



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019-SEAGRI

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019-SEAGRI**, Cujo Objeto é EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de R\$: **190.269,25 (CENTO E NOVENTA MIL, DUZENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)** com Prazo de Execução de **180 (CENTO E OITENTA) DIAS**.

Caso nos Seja Adjudicado o **Objeto** da Presente Licitação, nos Comprometemos a Assinar o Contrato no Prazo Determinado no Documento de Convocação, Indicando Para Esse fim o S.R.: **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, Carteira de Identidade nº 2002019065466, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº: 007.442.433-51, Como Representante Legal Desta Empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS** Corridos, a Contar da Data da Abertura da Licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que Assumimos Inteira Responsabilidade Pela Execução dos Serviços Objeto Deste Edital e que Serão Executados Conforme Exigência Editalícia e Contratual, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (dez) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,

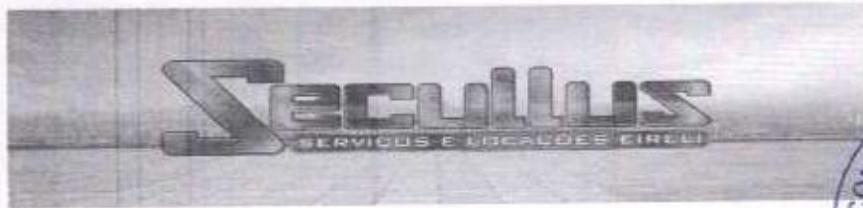
MASSAPÊ/CE, 09 DE SETEMBRO DE 2019.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
RICARDO RODRIGUES BESERRA
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

Joaquim Aluz Nobre
CIVIL
Sugestão do Trabalho
Obras, Bens e Serviços
Tel: (88) 3643-1572 / Cel: (88) 98112-3269-2

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 – CNPJ: 15.532.478/0001-30





DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE.

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEAGRI.

Empresa, SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME, Inscrita no CNPJ nº 15.532.478/0001-30, com Sede na RUA AMADEU ALBUQUERQUE, nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE, por intermédio de seu responsável o Sr. **RICARDO RODRIGUES BESSERRA**, portador do RG nº 2002019065466 SSP-CE e do CPF nº 007.442.433-51, DECLARA que o senhor **JOAQUIM ARLUZ NOBRE**, Portador do CPF nº 045.319.223-87, engenheiro civil inscrito no CREA nº CE 4159/D. É o indicado como responsável técnico da participante e visitou os locais dos serviços, e que tomou conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

MASSAPÊ/CE, 09 DE SETEMBRO DE 2019.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Besserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

Joaquim Arluz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operações Edificações
Téc. em Engenharia Naval Nôrdic
CRA: 4159 / RN: 060133169-0

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 – CNPJ: 15.532.478/0001-30





RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEAGRI.

Prezados (as) Senhores (as)

A Empresa SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME, CNPJ: nº 15.532.478/0001-30, Localizada a Rua Amadeu Albuquerque, nº 100, Centro, Massapê /CE, Através de Seus Responsáveis Técnicos, DECLARA que:

- 1) Aceita sua Indicação Como Responsável Técnico, Concorda e Estará Disponível na a Execução das Obras e Serviços, Objeto do Presente Certame Licitatório.
- 2) Concorda com a Inclusão de seu Nome na Equipe Técnica, na Condição de Responsável Técnico, e que Participara Permanente dos Serviços Objeto do Presente Certame Licitatório, bem Como Estará Disponível Durante Todo o Prazo Exigido no Contrato.

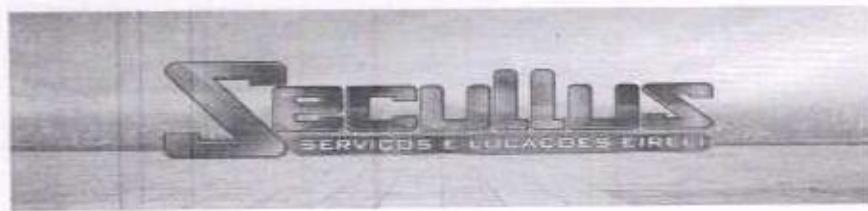
<u>NOME</u>	<u>FUNÇÃO</u>	<u>TEMPO DE EXPERIÊNCIA</u>
RAIMUNDO NONATO LEMOS	ENGENHEIRO CIVIL	33 ANOS
JOAQUIM ARLUZ NOBRE	ENGENHEIRO CIVIL	34 ANOS
JOSÉ WENDERSOM P. DA SILVA	AD. DE EMPRESA	04 ANOS
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA	ENGENHEIRO AGRONOMO	34 ANOS

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Bezerra
TITULAR
CPF: 007.410.479-81

MASSAPÊ/CE, 09 DE SETEMBRO DE 2019.
Joaquim A. Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operações - Edificações
Técnico de Engenharia Civil Móvel
CNPJ: 15.532.478/0001-30
RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30





DECLARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEAGRI

Prezados (as) Senhores (as)

A Empresa **SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME**, Inscrita no CNPJ nº 15.532.478/0001-30, vem através de seu responsável o Sr. **RICARDO RODRIGUES BESSERRA**, portador do CPF nº 007.442.433-51. Declara conforme o estabelecido no Art. 30, parágrafo 6º da Lei Nº 8.666/93 e suas alterações, que dispõe da instalação de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado e disponível para a realização do objeto da licitação.

<u>EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS</u>	<u>PESSOAL TÉCNICO</u>	<u>FUNÇÃO</u>
BETONEIRA		
CARROS DE MÃO	RAIMUNDO NONATO	ENGENHEIRO CIVIL
PICARRETES	ANTONIO FRANCISCO PAIVA	MESTRE DE OBRA
VIBRADOR	RONALDO AGUIA LIMA	SERVENTE
PAR DE BICOS	FRANCISCO DE ALMEIDA	PEDREIRO
ENCHADA	RAIMUNDO DOS SANTOS	SERVENTE
CURRUPIO	JOSE RODRIGUES ALVES	PEDREIRO
CAÇAMBA	MANOEL DE MELO BEZERRA	CARPINTERO
CAMINHÃO CARROCERIA	JOSE ANTONIO FREITAS	FERREIRO
PENEIRA	JOAQUIM ARLUZ NOBRE	ENGENHEIRO CIVIL
MÁQUINA	JOSUE COSTA SILVA	MOTORISTA
TRANSPORTE DE APOIO	JOSÉ WENDERSOM P. DA SILVA	AD. DE EMPRESA

MASSAPÊ/CE, 09 DE SETEMBRO DE 2019.

[Signature]
SECULLUS SERVIÇOS EIRELI
Ricardo Rodrigues Besserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

[Signature]
Joaquim Alaz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Encanamentos
Téc. em Eletrônica NF-1146
CRPE 41590 / FNU 101.200-2

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI		DATA: 10/09/2019		EDI: 21.15%	
	OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.	Fonte	Versão	Hora	Mes	Nef.
	LOCAL: SANTA QUITÉRIA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	08:20% 08:20%	49,52% 48,69%	14/09/19 07/10/19
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITÉRIA.	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVICOS PRELIMINARES					2.115,25
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					878,67
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	3,00	292,89	878,67
1.2		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					2.936,59
1.2.1	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CİTELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	920,56	3,19	2.936,59
2		PAREDES E PAINÉIS					2.229,91
2.1	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19CM (ESPESSURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M2	46,72	45,77	2.229,91
3		COBERTURA					31.354,27
3.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 5 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE Onda PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2018	SINAPI	M2	920,56	34,06	31.354,27
4		REVESTIMENTOS INTERNOS EXTERNOS					7.772,70
4.1	87879	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	SINAPI	M2	46,72	2,24	109,13
4.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	SINAPI	M2	46,72	20,52	999,73
4.3	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	136,08	45,97	6.563,64
5		PISOS INTERNOS E EXTERNOS					68.056,58
5.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	78,07	37,87	2.956,51
5.2	95041	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEROS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	884,97	15,72	10.453,33
5.3	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	884,97	70,04	46.574,50
5.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSAGEIRO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	170,46	41,74	7.115,00
5.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,30	84,71	957,22
6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					2.009,82
6.1	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	2,03	12,18
6.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	34,84	229,04
6.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	36,00	12,06	434,16
6.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	4,83	57,96
6.5	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	8,78	52,68
6.6	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	6,00	11,10	66,60
6.7	00011824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3M", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	6,00	20,08	120,48
6.8	00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	6,00	156,12	936,72
7		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL					8.886,16
7.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	175,68	1.561,12
7.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.752,20	2.752,20



Pág. 05 / 31



CNPJ: 15.532.478/0001-30

TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.
LOCAL: SANTA QUITERIA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA.

DATA: 10/09/2019 BDI: 21,15%

FONTE
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2019/06 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA
08:00 % 9,52%
09:20 % 49,89%
11:03 % 30,60%
REF.
CONSELHO DE LICITAÇÃO
Página

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	C2593	TUBO PVC BRANCO PIRESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	45,00	68,65	3.084,25
7.4	C2596	TUBO PVC BRANCO PIRESGOTO D=50mm (2')	SEINFRA	M	18,00	13,35	239,78
7.5	C2093	RALE SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	32,73	196,38
7.6	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	3,87	46,44
II	LOUÇAS E ACESSÓRIOS						2.601,54
8.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	381,79	2.350,74
8.2	C2605	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	41,80	250,80
III	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						11.794,73
9.1	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	198,00	1,98	392,04
9.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	470,00	3,18	1.485,20
9.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	276,00	4,29	1.184,04
9.4	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50x50)mm	SEINFRA	M	45,00	49,07	2.208,15
9.5	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	198,00	4,94	978,12
9.6	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	276,00	6,27	1.730,52
9.7	C3579	QUADRO DE MEDIDA PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	65,78	460,46
9.8	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PI 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	7,00	54,99	384,93
9.9	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	11,00	9,71	106,81
9.10	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	18,00	16,81	302,58
9.11	91952	INTERFEROTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	18,00	10,88	195,84
9.12	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	77,54	465,24
9.13	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	10,00	190,08	1.900,80
IV	SPDA / INST. GAS E DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						6.417,93
10.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	160,00	20,89	3.342,40
10.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	4,00	36,66	146,64
10.3	72283	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	16,00	15,18	242,56
10.4	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2"	SEINFRA	UN	12,00	5,32	63,84
10.5	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x80cm) DE 1/2 TÚNEL CÔMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	175,68	702,72
10.6	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	56,18	56,18
10.7	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCESSÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.801,90	1.801,90
10.8	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	261,69	261,69
V	ESQUADRIAS						4.801,06
11.1	C1989	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	19,80	160,48	3.177,50
11.2	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	8,82	173,03	1.526,12
11.3	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	6,00	16,24	97,44
VI	PINTURA						7.887,70
12.1	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	246,13	13,51	3.352,24
12.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	90,72	9,37	850,05
12.3	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	81,00	8,25	668,25
12.4	41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	92,30	7,66	707,02
12.5	85468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMAO)	SINAPI	M2	46,42	26,78	1.296,66
12.6	C4025	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,50	44,10	198,45
12.7	C1621	LETRIROS - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	50,00	11,70	585,00





TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.
LOCAL: SANTA QUITÉRIA - CE.
CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITÉRIA.

DATA: 10/09/2019 BDI: 21,15%

FONTE	VERSAO	HORA	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10:00 49,52%	07/2019
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	10:25,20% 16,68%	07/2019
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CONSELHO
NACIONAL
DE
COTAS
1104
Página
10
10
10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13	SERVIÇOS DIVERSOS						1.059,59
13.1	C3015	PEITORIL DE CIMENTO	SEINFRA	M2	10,80	98,11	98,11
13.2	C3505	GUARDA-CORPO CI CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	14,00	68,91	68,91
14	LIMPEZA GERAL						636,66
14.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	81,00	7,86	7,86
							VALOR ORÇAMENTO: 157.052,62
							VALOR BDI TOTAL: 33.216,63
							VALOR TOTAL: 190.269,25

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 190.269,25 (CENTO E NOVENTA MIL, DUZENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E Vinte E Cinco CENTAVOS).

MASSAPÉ , 09 DE SETEMBRO DE 2019

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Geserri
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

joaquim Aluz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
Técnico Eletrotécnico Nível Médio
CREA: #1590 / RN: 060138269-2



TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI		DATA: 10/09/2019 BDI: 21,15%				
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	
LOCAL: SANTA QUITERIA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	15.532.478/0001-30	10/2018	10/2018	
CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA.	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2018	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004417 BARRAFÓ DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	5,47	3,97
0004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,00000000	4,23	16,92
0004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	SINAPI	M2	1,00000000	231,53	231,53
0005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,80	1,18
					TOTAL MATERIAL: 253,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPinteiro de FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,77	9,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	7,99	15,98
84982 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	179,47	1,79
					TOTAL SERVICO: 27,54
					VALOR SEM ENCARGOS: 281,25
					VALOR ENCARGOS (85,20%): 11,64
					VALOR COM ENCARGOS: 292,89
					VALOR BDI (21,15%): 61,95
					VALOR COM BDI: 354,84

1.1. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

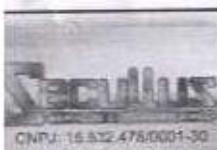
ATO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02125000	9,83	0,20
Q543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21250000	7,13	1,52
					TOTAL MAO DE OBRA: 1,72
					VALOR SEM ENCARGOS: 1,72
					VALOR ENCARGOS (85,20%): 1,47
					VALOR COM ENCARGOS: 3,19
					VALOR BDI (21,15%): 0,67
					VALOR COM BDI: 3,86

1. 87520 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM ÂOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 06/2014 (M2)

ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266 BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02831000	352,75	9,99
00034567 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM	SINAPI	M	0,42000000	1,23	0,52
00037395 PINO DE ACO COM FURU, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENT	0,00500000	22,56	0,11
					TOTAL MATERIAL: 10,62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA	SINAPI	M3	0,00980000	327,15	3,21
96309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	9,85	15,27
1 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77500000	7,99	8,19
					TOTAL SERVICO: 24,67
					VALOR SEM ENCARGOS: 35,29
					VALOR ENCARGOS (85,20%): 10,48
					VALOR COM ENCARGOS: 45,77
					VALOR BDI (21,15%): 9,68
					VALOR COM BDI: 55,45





CNPJ: 15.532.478/0001-30

TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI

DATA: 10/09/2019

BDI: 21,15%

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.

LOCAL: SANTA QUITERIA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA.

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

15,0%

10/2018

SINAPI

2019/06 COM DESONERAÇÃO

15,20%

10/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

84207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 30°, COM 2 ÁGUAS, INCLUSO içAMENTO. AF_06/2016 (M2)

ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,16	0,20
0004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE	SINAPI	UN	1,27000000	2,42	3,07
0007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	SINAPI	M2	1,27500000	21,16	27,00
					TOTAL MATERIAL:
					30,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,99	1,20
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	10,87	1,25
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	10,37	0,08
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE	SINAPI	CHI	0,00690000	9,54	0,07
					TOTAL SERVICO:
					2,57
					VALOR SEM ENCARGOS:
					32,84
					VALOR ENCARGOS (85,20%):
					1,22
					VALOR COM ENCARGOS:
					34,06
					VALOR BDI (21,15%):
					7,20
					VALOR COM BDI:
					41,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87513 ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL	SINAPI	M3	0,00420000	249,59	1,05
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	9,85	0,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	7,99	0,06
					TOTAL SERVICO:
					1,80
					VALOR SEM ENCARGOS:
					1,80
					VALOR ENCARGOS (85,20%):
					0,44
					VALOR COM ENCARGOS:
					2,24
					VALOR BDI (21,15%):
					0,47
					VALOR COM BDI:
					2,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87522 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCÔIMASSA	SINAPI	M3	0,03760000	287,55	10,81
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	9,85	4,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	7,99	1,37
					TOTAL SERVICO:
					16,81
					VALOR SEM ENCARGOS:
					16,81
					VALOR ENCARGOS (85,20%):
					3,71
					VALOR COM ENCARGOS:
					20,52
					VALOR BDI (21,15%):
					4,34
					24,86



 <p>Objetivo: Execução das obras e serviços de reforma do Mercado Público Municipal João Rodrigues de Assis Parente, no Município de Santa Quitéria. Local: Santa Quitéria - CE. Cliente: Prefeitura Municipal Santa Quitéria.</p>	TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI		DATA: 10/09/2019		BDI: 21,15%
	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	49,62%	10/2018	10/2018
	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	45,69%	07/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

87275 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² REIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000538 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	22,87	24,63
0001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,48	2,95
0034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,22000000	3,08	0,68

Página 1107

ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	10,92	9,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	7,99	3,68
				TOTAL SERVICO:	13,62
				VALOR SEM ENCARGOS:	42,18
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,79
				VALOR COM ENCARGOS:	48,97
				VALOR BDI (21,15%):	10,36
				VALOR COM BDI:	59,33

1. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014

ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A	SINAPI	M2	1,08000000	29,69	28,29
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,48	2,95
0034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,19000000	3,08	0,59
				TOTAL MATERIAL:	31,83

ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	10,92	2,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,99	1,20
				TOTAL SERVICO:	4,04
				VALOR SEM ENCARGOS:	35,87
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,00
				VALOR COM ENCARGOS:	37,87
				VALOR BDI (21,15%):	8,01
				VALOR COM BDI:	45,88

ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	9,85	2,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	7,99	0,59
94966 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1.4.5.4.5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) -	SINAPI	M3	0,05650000	179,10	10,12
				TOTAL SERVICO:	13,39
				VALOR SEM ENCARGOS:	13,39
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,33
				VALOR COM ENCARGOS:	15,72
				VALOR BDI (21,15%):	3,32
				VALOR COM BDI:	19,04





TOMADA DE PREÇOS N° 01/2015-SEAGRI

DATA: 10/09/2015

BDI: 21,15%

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.
LOCAL: SANTA QUITERIA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA.

FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	13,20%	44,69%	12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	35,20%	48,69%	10/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

72137 - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12,00000000	0,37	4,44
0003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,71	1,42
0004624 GRANILHA/GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/GRANITO/QUARTZO E CALCÁRIO,	SINAPI	KG	22,00000000	0,31	6,82
0007353 RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21178000	19,88	4,21
					TOTAL MATERIAL: 16,89
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	9,85	6,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,37000000	7,99	26,93
95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHIP DIURNO AF 09/2015	SINAPI	CHP	2,00000000	2,35	4,70
					TOTAL SERVICO: 38,53
					VALOR SEM ENCARGOS: 55,42
					VALOR ENCARGOS (85,20%): 14,62
					VALOR COM ENCARGOS: 70,04
					VALOR BDI (21,15%): 14,81
					VALOR COM BDI: 84,85

L.***196 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	45,90	2,61
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	49,23	0,32
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	SINAPI	M2	1,04670000	26,52	27,81
					TOTAL MATERIAL: 30,74
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	9,80	3,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	7,99	3,18
91277 PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE	SINAPI	CHP	0,00410000	4,11	0,02
91278 PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE	SINAPI	CHI	0,19470000	0,48	0,10
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE	SINAPI	CHP	0,04830000	9,10	0,44
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE	SINAPI	CHI	0,15040000	0,78	0,12
					TOTAL SERVICO: 7,78
					VALOR SEM ENCARGOS: 38,50
					VALOR ENCARGOS (85,20%): 3,24
					VALOR COM ENCARGOS: 41,74
					VALOR BDI (21,15%): 8,83
					VALOR COM BDI: 50,57

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1132B LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,36000000	9,63	13,09
C SERVENTE	SEINFRA	H	1,06250000	7,13	7,58
					TOTAL MAO DE OBRA: 20,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	43,35	0,79
ID441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,94	2,57
IO805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,39	1,09
IB623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	38,15	41,97
					TOTAL MATERIAL: 46,42
					VALOR SEM ENCARGOS: 67,09
					VALOR ENCARGOS (85,20%): 17,82
					VALOR COM ENCARGOS: 84,71
					VALOR BDI (21,15%): 17,92
					VALOR COM BDI: 102,63





TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI
 OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.
 LOCAL: SANTA QUITERIA - CE
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA.

DATA: 10/09/2019

BDI: 21,15%

FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	25,00%	49,52%	12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,65%	07/2018

1109
Página 3
DE 30
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SANTANA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4". PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,53	0,53
000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	33,40	0,23
0020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	29,00	0,23
0036383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,11	0,01
					TOTAL MATERIAL: 1,06

SVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	7,68	0,32
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	9,56	0,38
					TOTAL SERVICO: 0,70
					VALOR SEM ENCARGOS: 1,70
					VALOR ENCARGOS (85,20%): 0,33
					VALOR COM ENCARGOS: 2,03
					VALOR BDI (21,15%): 0,43
					VALOR COM BDI: 2,46

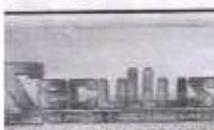
7 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,62	0,11
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	47,78	47,78
					TOTAL MATERIAL: 47,89

SVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	7,88	1,81
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	9,56	2,57
					TOTAL SERVICO: 4,68
					VALOR SEM ENCARGOS: 52,57
					VALOR ENCARGOS (85,20%): 3,27
					VALOR COM ENCARGOS: 54,84
					VALOR BDI (21,15%): 11,60
					VALOR COM BDI: 66,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006688 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-6648)	SINAPI	M	1,06100000	2,25	2,39
0036383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,11	0,14
					TOTAL MATERIAL: 2,53

SVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	7,88	2,91
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	9,56	3,53
					TOTAL SERVICO: 6,44
					VALOR SEM ENCARGOS: 8,97
					VALOR ENCARGOS (85,20%): 3,09
					VALOR COM ENCARGOS: 12,06
					VALOR BDI (21,15%): 2,66
					VALOR COM BDI: 14,51





CNPJ: 15.532.478/0001-30

TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI

DATA: 10/09/2019

BDI: 21,15%

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.

LOCAL: SANTA QUITERIA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA.

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	05.20%	Set/18	10/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	05.20%	46.69%	10/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)				
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	5,40
0003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,44
0020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	29,00
0038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,11
				TOTAL MATERIAL: 0,96

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,88
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	9,56
				TOTAL SERVICO: 2,61
				VALOR SEM ENCARGOS: 3,57
				VALOR ENCARGOS (85,20%): 1,26
				VALOR COM ENCARGOS: 4,83
				VALOR BDI (21,15%): 1,02
				VALOR COM BDI: 5,85

88248 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)				
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	5,40
0003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,39
0020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	29,00
0038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,11
				TOTAL MATERIAL: 4,91

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,88
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	9,56
				TOTAL SERVICO: 2,61
				VALOR SEM ENCARGOS: 7,52
				VALOR ENCARGOS (85,20%): 1,26
				VALOR COM ENCARGOS: 8,78
				VALOR BDI (21,15%): 1,86
				VALOR COM BDI: 10,64

88248 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE ÁGUA/FIBROCRIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)				
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0000122 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	5,76
0003520 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	10,60
0020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	29,00
0038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,11
				TOTAL MATERIAL: 7,59

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	7,88
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	9,56
				TOTAL SERVICO: 2,37
				VALOR SEM ENCARGOS: 9,96
				VALOR ENCARGOS (85,20%): 1,14
				VALOR COM ENCARGOS: 11,10
				VALOR BDI (21,15%): 2,35
				VALOR COM BDI: 13,45





CNPJ: 15.532.478/0001-30

TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

LOCAL: SANTA QUITÉRIA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITÉRIA.

DATA: 10/09/2019

BDI: 21,15%

FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	49,62%	12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,55%	07/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00011824 - TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	20,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,08
VALOR BDI (21,15%):	4,25
VALOR COM BDI:	24,33

00034637 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	156,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	156,12
VALOR BDI (21,15%):	33,02
VALOR COM BDI:	189,14

3 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Nº DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09775000	7,84	0,77
I0041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,51425000	7,84	4,03
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09775000	9,63	0,94
I0498 CARPINTERO	SEINFRA	H	0,51425000	9,63	4,99
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47095000	9,63	23,79
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,51180000	7,13	32,18
TOTAL MAO DE OBRA:					66,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,78	0,22
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10600000	43,35	4,55
I0189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	3,94	5,19
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	55,24	2,74
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,45000000	0,94	5,15
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	KG	26,17800000	0,99	10,21
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M	0,03000000	6,86	0,21
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	UN	100,80000000	0,22	22,16
I2062 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA				
TOTAL MATERIAL:					82,22
VALOR SEM ENCARGOS:					118,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):					56,00
VALOR COM ENCARGOS:					175,88
VALOR BDI (21,15%):					37,16
VALOR COM BDI:					212,84



TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.
LOCAL: SANTA QUITÉRIA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITÉRIA.

DATA: 10/09/2015

BOI: 21,15%

FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05:20%	49.594	12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	05:20%	42.144	06/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2832 - FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	12,13	

ANALISADO *Página 112*

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	65,24	97,34
I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3.00000000	26,45	79,35
I2458 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	7,26	18,15

TOTAL MATERIAL: 184,84

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,8)	SEINFRA	M2	10,05000000	27,62	276,56
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	SEINFRA	M2	12,92000000	50,37	650,78
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	5,72	239,44
C0638 CONCRETO P/VIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	232,28	67,86
C0840 CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	246,47	147,39
1 FORMA DE TABUAS DE 1° DE 3A. P/ fundações UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	32,44	59,89
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇÃO 1:3 ESP=5 mm PIPAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	9,44	103,84
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	16,07	228,84

TOTAL SERVICO: 1773,92

VALOR SEM ENCARGOS: 1.980,89

VALOR ENCARGOS (85,20%): 771,31

VALOR COM ENCARGOS: 2.752,20

VALOR BDI (21,15%): 582,09

VALOR COM BDI: 3.334,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44200000	7,84	3,47
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44200000	9,83	4,26

TOTAL MAO DE OBRA: 7,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	37,03	0,93
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	27,34	1,09
I2183 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,26	7,33

TOTAL MATERIAL: 9,35

VALOR SEM ENCARGOS: 17,98

VALOR ENCARGOS (85,20%): 6,57

VALOR COM ENCARGOS: 23,65

VALOR BDI (21,15%): 5,00

VALOR COM BDI: 28,65



TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI		DATA: 10/09/2018				BOI: 21.15%
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.	FONTE	VERSAO	HORA	MÊS	REF.	
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	49,62%	12/2018	

LOCAL: SANTA QUITÉRIA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITÉRIA.

SERVIÇOS DE LICITAÇÃO
Página 113
16/31

SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,65%	07/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

O DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25500000	1,34	2,00
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25500000	9,63	2,45
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0225 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	37,03	0,28
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	27,34	0,30
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,45	4,45
				TOTAL MATERIAL:	5,07
				VALOR SEM ENCARGOS:	9,52
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,80
				VALOR COM ENCARGOS:	13,32
				VALOR BDI (21,15%):	2,82
				VALOR COM BDI:	16,14

S. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

O DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83300000	7,84	6,53
ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83300000	9,63	8,02
				TOTAL MAO DE OBRA:	14,55
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770 RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,78	5,78
				TOTAL MATERIAL:	5,78
				VALOR SEM ENCARGOS:	20,33
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,40
				VALOR COM ENCARGOS:	32,73
				VALOR BDI (21,15%):	6,92
				VALOR COM BDI:	39,65

S. 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NÔRMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.
F. 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,41	1,41
60020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO,	SINAPI	UN	0,02000000	12,22	0,24
				TOTAL MATERIAL:	2,84
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	7,68	0,32
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	9,56	0,38
				TOTAL SERVICO:	0,70
				VALOR SEM ENCARGOS:	3,54
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,33
				VALOR COM ENCARGOS:	3,87
				VALOR BDI (21,15%):	0,82
				VALOR COM BDI:	4,69

TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI			DATA: 10/09/2019			BDI: 21,15%	
			FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	28,13%	19:44:00	10/2018		
LOCAL: SANTA QUITERIA - CE.	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	28,520%	18:09:00	07/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

AD. DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70000000	7,81	13,33
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70000000	0,89	16,37
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	9,63	16,37
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
				TOTAL MAO DE OBRA:	68,20
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	48,75	0,89
I0109 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	3,94	2,36
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,39	3,83
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	59,29	1,54
I1663 BIFAO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	92,89	92,89
I2254 VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,08	26,08
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,34	4,77
I2487 PIA EM INOX C/1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	121,92	121,92
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,75	29,75
				TOTAL MATERIAL:	284,03
				VALOR SEM ENCARGOS:	342,23
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	49,56
				VALOR COM ENCARGOS:	391,79
				VALOR BDI (21,15%):	82,88
				VALOR COM BDI:	474,65

2. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

AD. DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55250000	7,84	4,33
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55250000	9,63	5,32
				TOTAL MAO DE OBRA:	9,65
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,17	0,04
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,88	23,88
				TOTAL MATERIAL:	23,93
				VALOR SEM ENCARGOS:	33,58
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,22
				VALOR COM ENCARGOS:	41,80
				VALOR BDI (21,15%):	8,84
				VALOR COM BDI:	50,64

I.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 (M)

AD. DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002114 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1	SINAPI	M	1,19000000	0,97	1,15
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00600000	3,49	0,03
				TOTAL MATERIAL:	1,18

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	8,23	0,25
86264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	9,96	0,30
				TOTAL SERVICO:	0,55
				VALOR SEM ENCARGOS:	1,73
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,25
				VALOR COM ENCARGOS:	1,98
				VALOR BDI (21,15%):	0,42
				VALOR COM BDI:	2,40



TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.
LOCAL: SANTA QUITERIA - CE.
CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA.

DATA: 10/09/2019

BDI: 21,15%

FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,62%	12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,62%	07/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11/5
Página 3
07/2018

1. 91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 4 MM ²	SINAPI	M	1,19000000			2,06	
0021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000			0,09	

TOTAL MATERIAL: 2,09

2. 91930 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 6 MM ²	SINAPI	M	1,19000000			2,42	2,42
0021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000			0,09	0,09

TOTAL MATERIAL: 2,91

3. 91930 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 6 MM ²	SINAPI	M	1,19000000			2,42	2,42
0021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000			0,09	0,09

TOTAL MATERIAL: 2,91

4. C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76500000			7,64	7,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76500000			9,78	9,78

TOTAL MAO DE OBRA: 13,46

5. 11049 - DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,90000000			24,14	24,14

TOTAL MATERIAL: 24,14

VALOR SEM ENCARGOS: 37,60

VALOR ENCARGOS (85,20%): 11,47

VALOR COM ENCARGOS: 48,07

VALOR BDI (21,15%): 10,38

VALOR COM BDI: 59,45



TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.
LOCAL: SANTA QUITERIA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA.

DATA: 10/09/2019

BDI: 21,15%

FONTE	VERSAO	HORA	MÊS	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05.2018	09/2018	100018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	05.2018	09/2018	10018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

110
Página 4 de 10
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

6. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		SINAPI	M	1,01700000	1,12	
0002668 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM						TOTAL MATERIAL:
						1,12
SERVICO						
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,14400000	8,23	1,19
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,14400000	9,96	1,43
						TOTAL SERVICO:
						2,62
						VALOR SEM ENCARGOS:
						3,74
						VALOR ENCARGOS (85,20%):
						1,20
						VALOR COM ENCARGOS:
						4,94
						VALOR BDI (21,15%):
						1,04
						VALOR COM BDI:
						5,98

6. 91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		SINAPI	M	1,01700000	1,12	
00002690 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM						TOTAL MATERIAL:
						1,12
SERVICO						
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,16400000	8,23	1,35
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,16400000	9,96	1,53
						TOTAL SERVICO:
						2,98
						VALOR SEM ENCARGOS:
						4,89
						VALOR ENCARGOS (85,20%):
						1,38
						VALOR COM ENCARGOS:
						6,27
						VALOR BDI (21,15%):
						1,33
						VALOR COM BDI:
						7,60

7. C3679 - QUADRO DE MEDIDA PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,85000000	7,84	6,66
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,85000000	9,76	8,29
12312 ELETRICISTA						TOTAL MAO DE OBRA:
						14,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18129 QUADRO MEDIDA PADRÃO COELCE (PADRÃO MUNITRÃO)		SEINFRA	UN	1,00000000	38,08	38,08
						TOTAL MATERIAL:
						38,08
						VALOR SEM ENCARGOS:
						63,03
						VALOR ENCARGOS (85,20%):
						12,75
						VALOR COM ENCARGOS:
						86,78
						VALOR BDI (21,15%):
						13,91
						VALOR COM BDI:
						76,69



TOMADA DE PREÇOS N° 01/2018-SEAGRI		DATA: 10/09/2018 BDI: 21,15%				
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.	FONTE	VERSAO	HORA	MÊS	REF.	
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05.20%	10.52%	12/2018	

LOCAL: SANTA QUITERIA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA.

COMPOSIÇÕES PROPRAS

LILY

PÁGINA 1 DE 1

SANTA QUITERIA

CONTRATO DE LIGAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1. 84402 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PI 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	10039754 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	1,0000000	26,42	26,42
						TOTAL MATERIAL:
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		1,0000000	8,23	8,23
68264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		1,0000000	9,96	9,96
						TOTAL SERVICO:
						VALOR SEM ENCARGOS:
						VALOR ENCARGOS (85,20%):
						VALOR COM ENCARGOS:
						- VALOR BDI (21,15%):
						VALOR COM BDI:
						VALOR COM BDI:

9. 74120/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,0000000	7,85	7,85
						TOTAL MATERIAL:
SERVICO	4 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1250000	9,96	1,25
						TOTAL SERVICO:
						VALOR SEM ENCARGOS:
						VALOR ENCARGOS (85,20%):
						VALOR COM ENCARGOS:
						- VALOR BDI (21,15%):
						VALOR COM BDI:
						VALOR COM BDI:

10. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO	91948 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000000	4,38	4,38
	91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000000	9,84	9,84
						TOTAL SERVICO:
						VALOR SEM ENCARGOS:
						VALOR ENCARGOS (85,20%):
						VALOR COM ENCARGOS:
						- VALOR BDI (21,15%):
						VALOR COM BDI:
						VALOR COM BDI:





TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI			DATA: 10/09/2019			BDI: 21,15%		
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.	FONTE	VERSAO	HORA	MÊS	REF.			
LOCAL: SANTA QUITERIA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05:20%	05:20%	12/2018			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA.	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	06:00%	06:00%	07/2018			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ATERIAL	00036112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,90	4,90
						TOTAL MATERIAL	4,90
ERVIÇO							
SERVICO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	8,23	8,23
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	9,96	9,96
						TOTAL SERVICO:	4,09
						VALOR SEM ENCARGOS:	8,99
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,89
						VALOR COM ENCARGOS:	10,88
						VALOR BDI (21,15%):	2,30
						VALOR COM BDI:	13,18

12. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA			SEINFRA	H	0,93500000	7,84	7,84
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,93500000	9,76	9,76	
(2312	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	16,45	TOTAL MAO DE OBRA:	
ATERIAL							
1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	47,06	47,06	
						TOTAL MATERIAL:	47,06
						VALOR SEM ENCARGOS:	83,51
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,03
						VALOR COM ENCARGOS:	77,54
						VALOR BDI (21,15%):	16,40
						VALOR COM BDI:	93,94

13. 87601 - REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ATERIAL	00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	25,02	25,02
	00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO/SÓDIO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI, PARA LÂMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	65,79	65,79
	00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LÂMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	91,04	91,04
						TOTAL MATERIAL:	181,85
SERVICO							
SERVICO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	8,23	8,23
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	9,96	9,96
						TOTAL SERVICO:	5,58
						VALOR SEM ENCARGOS:	187,43
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,65
						VALOR COM ENCARGOS:	190,08
						VALOR BDI (21,15%):	40,20
						VALOR COM BDI:	230,28





TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI		DATA: 10/09/2019 BDI: 21,15%				
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.	FONTE	VERSAO	HORA	MÊS	REF.	
	SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	40,52%	12/2018	

LOCAL: SANTA QUITERIA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1119
Página 14
SERV. COMISSAO DE LICITAÇÃO

1. 96977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000867 CABO DE COBRE NU 50 MM ² MEIO-DURO	SINAPI	M	1,10000000	19,89	20,00
				TOTAL MATERIAL:	20,00
SVICIO					
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	8,23	0,28
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	9,96	0,34
				TOTAL SERVICO:	0,62
				VALOR SEM ENCARGOS:	20,62
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,27
				VALOR COM ENCARGOS:	20,89
				VALOR BDI (21,15%):	4,42
				VALOR COM BDI:	25,31

1.2. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	29,93	29,93
				TOTAL MATERIAL:	29,93
SVICIO					
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	8,23	2,08
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	9,96	2,52
				TOTAL SERVICO:	4,60
				VALOR SEM ENCARGOS:	34,53
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,13
				VALOR COM ENCARGOS:	36,66
				VALOR BDI (21,15%):	7,75
				VALOR COM BDI:	44,41

0.3. 72263 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001586 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM ² , COM 1 FURTO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	4,53	4,53
				TOTAL MATERIAL:	4,53
SVICIO					
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,23	3,29
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,96	3,98
				TOTAL SERVICO:	7,27
				VALOR SEM ENCARGOS:	11,80
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,36
				VALOR COM ENCARGOS:	15,16
				VALOR BDI (21,15%):	3,21
				VALOR COM BDI:	18,37

10. 167 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 2" (UN)

OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	7,84	2,00
				TOTAL MAO DE OBRA:	2,00



TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI		DATA: 10/09/2019				BDI: 21,15%	
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	45,80%	49,52%	10/2018		
	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2018		
LOCAL: SANTA QUITERIA - CE.							COMISSÃO DE LICITAÇÃO 1120
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA.							Página

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,63	1,63
				TOTAL MATERIAL:	1,63
				VALOR SEM ENCARGOS:	3,62
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,70
				VALOR COM ENCARGOS:	5,32
				VALOR BDI (21,15%):	1,13
				VALOR COM BDI:	6,45

Ó DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09775000	7,64	0,77
10041 AJUDANTE DE CARPinteiro	SEINFRA	H	0,51425000	7,84	4,03
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09775000	9,63	0,94
10498 CARPinteiro	SEINFRA	H	0,51425000	9,63	4,95
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47095000	9,63	23,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,51180000	7,13	32,18
				TOTAL MAO DE OBRA:	66,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,76	0,22
10106 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	43,35	4,65
10206 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	3,94	5,19
10260 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	65,24	2,74
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,45000000	0,94	5,13
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	17,68	1,79
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,39	10,21
11018 TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	6,68	0,21
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,22	22,18
				TOTAL MATERIAL:	52,22
				VALOR SEM ENCARGOS:	118,88
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	56,80
				VALOR COM ENCARGOS:	175,68
				VALOR BDI (21,15%):	37,16
				VALOR COM BDI:	212,84

Ó DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	7,84	6,66
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	9,76	8,29
				TOTAL MAO DE OBRA:	14,95
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146 AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,48	28,48
				TOTAL MATERIAL:	28,48
				VALOR SEM ENCARGOS:	43,43
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,76
				VALOR COM ENCARGOS:	66,18
				VALOR BDI (21,15%):	11,88
				VALOR COM BDI:	68,06





TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.
LOCAL: SANTA QUITERIA - CE.
CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA.

DATA: 10/09/2019 BDI: 21,15%

FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05:00	09/2018	12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	05:20%	46,62%	17/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****7. C0447 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCESSÃO (UN)**

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,12500000	7,84	15,68
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42500000	9,76	4,15
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,12500000	9,63	20,46
TOTAL MAO DE OBRA:					41,27
ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	37,03	9,26
I0258 BOMBA CENTRÍFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	1378,32	1378,32
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,17	0,51
I1292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,84	7,84
I2217 TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	8,00000000	14,03	84,18
I2267 VALVULA RETENÇÃO: PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	45,36	45,36
TOTAL MATERIAL:					1526,47
VALOR SEM ENCARGOS:					1.566,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):					36,16
VALOR COM ENCARGOS:					1.601,90
VALOR BDI (21,15%):					338,80
VALOR COM BDI:					1.940,70

1.8. C065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97500000	7,84	23,32
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97500000	9,76	29,03
TOTAL MAO DE OBRA:					52,35
ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,15	21,15
I0200 BASE FUSIVEL DIAZED 63A: COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,77	23,77
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	63,16	63,16
I1007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,49	45,49
I1205 FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	3,49	3,49
I1882 PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	7,67	7,67
TOTAL MATERIAL:					164,73
VALOR SEM ENCARGOS:					217,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):					44,81
VALOR COM ENCARGOS:					261,89
VALOR BDI (21,15%):					55,35
VALOR COM BDI:					317,04

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

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	9,63	8,18
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	7,13	6,67
TOTAL MAO DE OBRA:					14,85
ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	43,35	0,56
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,64	0,90
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,39	1,79
I1703 PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	129,72	129,72
TOTAL MATERIAL:					132,97
VALOR SEM ENCARGOS:					147,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,66
VALOR COM ENCARGOS:					160,48
VALOR BDI (21,15%):					33,94
VALOR COM BDI:					194,42





TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.
LOCAL: SANTA QUITERIA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA.

DATA: 10/09/2019

BDI: 21,15%

FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	08:28%	DEZ	10/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	08:20%	48,69%	07/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1122
Página 2
SANTO ANTONIO DA PONTE SANTA QUITERIA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**2. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)**

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,55000000	9,63	24,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,55000000	9,63	18,19
					TOTAL MAO DE OBRA:
					42,74
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07200000	43,35	0,31
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,94	0,46
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,39	0,79
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	92,31	92,31
					TOTAL MATERIAL:
					93,87
					VALOR SEM ENCARGOS:
					136,61
					VALOR ENCARGOS (85,20%):
					36,42
					VALOR COM ENCARGOS:
					173,03
					VALOR BDI (21,15%):
					36,60
					VALOR COM BDI:
					209,63

I.3. C1364 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteiro	SEINFRA	H	0,29750000	7,84	2,33
					TOTAL MAO DE OBRA:
					2,33
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1152 FERROLHO DE SobrePOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	11,14	11,14
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,13	0,78
					TOTAL MATERIAL:
					11,92
					VALOR SEM ENCARGOS:
					14,25
					VALOR ENCARGOS (85,20%):
					1,99
					VALOR COM ENCARGOS:
					16,24
					VALOR BDI (21,15%):
					3,43
					VALOR COM BDI:
					19,67

2.1. 88423 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036677 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	5,29	10,25
					TOTAL MATERIAL:
					10,25
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	10,84	1,91
68316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	7,99	0,35
					TOTAL SERVICO:
					2,26
					VALOR SEM ENCARGOS:
					12,51
					VALOR ENCARGOS (85,20%):
					1,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					13,51
					VALOR BDI (21,15%):
					2,86
					VALOR COM BDI:
					16,37

12.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,16	5,66
					TOTAL MATERIAL:
					5,66





TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.
LOCAL: SANTA QUITERIA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA.

DATA: 10/09/2019
BDI: 21,15%
FONTE VERSÃO HORA REF.
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 08:20% 49,57% 10/09/18
SINAPI 2019/06 COM DESONERAÇÃO 05,20% 48,62% 07/09/18
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Página 5

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	10,84	2,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	7,99	0,55
				TOTAL SERVICO:	2,58
				VALOR SEM ENCARGOS:	8,24
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,13
				VALOR COM ENCARGOS:	9,37
				VALOR BDI (21,15%):	1,98
				VALOR COM BDI:	11,35

3. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345 TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	14,83	4,89
				TOTAL MATERIAL:	4,89
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	10,84	1,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	7,99	0,50
				TOTAL SERVICO:	2,34
				VALOR SEM ENCARGOS:	7,23
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,02
				VALOR COM ENCARGOS:	8,25
				VALOR BDI (21,15%):	1,74
				VALOR COM BDI:	9,99

4. 41595 - PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348 TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	11,45	0,34
00012915 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02000000	4,56	0,09
				TOTAL MATERIAL:	0,43
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	10,84	1,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	7,99	4,00
				TOTAL SERVICO:	5,08
				VALOR SEM ENCARGOS:	5,51
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,15
				VALOR COM ENCARGOS:	7,66
				VALOR BDI (21,15%):	1,62
				VALOR COM BDI:	9,28

2.6. 95468 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCÃO (1 DEMAÃO) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	1,22	0,37
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	10,40	0,31
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,14400000	16,78	2,41
00007297 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	SINAPI	L	0,12000000	17,41	2,09
				TOTAL MATERIAL:	5,18
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	10,84	8,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	7,99	6,39
				TOTAL SERVICO:	15,06
				VALOR SEM ENCARGOS:	20,24
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,54
				VALOR COM ENCARGOS:	26,78
				VALOR BDI (21,15%):	5,68
				VALOR COM BDI:	32,44



TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.
LOCAL: SANTA QUITERIA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA.

DATA: 10/09/2019
BOI: 21,15%
FONTE VERSÃO HORA MÊS REF.
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 59,00% 14:52 12/2018
SINAPI 2019/06 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,59% 27/2018
COMPOSIÇÕES PROPRIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6. C4025 - DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO (M2)

TIPO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,51000000	1,53	4,00
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,51000000	1,53	4,91
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34000000	9,63	3,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	9,63	2,43
				TOTAL MAO DE OBRA:	14,61

MATERIAL

ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0468 CANTONEIRA DE FERRO 3/4" X 1/8" (L X E)	SEINFRA	KG	1,50000000	4,98	7,47
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,30000000	26,19	8,46

1124
Página 20

1124
SANTANA

1124
COMISSÃO DE

1124
CUSTOS

1124
TOTAL

1124
14,61

1124
TOTAL MATERIAL:

1124
18,93

SERVICO

ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00720000	62,75	0,38
C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	0,00720000	40,62	0,29
				TOTAL SERVICO:	0,67
				VALOR SEM ENCARGOS:	31,21
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,89
				VALOR COM ENCARGOS:	44,10
				VALOR BDI (21,15%):	9,33
				VALOR COM BDI:	53,43

2.7. u1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

TIPO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21250000	7,84	1,67
I2385 PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	9,64	2,87
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,54

MATERIAL

ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,47	0,24
I1400 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	10,27	0,72
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	4,47	1,34
I2098 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	12,46	1,00
				TOTAL MATERIAL:	3,30
				VALOR SEM ENCARGOS:	7,84
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,86
				VALOR COM ENCARGOS:	11,70
				VALOR BDI (21,15%):	2,47
				VALOR COM BDI:	14,17

3.1. C3015 - PEITORIL DE CIMENTO (M2)

TIPO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,56000000	9,63	24,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	7,13	15,16
				TOTAL MAO DE OBRA:	39,71

SERVICO

ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q007 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,05600000	302,88	16,96
Q007 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,71000000	8,77	4,10
				TOTAL SERVICO:	21,06
				VALOR SEM ENCARGOS:	60,77
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	37,34
				VALOR COM ENCARGOS:	98,11
				VALOR BDI (21,15%):	20,75
				VALOR COM BDI:	118,86





TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI
 OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.
 LOCAL: SANTA QUITERIA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA.

DATA: 10/09/2019
 BDI: 21,15%
 FONTE VERSÃO HORA MÊS REF.
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 05:20 09:24 12/2018
 SINAPI 2019/06 COM DESONERAÇÃO 05:20 09:24 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



Página 5 de 31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2. C3605 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Ó DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	0,63	0,18
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	0,63	0,18
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,36
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0875 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	4,51	0,90
I1982 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	6,30	3,78
I2167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	10,76	29,05
I6233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	12,16	4,86
				TOTAL MATERIAL:	38,59
				- VALOR SEM ENCARGOS:	54,95
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,86
				VALOR COM ENCARGOS:	68,91
				VALOR BDI (21,15%):	14,67
				VALOR COM BDI:	83,48

1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Ó DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	SEINFRA	H	0,55500000	7,13	4,24
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,24
				- VALOR SEM ENCARGOS:	4,24
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,62
				VALOR COM ENCARGOS:	7,86
				VALOR BDI (21,15%):	1,66
				VALOR COM BDI:	9,52

MASSAPÉ , 09 DE SETEMBRO DE 2019

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

 Ricardo Rodrigues Buzerra
 TITULAR
 CPF: 003.442.833-51

Joaquim A. LUIZ Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CREA: 41590 / RM: 060130269-2

TOMADA DE P*

OS N°

01/2019-SEAGRI



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
CNPJ: 15.532.477/0001-30

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉRIA.
LOCAL: SANTA QUIÉRIA - CE.
CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUIÉRIA.

FONTE	DATA: 10/09/2019	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	49,52%	12/2018	
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,69%	07/2018	

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	3.815,26	100%						3.815,26
2	PAREDES E PAINÉIS	2.229,91	100%						2.229,91
3	COBERTURA	31.354,27							100%
4	REVESTIMENTOS INTERNOS EXTERNOS	7.772,70	20%	20%	20%	20%	20%	20%	31.354,27
5	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	1.564,94	1.564,94						100%
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	68.066,56							68.066,56
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL	2.009,82	10%	30%	30%	30%	30%	30%	2.009,82
8	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	200,98	200,98	602,95	602,95	602,95	602,95	602,95	100%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.880,15	10%	30%	30%	30%	30%	30%	5.880,15
10	SPDA / INST. GÁS E DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	11.794,73	10%	30%	30%	30%	30%	30%	11.794,73
11	ESQUADRIAS	1.176,47	40%	3.536,42	3.536,42	3.536,42	3.536,42	3.536,42	100%
12	PINTURA	2.567,17	1.283,59	1.283,59	1.283,59	1.283,59	1.283,59	1.283,59	6.417,93
13	SERVIÇOS DIVERSOS	4.801,06							4.801,06
14	LIMPEZA GERAL	7.657,70							7.657,70
15	Benefícios e Despesas Individas (BDI)	2.024,33							2.024,33
		636,60							636,60
		33.216,63	7,73%	20,22%	21,20%	21,71%	22,13%	22,13%	100%
		2.567,95	6.716,40	7.041,83	7.211,33	7.350,84	7.528,48	7.528,48	33.216,63
		14.703,00	26.477,54	40.334,61	41.312,11	42.15,32	43.326,67	43.326,67	180.269,25
		190.269,25	14.703,00	53.180,54	93.515,15	134.827,26	176.942,58	176.942,58	180.269,25

IMPORTE O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 100.269,25 (CENTO E NOVENTA MIL, DIZENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E Vinte e Cinco CENTAVOS)

José Luiz Nobre
 SECULLUS SERVIÇOS E LOCACÕES LTDA
 RICARDO ROCHA LIMA
 TITULAR
 CPF: 007.442.433-51
 Pág. 29/31

20
 SECULLUS SERVIÇOS E LOCACÕES LTDA
 TEC. ITC Eletroeletrônico Nível Médio
 CNAE: 41590 / CNPJ: 01.150.691/0001-00

José Luiz Nobre

ENGENHEIRO CIVIL
 Secretaria do Trabalho
 Operação, Educação
 Ceará, 15.532.478/0001-30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé /CE, CEP: 62.140 - 000

20

MASSAPÉ - CE
 01/09/2019
 PÁGINA 1126
 DESENFA
 P.M. DE LICITAÇ



CNPJ: 15.532.478/0001-30

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEAGRI	DATA: 10/09/2019				BDI: 21,15%
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.	FONTE	VERSAO	HORA	MÊS	REF.
LOCAL: SANTA QUITÉRIA - CE.					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITÉRIA.	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	49,52%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRÍÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600

I	Impostos	
PIS		0,6500
COFINS		3,0000
ISS		2,0000
CPRB		2,0000
	TOTAL	7,6500

BDI = 21,15%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

MASSAPÉ, 09 DE SETEMBRO DE 2019

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

 Ricardo Rodrigues Gere
 TITULAR
 CPF: 007.442.433-7

Suziluz Nodre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Licença do Trabalho
 Serviço - Edificações
 Eletrotécnico Nível Médio
 CREA-CE 4159 / RN-050133369-2



TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019-SEAGRI
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.
LOCAL: SANTA QUITERIA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITERIA.

DATA: 10/09/2019
BOI: 21,15%
FONTE VERSÃO HORA MÊS REF.
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 49,52% 12/2018
SINAPI 2019/06 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 07/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI 2019/06

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	6,0000
A2	SESI - Serviço Social de Indústria	1,5000	15,0000
A3	SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial	1,0000	10,0000
A4	INCRA - Inst. Nacional de Coloniz. E Reforma Agrária	0,2000	2,0000
A5	SEBRAE - Serviço de Apoio à Peq. E Média Empresa	0,6000	6,0000
A6	Salário Educação	2,5000	25,0000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho (INSS)	3,0000	30,0000
A8	FGTS	8,0000	80,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado (7 dias p/mês)	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,6300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,6300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

MASSAPÉ , 09 DE SETEMBRO DE 2019

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
Ricardo Rodrigues Sesetti
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

Joaquim Antônio Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Estruturas
Técnico Eletricista Nível Médio
CREA: 41290 / RUE04613-3249-3