	0,0382	13,21	0,50
				Total:	1,87
MATERIAIS					
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,0000	29,82	29,82
				Total:	29,82
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	553,57	2,08
				Total:	2,08
Custo Unitário sem BDI:					33,76
Valor do BDI:					7,14
Preço Unitário com BDI::					40,90
Encargos Sociais:					INCLUSO

C2381 - TÊ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1815	14,52	2,63
I2320	ENCANADOR	H	0,1815	17,83	3,24
				Total:	5,87
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090	41,74	0,38
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0038	30,82	0,11
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000	0,96	0,96
				Total:	1,44
Custo Unitário sem BDI:					7,31
Valor do BDI:					1,55
Preço Unitário com BDI::					8,86
Encargos Sociais:					INCLUSO

C2384 - TÊ PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2865	14,52	4,16
I2320	ENCANADOR	H	0,2865	17,83	5,11
				Total:	9,27
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0210	41,74	0,88
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0090	30,82	0,28
I1975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	UN	1,0000	6,98	6,98
				Total:	8,13
Custo Unitário sem BDI:					17,40
Valor do BDI:					3,68
Preço Unitário com BDI::					21,08
Encargos Sociais:					INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C2390 - TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1910	14,52	2,77
I2320	ENCANADOR	H	0,1910	17,83	3,41
				Total:	6,18
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	41,74	0,21
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3900	0,19	0,07
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0080	30,82	0,25
I2003	TE PVC SOLD./ROSCA BOLSA CENTRAL 25X3/4"	UN	1,0000	2,73	2,73
				Total:	3,26
Custo Unitário sem BDI:					9,44
Valor do BDI:					2,00
Preço Unitário com BDI::					11,44
Encargos Sociais:					INCLUSO

C2399 - TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1"X3/4" (32X25mm) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2197	14,52	3,19
I2320	ENCANADOR	H	0,2197	17,83	3,92
				Total:	7,11
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,3900	0,19	0,27
I2028	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1X3/4"	UN	1,0000	6,13	6,13
				Total:	6,40
Custo Unitário sem BDI:					13,50
Valor do BDI:					2,86
Preço Unitário com BDI::					16,36
Encargos Sociais:					INCLUSO

C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1910	14,52	2,77
I2312	ELETRICISTA	H	0,1910	18,07	3,45
				Total:	6,22
MATERIAIS					
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	UN	1,0000	3,09	3,09
				Total:	3,09
Custo Unitário sem BDI:					9,31
Valor do BDI:					1,97
Preço Unitário com BDI::					11,28
Encargos Sociais:					INCLUSO

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1910	14,52	2,77
I2395	PINTOR	H	0,2885	17,85	5,11
				Total:	7,89
MATERIAIS					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	11,58	2,20
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	6,13	1,90
				Total:	4,10
Custo Unitário sem BDI:					11,99
Valor do BDI:					2,54
Preço Unitário com BDI::					14,52
Encargos Sociais:					INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2770	14,52	4,02
I2312	ELETRICISTA	H	0,2770	18,07	5,00
				Total:	9,03
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	6,67	6,67
				Total:	6,67
Custo Unitário sem BDI:					15,70
Valor do BDI:					3,32
Preço Unitário com BDI::					19,02
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2674	14,52	3,88
I2320	ENCANADOR	H	0,2674	17,83	4,77
				Total:	8,65
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,19	0,09
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,0000	22,83	22,83
				Total:	22,72
Custo Unitário sem BDI:					31,37
Valor do BDI:					6,64
Preço Unitário com BDI::					38,01
Encargos Sociais:					INCLUSO

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	115,47	21,39
				Total:	21,39
Custo Unitário sem BDI:					21,39
Valor do BDI:					4,82
Preço Unitário com BDI::					26,21
Encargos Sociais:					INCLUSO

C2593 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4966	14,52	7,21
I2320	ENCANADOR	H	0,4966	17,83	8,85
				Total:	16,07
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	41,74	1,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	30,82	1,23
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5888)	M	1,0100	8,18	8,26
				Total:	10,54
Custo Unitário sem BDI:					26,61
Valor do BDI:					5,63
Preço Unitário com BDI::					32,23
Encargos Sociais:					INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 03/08/2020

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2292	14,52	3,33
12320 ENCANADOR	H	0,2292	17,83	4,09
			Total:	7,41

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	41,74	0,21
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	30,82	0,23
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100	2,95	2,98
			Total:	3,42

Custo Unitário sem BDI: 10,84
Valor do BDI: 2,29
Preço Unitário com BDI: 13,13
Encargos Sociais: INCLUSO

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2865	14,52	4,16
12320 ENCANADOR	H	0,2865	17,83	5,11
			Total:	9,27

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	41,74	0,31
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	30,82	0,34
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	5,02	5,07
			Total:	5,72

Custo Unitário sem BDI: 14,99
Valor do BDI: 3,17
Preço Unitário com BDI: 18,16
Encargos Sociais: INCLUSO

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1146	14,52	1,66
12320 ENCANADOR	H	0,1146	17,83	2,04
			Total:	3,71

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	41,74	0,02
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	30,82	0,01
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100	2,23	2,25
			Total:	2,28

Custo Unitário sem BDI: 5,99
Valor do BDI: 1,27
Preço Unitário com BDI: 7,26
Encargos Sociais: INCLUSO

C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1910	14,52	2,77
12320 ENCANADOR	H	0,1910	17,83	3,41
			Total:	6,18

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	41,74	0,03
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	30,82	0,01
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,0100	7,29	7,36
			Total:	7,41

Custo Unitário sem BDI: 13,59
Valor do BDI: 2,87
Preço Unitário com BDI: 16,46
Encargos Sociais: INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 03/08/2020

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4298	14,52	6,24
I2320	ENCANADOR	H	0,4298	17,83	7,66
				Total:	13,90
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	41,74	0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	30,82	0,02
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,5000	5,01	7,52
				Total:	7,58
Custo Unitário sem BDI:					21,48
Valor do BDI:					4,54
Preço Unitário com BDI::					26,02
Encargos Sociais:					INCLUSO

C2656 - UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0860	14,52	1,25
I2320	ENCANADOR	H	0,0860	17,83	1,53
				Total:	2,78
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	41,74	0,21
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4500	0,19	0,09
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0080	30,82	0,25
I2230	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,89	0,89
				Total:	1,43
Custo Unitário sem BDI:					4,21
Valor do BDI:					0,89
Preço Unitário com BDI::					5,10
Encargos Sociais:					INCLUSO

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	20,78	14,84
				Total:	14,84
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	11,7465	14,52	170,56
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,5840	17,83	81,73
I0498	CARPINTEIRO	H	7,1625	17,83	127,71
I2391	PEDREIRO	H	1,9100	17,83	34,06
I2543	SERVENTE	H	11,4600	13,21	151,39
				Total:	565,44
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	11,02	13,22
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	48,87	30,47
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	4,87	292,06
I0260	BRITA	M3	0,8780	73,54	64,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,8000	0,44	144,40
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,8000	15,75	9,45
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000	10,79	21,58
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	7,73	38,66
				Total:	614,42
Custo Unitário sem BDI:					1.194,69
Valor do BDI:					252,68
Preço Unitário com BDI::					1.447,37
Encargos Sociais:					INCLUSO

030/



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3058	17,83	5,45
12543	SERVENTE	H	0,8112	13,21	8,07
				Total:	13,52
MATERIAIS					
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M	1,0500	32,20	33,81
				Total:	33,81
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	415,07	0,42
				Total:	0,42
				Custo Unitário sem BDI:	47,74
				Valor do BDI:	10,10
				Preço Unitário com BDI::	57,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,5308	13,21	33,43
				Total:	33,43
				Custo Unitário sem BDI:	33,43
				Valor do BDI:	7,07
				Preço Unitário com BDI::	40,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2803 - ESCORAMENTO DE POSTES - UN

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	3,0000	113,87	341,61
				Total:	341,61
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	2,8650	17,83	51,08
12543	SERVENTE	H	2,8650	13,21	37,85
				Total:	88,93
MATERIAIS					
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0200	2.069,73	41,39
				Total:	41,39
				Custo Unitário sem BDI:	471,94
				Valor do BDI:	99,81
				Preço Unitário com BDI::	571,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,9100	13,21	25,23
				Total:	25,23
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	1,4920	73,54	109,73
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	29,82	89,48
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	8,18	20,46
				Total:	219,64
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	45,21	454,36
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	85,10	1.099,49
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	7,90	330,77
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	312,47	90,82
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	328,51	196,45
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	1,8400	54,97	101,14
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	20,41	224,48
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,2400	33,43	476,06
				Total:	2.973,96
				Custo Unitário sem BDI:	3.218,23
				Valor do BDI:	680,66
				Preço Unitário com BDI:	3.898,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2862 - LASTRO DE BRITA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,9100	13,21	25,23
				Total:	25,23
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	1,1500	73,54	84,57
				Total:	84,57
				Custo Unitário sem BDI:	109,81
				Valor do BDI:	23,22
				Preço Unitário com BDI:	133,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,2415	13,21	16,40
				Total:	16,40
MATERIAIS					
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	1,1500	37,22	42,80
				Total:	42,80
				Custo Unitário sem BDI:	59,20
				Valor do BDI:	12,52
				Preço Unitário com BDI:	71,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,6235	13,21	21,45
				Total:	21,45
				Custo Unitário sem BDI:	21,45
				Valor do BDI:	4,54
				Preço Unitário com BDI:	25,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,5730	17,83	10,22
I2543	SERVENTE	H	0,5730	13,21	7,57
				Total:	17,79
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	37,75	41,53
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,92	15,33
				Total:	56,86
				Custo Unitário sem BDI:	74,65
				Valor do BDI:	15,79
				Preço Unitário com BDI:	90,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5730	17,83	10,22
I2543	SERVENTE	H	0,5730	13,21	7,57
				Total:	17,79
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	732,59	18,31
				Total:	18,31
				Custo Unitário sem BDI:	36,10
				Valor do BDI:	7,64
				Preço Unitário com BDI:	43,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0566	BETONEIRA COM MOTOR Á DIESEL (CHI)	H	-	19,45	-
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	24,19	24,19
				Total:	24,19
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5,7300	13,21	75,69
				Total:	75,69
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	348,0000	0,44	153,83
				Total:	153,83
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8669	6,83	5,92
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	71,52	59,79
				Total:	65,71
				Custo Unitário sem BDI:	319,43
				Valor do BDI:	67,56
				Preço Unitário com BDI:	386,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 03/08/2020

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	4,7750	17,83	85,14
I2543	SERVENTE	H	6,6850	13,21	88,31
				Total:	173,45
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	64,06	73,66
				Total:	73,66
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	415,07	124,52
				Total:	124,52
				Custo Unitário sem BDI:	371,63
				Valor do BDI:	78,60
				Preço Unitário com BDI::	450,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5730	17,83	10,22
I2543	SERVENTE	H	0,5730	13,21	7,57
				Total:	17,79
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	361,74	9,04
				Total:	9,04
				Custo Unitário sem BDI:	26,83
				Valor do BDI:	5,67
				Preço Unitário com BDI::	32,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C2410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	542,24	97,60
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ P.	M2	0,5200	28,90	15,03
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	431,56	30,21
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	1,0000	38,83	38,83
C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	20,45	10,63
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200	33,43	4,01
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	9,84	5,12
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	21,45	2,57
				Total:	204,01
				Custo Unitário sem BDI:	204,01
				Valor do BDI:	43,15
				Preço Unitário com BDI::	247,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,6685	13,21	8,83
				Total:	8,83
MATERIAIS					
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	410,35	410,35
				Total:	410,35
				Custo Unitário sem BDI:	419,18
				Valor do BDI:	88,66
				Preço Unitário com BDI:	507,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO

040



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1719	17,83	3,08
12543	SERVEnte	H	0,3438	13,21	4,54
				Total:	7,61
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,80	10,80
				Total:	10,80
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	415,07	0,42
				Total:	0,42
				Custo Unitário sem BDI:	18,82
				Valor do BDI:	3,98
				Preço Unitário com BDI::	22,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C3482 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0955	14,52	1,39
12312	ELETRICISTA	H	0,0955	18,07	1,73
				Total:	3,11
MATERIAIS					
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	1,0000	0,16	0,16
				Total:	0,16
				Custo Unitário sem BDI:	3,28
				Valor do BDI:	0,69
				Preço Unitário com BDI::	3,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0955	14,52	1,39
12312	ELETRICISTA	H	0,0955	18,07	1,73
				Total:	3,11
MATERIAIS					
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	1,0000	0,31	0,31
				Total:	0,31
				Custo Unitário sem BDI:	3,42
				Valor do BDI:	0,72
				Preço Unitário com BDI::	4,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO

G3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000	82,80	66,24
C0218	ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800	8,12	6,34
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	328,51	8,28
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160	33,43	7,22
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200	107,39	12,89
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,6000	27,74	16,64
				Total:	117,60
				Custo Unitário sem BDI:	117,60
				Valor do BDI:	24,87
				Preço Unitário com BDI::	142,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5826	14,52	8,46
I2320	ENCANADOR	H	0,5826	17,83	10,39
				Total:	18,85
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,19	0,18
I6121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	14,92	14,92
				Total:	15,10
Custo Unitário sem BDI:					33,94
Valor do BDI:					7,18
Preço Unitário com BDI:					41,12
Encargos Sociais:					INCLUSO

C3652 - RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3152	14,52	4,58
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,3438	17,83	6,13
I2391	PEDREIRO	H	0,1433	17,83	2,55
I2543	SERVENTE	H	0,1433	13,21	1,89
				Total:	15,15
MATERIAIS					
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,2250	13,17	2,96
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	52,70	0,18
I0163	AÇO CA-50	KG	11,4450	4,25	48,69
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3500	20,15	7,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2500	0,44	1,43
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,2000	7,95	1,59
I1605	PEDRISCO	M3	0,0120	66,84	0,80
I1724	PREGO	KG	0,0350	10,79	0,38
				Total:	63,09
Custo Unitário sem BDI:					78,25
Valor do BDI:					16,55
Preço Unitário com BDI:					94,80
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1433	14,52	2,08
I2320	ENCANADOR	H	0,1433	17,83	2,55
				Total:	4,63
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040	41,74	0,17
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6000	0,19	0,11
I6724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	UN	1,0000	2,42	2,42
				Total:	2,71
Custo Unitário sem BDI:					7,34
Valor do BDI:					1,55
Preço Unitário com BDI:					8,89
Encargos Sociais:					INCLUSO

042



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANGADAS E/OU PRATELEIRAS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1433	17,83	2,55
12543	SERVENTE	H	0,2865	13,21	3,78
				Total:	6,34
MATERIAIS					
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	KG	0,5000	5,06	2,53
				Total:	2,53
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	732,59	0,73
				Total:	0,73
				Custo Unitário sem BDI:	9,60
				Valor do BDI:	2,03
				Preço Unitário com BDI:	11,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,0764	18,07	1,38
12543	SERVENTE	H	0,0764	13,21	1,01
				Total:	2,39
MATERIAIS					
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	UN	1,0000	22,85	22,85
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,0000	3,27	3,27
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,0400	169,20	6,77
				Total:	32,89
				Custo Unitário sem BDI:	35,28
				Valor do BDI:	7,46
				Preço Unitário com BDI:	42,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO

G4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1480	17,83	20,43
12543	SERVENTE	H	1,9100	13,21	25,23
				Total:	45,66
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	52,70	0,42
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,44	1,41
17693	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	179,52	179,52
				Total:	181,35
				Custo Unitário sem BDI:	227,02
				Valor do BDI:	48,01
				Preço Unitário com BDI:	275,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	113,87	0,91
				Total:	0,91
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0764	14,52	1,11
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0764	17,83	1,36
				Total:	2,47
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,02	0,22
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	4,35	4,57
				Total:	4,79
Custo Unitário sem BDI:					8,17
Valor do BDI:					1,73
Preço Unitário com BDI::					9,90
Encargos Sociais:					INCLUSO

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1051	14,52	1,53
12312	ELETRICISTA	H	0,1051	18,07	1,90
				Total:	3,42
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	1,71	1,74
				Total:	1,74
Custo Unitário sem BDI:					5,16
Valor do BDI:					1,09
Preço Unitário com BDI::					6,26
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2865	14,52	4,16
12320	ENCANADOR	H	0,2865	17,83	5,11
				Total:	9,27
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280	41,74	1,17
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430	30,82	1,33
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	UN	1,0000	0,58	0,58
				Total:	3,08
Custo Unitário sem BDI:					12,35
Valor do BDI:					2,61
Preço Unitário com BDI::					14,96
Encargos Sociais:					INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESP/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C4415 - LAJE PRÉ-FABRICADA PI PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3343	17,83	5,96
I2543	SERVENTE	H	0,3343	13,21	4,42
				Total:	10,38
MATERIAIS					
I0189	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,45	3,29
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	15,75	20,48
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	10,79	0,32
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,54	4,41
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,8500	7,73	5,03
I8262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	1,0000	25,96	25,96
				Total:	59,48
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	328,51	9,86
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0300	186,06	5,58
				Total:	15,44
Custo Unitário sem BDI:					85,29
Valor do BDI:					18,04
Preço Unitário com BDI:					103,33
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6876	17,83	12,26
I2543	SERVENTE	H	0,6876	13,21	9,08
				Total:	21,34
MATERIAIS					
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	28,97	31,86
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	1,92	7,67
				Total:	39,53
Custo Unitário sem BDI:					60,87
Valor do BDI:					12,87
Preço Unitário com BDI:					73,75
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6876	17,83	12,26
I2543	SERVENTE	H	0,6876	13,21	9,08
				Total:	21,34
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	29,70	32,67
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	1,92	11,50
				Total:	44,17
Custo Unitário sem BDI:					65,52
Valor do BDI:					13,86
Preço Unitário com BDI:					79,37
Encargos Sociais:					INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9550	14,52	13,87
10498	CARPINTEIRO	H	0,9550	17,83	17,03
12391	PEDREIRO	H	1,0505	17,83	18,73
12543	SERVENTE	H	1,0505	13,21	13,88
				Total:	63,50
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,13	14,45
11724	PREGO	KG	0,1200	10,79	1,29
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,29	4,53
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,49	16,13
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	15,77	20,98
				Total:	57,38
Custo Unitário sem BDI:					120,88
Valor do BDI:					25,57
Preço Unitário com BDI:					146,45
Encargos Sociais:					INCLUSO

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,5730	14,52	8,32
12312	ELETRICISTA	H	0,5730	18,07	10,35
				Total:	18,67
MATERIAIS					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	114,44	114,44
				Total:	114,44
Custo Unitário sem BDI:					133,11
Valor do BDI:					28,15
Preço Unitário com BDI:					161,27
Encargos Sociais:					INCLUSO

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	114,12	114,12
				Total:	114,12
Custo Unitário sem BDI:					114,12
Valor do BDI:					24,14
Preço Unitário com BDI:					138,26
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	8,1175	17,83	144,74
12543	SERVENTE	H	8,7860	13,21	116,06
				Total:	260,80
MATERIAIS					
12081	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,40	94,58
				Total:	94,58
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	361,74	108,52
				Total:	108,52
Custo Unitário sem BDI:					463,90
Valor do BDI:					98,11
Preço Unitário com BDI:					562,01
Encargos Sociais:					INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,5280	17,83	27,24
12543	SERVEANTE	H	1,1938	13,21	15,77
				Total:	43,01
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	48,87	0,89
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,05	2,88
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,44	1,23
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	43,00	47,30
				Total:	52,31
Custo Unitário sem BDI:					95,32
Valor do BDI:					20,16
Preço Unitário com BDI::					115,48
Encargos Sociais:					INCLUSO

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1433	14,52	2,08
12312	ELETRICISTA	H	0,1433	18,07	2,59
				Total:	4,67
MATERIAIS					
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	2,35	2,35
				Total:	2,35
Custo Unitário sem BDI:					7,02
Valor do BDI:					1,48
Preço Unitário com BDI::					8,50
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1433	14,52	2,08
12312	ELETRICISTA	H	0,1433	18,07	2,59
				Total:	4,67
MATERIAIS					
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,29	1,29
				Total:	1,29
Custo Unitário sem BDI:					5,96
Valor do BDI:					1,26
Preço Unitário com BDI::					7,22
Encargos Sociais:					INCLUSO

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,3425	14,52	48,53
12312	ELETRICISTA	H	1,4325	18,07	25,89
				Total:	74,42
MATERIAIS					
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	15,31	45,94
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	45,06	45,06
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,25	2,25
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	34,23	34,23
				Total:	127,48
Custo Unitário sem BDI:					201,90
Valor do BDI:					42,70
Preço Unitário com BDI::					244,60
Encargos Sociais:					INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C4770 - CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4325	14,52	20,80
I2320	ENCANADOR	H	1,4325	17,83	25,54
				Total:	46,34
MATERIAIS					
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	15,39	15,39
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,19	0,16
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	82,31	82,31
I9073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	UN	1,0000	156,19	156,19
				Total:	254,05
Custo Unitário sem BDI:					300,39
Valor do BDI:					63,53
Preço Unitário com BDI:					363,92
Encargos Sociais:					INCLUSO

C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,09M - M2

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0800	59,27	4,74
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,0000	8,12	32,49
C0840	CONCRETO P/IVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0800	328,51	26,28
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1720	89,95	15,47
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0800	109,75	8,78
				Total:	87,76
Custo Unitário sem BDI:					87,76
Valor do BDI:					18,56
Preço Unitário com BDI:					106,33
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2770	14,52	4,02
I2312	ELETRICISTA	H	0,2770	18,07	5,00
				Total:	9,03
MATERIAIS					
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,24	2,24
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORE	UN	1,0000	0,98	0,98
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,20	8,39
				Total:	11,61
Custo Unitário sem BDI:					20,64
Valor do BDI:					4,37
Preço Unitário com BDI:					25,00
Encargos Sociais:					INCLUSO

C4799 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4325	14,52	20,80
I2312	ELETRICISTA	H	1,4325	18,07	25,89
				Total:	46,69
MATERIAIS					
I9114	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE	UN	1,0000	89,94	89,94
				Total:	89,94
Custo Unitário sem BDI:					136,62
Valor do BDI:					28,90
Preço Unitário com BDI:					165,52
Encargos Sociais:					INCLUSO

048



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0860	14,52	1,25
12320	ENCANADOR	H	0,0860	17,83	1,53
				Total:	2,78
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310	41,74	1,29
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480	30,82	1,48
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	M	1,0000	4,44	4,44
				Total:	7,21
				Custo Unitário sem BDI:	9,99
				Valor do BDI:	2,11
				Preço Unitário com BDI::	12,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNEC	M2	1,0000	115,63	115,63
				Total:	115,63
				Custo Unitário sem BDI:	115,63
				Valor do BDI:	24,46
				Preço Unitário com BDI::	140,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO

C4872 - PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,5813	17,83	63,85
11879	SOLDADOR	H	2,3875	17,88	42,69
12543	SERVENTE	H	7,1625	13,21	94,62
				Total:	201,16
MATERIAIS					
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E)	KG	13,3625	5,32	71,06
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	11,0375	38,05	419,98
12338	FERRO CHATO DE 1/2" x 3/16"	KG	5,3125	5,06	26,88
12339	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	KG	6,2500	5,06	31,62
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4,0000	4,60	18,40
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	M2	2,5000	29,53	73,83
				Total:	641,77
SERVIÇOS					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	8,5000	7,90	67,17
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2675	8,12	10,29
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,3401	328,51	111,73
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,3401	109,75	37,33
				Total:	226,51
				Custo Unitário sem BDI:	1.069,44
				Valor do BDI:	226,19
				Preço Unitário com BDI::	1.295,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	26,01	1,97
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHIP)	H	0,0041	38,44	0,16
				Total:	2,13
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1523	17,83	2,72
I2543	SERVENTE	H	0,1523	13,21	2,01
				Total:	4,73
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	48,87	2,78
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	37,22	0,24
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,43	21,99
				Total:	25,01
Custo Unitário sem BDI:					31,86
Valor do BDI:					6,74
Preço Unitário com BDI::					38,60
Encargos Sociais:					INCLUSO

C5030 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,1250	113,67	128,11
				Total:	128,11
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,1488	13,21	28,38
				Total:	28,38
MATERIAIS					
I9514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	UN	1,0000	442,20	442,20
				Total:	442,20
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3000	347,45	104,23
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,3000	109,75	32,92
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,4100	33,43	13,71
				Total:	150,87
Custo Unitário sem BDI:					749,56
Valor do BDI:					158,53
Preço Unitário com BDI::					908,09
Encargos Sociais:					INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESP/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

CP-001 - ALAMBRADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM TELA DE NYLON FIO ESP=3mm E MALHA DE 5x5CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	1,4325	17,83	25,54
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,8595	14,52	12,48
12543	SERVENTE	H	0,4011	13,21	5,30
12391	PEDREIRO	H	0,7163	17,83	12,77
				Total:	56,09
MATERIAIS					
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7300	38,05	103,88
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,4080	3,35	1,37
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570	0,20	0,17
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000	3,26	3,26
				Total:	108,68
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0040	323,71	1,29
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	0,0610	19,30	1,18
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0040	186,06	0,74
				Total:	3,22
Custo Unitário sem BDI:					167,98
Valor do BDI:					35,53
Preço Unitário com BDI:					203,51
Encargos Sociais:					INCLUSO

72278 - LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2865	14,52	4,16
12312	ELETRICISTA	H	0,2865	18,07	5,18
				Total:	9,34
MATERIAIS					
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,0000	69,67	69,67
				Total:	69,67
Custo Unitário sem BDI:					79,00
Valor do BDI:					16,71
Preço Unitário com BDI:					95,71
Encargos Sociais:					INCLUSO

83475 - LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,5291	13,21	6,99
12312	ELETRICISTA	H	0,4775	18,07	8,63
				Total:	15,62
MATERIAIS					
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-	M	20,0000	1,88	33,54
3750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	UN	1,0000	24,88	24,88
12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	1,0000	60,29	60,29
13382	LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO ABL 50F/ OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	UN	1,0000	175,74	175,74
				Total:	294,45
EQUIPAMENTOS					
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	0,2253	137,26	30,93
				Total:	30,93
Custo Unitário sem BDI:					340,99
Valor do BDI:					72,12
Preço Unitário com BDI:					413,11
Encargos Sociais:					INCLUSO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

DATA: 03/08/2020

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

BDI: 21,15%

FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA-CE TABELA 26 / SINAPI 04/2020 (NÃO DESONERADA)

BS709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0669	14,52	0,97
12320	ENCANADOR	H	0,0669	17,83	1,19
				Total:	2,16
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0049	41,74	0,20
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	6,67	6,67
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	30,97	0,23
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170	1,26	0,02
				Total:	7,13
Custo Unitário sem BDI:					9,29
Valor do BDI:					1,96
Preço Unitário com BDI:					11,25
Encargos Sociais:					INCLUSO

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

052

478
A

4. PLANILHA ANALITICA DE ENCARGOS SOCIAIS

S Z P

053
P

479
R

PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA

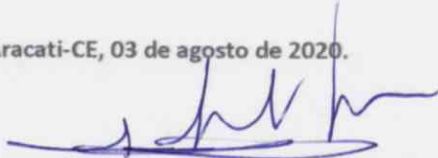
LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
A1	INSS	20,00	20,00
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	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO "A" SOBRE O GRUPO "B"	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO "A" SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50	0,38

TOTAL (A+B+C+D) **114,23** **72,08**

Aracati-CE, 03 de agosto 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

054

480
/ 2

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

q b

5 055

481
A

PLANILHA ANALÍTICA DE B.D.I.



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS
 OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA.
 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	6,16%	6,16%	7,40%	8,96%
3.3 - TRIBUTOS - I				
3.4 - ISSQN	4,00%	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 - SEGURO E GARANTIA - SG	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO(INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)				
	21,15%	20,34%	22,12%	25,00%
B.D.I = ADOTADO (OBRAS DE CONSTRUÇÃO EDIFÍCIOS) ACÓRDÃO 2622/2013		21,15%		

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

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, 03 de agosto de 2020.


CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP
ABELARDO GUILHERME BARBOSA NETO
SÓCIO DIRETOR

056

482
/A

6. RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

[Handwritten signature]

À

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução das obras e serviços de **CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA**, 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 GUILHERME BARBOSA NETO	ENGENHEIRO CIVIL	23 ANOS	

Atenciosamente,

Aracati/CE, 03 de agosto de 2020.



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



484
2

7. RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS

[Handwritten initials]

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA-CELOS

Prezados senhores,

Apresentamos a relação das máquinas e equipamento que estarão à disposição para execução das obras e serviços **CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA**, 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, 03 de agosto de 2020.



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



486
/ 2

8. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

2 2 6

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020-SESPLA/CELOS

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA.

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE



ITEM	SERVIÇO	VALOR	%	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	51.521,32	4,91%	25.760,66 50%	25.760,66 50%			
02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	2.191,08	0,21%	2.191,08 100%				
03	URBANIZAÇÃO	14.142,79	1,35%	2.828,56 20%	8.485,67 60%	2.828,56 20%		
04	MUROS E FECHAMENTOS	193.545,98	18,44%		58.063,79 30%	58.063,79 30%	58.063,79 30%	19.354,60 10%
05	GRAMADO	491.063,24	46,80%			49.106,32 10%	49.106,32 10%	392.850,59 80%
06	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.222,78	0,50%		2.611,39 50%	2.089,11 40%	522,28 10%	
07	DRENAGEM, ÁGUAS PLUVIAIS E SANITÁRIA	25.591,99	2,44%	5.118,40 20%	12.796,00 50%	7.677,60 30%		
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	127.047,87	12,11%		38.114,36 30%	38.114,36 30%	50.819,15 40%	
09	VESTIÁRIO	139.047,95	13,25%	13.904,80 10%	13.904,80 10%	55.619,18 40%	41.714,39 30%	13.904,80 10%
TOTAL / SUBTOTAL DO DESEMBOLSO MENSAL ESTIMADO		1.049.375,00	100,00%	49.803,49 4,75%	159.736,67 15,22%	213.498,93 20,35%	200.225,93 19,08%	426.109,99 40,61%
% DESEMBOLSO MENSAL ESTIMADO				4,75%	15,22%	20,35%	19,08%	40,61%
SUB TOTAL ACUMULADO				49.803,49	209.540,16	423.039,09	623.265,02	1.049.375,00
% ACUMULADO				4,75%	19,97%	40,31%	59,39%	100,00%

Aracati-CE, 03 de Agosto de 2020

(Handwritten mark)

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP
ABELARDO GUILHERME BARBOSA NETO
 SÓCIO DIRETOR

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

230