



03

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº: 00.001/2020-TP.



Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº: 00.001/2020-TP**, cujo Objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE**, Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, LOTE 01, LOTE 02 E LOTE 03, Pelo Valor Global de **R\$: 319.089,22 (TREZENTOS E DEZENOVE MIL, OITENTA E NOVE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)** com Prazo de Execução de **90 (NOVENTA) 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 (SESENTA) 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 trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,

SECULLUS SERRA E ASSOCIAÇÕES EIRELI


Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

Joaquim MASSAPÉ/CE, 10 DE MARÇO DE 2020.

ENGENHEIRO CIVIL
Segurança de Trabalho
Operação - Edificações
Técnico Eletrotécnico Nº 14146
CREA: 41390 / RN:060153243-4

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

JP

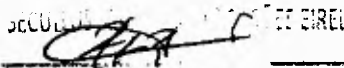
	TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.		DATA: 11/03/2020
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA E SEDE DE SANITÁRIOS, REFORMA DOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO POLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PALMEIRO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.		INFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
LOCAL: MARTINÓPOLE - CE		INAPI 2019/06 COM DESONERAÇÃO 07/2019	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	



LOTE	DESCRIÇÃO	LOCALIDADE	VALOR (R\$)
LOTE 01	AMPLIAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE.	LOCALIDADE DE BARROÇÃO, ESTRADA SENTIDO BARROÇÃO A SEDE DO MUNICÍPIO MARTINÓPOLE - CE.	R\$ 8.212,44
		LOCALIDADE DE BARROÇÃO, ESTRADA SENTIDO BARROÇÃO AO SÍTIO DE MEIO, ZONA RURAL, MARTINÓPOLE - CE.	R\$ 16.339,06
	AMPLIAÇÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO NA RUA JOÃO SANTANA DO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE.	RUA S.D.O., ESTRADA ACESSO AO ESTÁDIO, SEDE DE MARTINÓPOLE - CE.	R\$ 4.667,72
		RUA JOÃO SANTANA, BAIRRO JUBINA, MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE - CE.	R\$ 36.624,17
LOTE 02	REFORMA DOS CANTEIROS CENTRAIS DA LOCALIDADE DE BOA VISTA, ZONA RURAL, MARTINÓPOLE - CE.	LOCALIDADE DE BOA VISTA, MARTINÓPOLE - CE.	R\$ 69.605,94
	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIRO COM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE.	RUA S.D.O., PARALELO AO NORTE CE 362, CENTRO, SM, MARTINÓPOLE - CE.	R\$ 68.290,27
LOTE 03	REFORMA DO POLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL DE MARTINÓPOLE.	SEDE DE MARTINÓPOLE - CE.	R\$ 37.128,37
	REFORMA DA QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE DO MUNICÍPIO MARTINÓPOLE - CE.	RUA JOÃO BATISTA, CENTRO, SM, MARTINÓPOLE - CE.	R\$ 90.421,26

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 319.089,22 (TREZENTOS E DEZENOVE MIL, OITENTA E NOVE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)

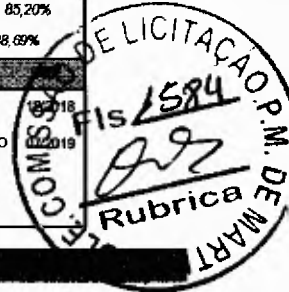
MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

 Ricardo Kowalewski
 TITULAR
 CPF: 097.442.413-51

Jorgina Nobre
 ENFERMEIRA CIVIL
 Secretaria do Trabalho
 Operação - Estrada, SCS
 Trabalho Especializado Nível Médio
 CREA 4.1362 / EN099013269-2


 up

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.		DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVÊNIO SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA DE CRIAÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE.		BDI: 29,90%	L.S.MES: 48,69%
		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2019/06 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL: LOCALIDADE DE BARROÇÃO, ESTRADA SENTIDO BARROÇÃO A SEDE DO MUNICÍPIO MARTINÓPOLE - CE.		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.	



1.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	85,80	4,86	1,45	8,31	541,40
1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	85,80	18,09	5,41	23,50	2.018,30
2.1	00036375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	266,00	14,08	4,21	18,29	5.230,94
2.2	0003825	LIVVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	2,00	10,27	3,07	13,34	26,68
2.3	00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 80 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	2,00	8,90	2,06	8,96	17,92
2.4	00001206	ÇAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00	5,58	1,87	7,26	7,26
2.5	00008813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	SINAPI	M	40,00	3,14	0,94	4,08	163,20
2.8	00012774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00	108,13	32,33	140,46	140,46
2.7	00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00	52,56	15,72	68,28	68,28

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 8.212,44 (OITO MIL, DUZENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 Ricardo Augusto da Sampaio
 TITULAR
 CPF: 087.442.413-51

Joaquim Luiz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edifícios
 Técnico Eletrotécnicos Nivel Médio
 CREA: 41592 / RN: 966100269-2

up
 João

	TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.	DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%						
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEORA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.	BDI: 29,90%	L.S. MÊS: 48,89%						
		<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA 00001</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA 00002</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2019</td> </tr> </table>		SEINFRA 00001	COM DESONERAÇÃO	12/2018	SEINFRA 00002	COM DESONERAÇÃO	07/2019
SEINFRA 00001	COM DESONERAÇÃO	12/2018							
SEINFRA 00002	COM DESONERAÇÃO	07/2019							
	LOCAL: LOCALIDADE DE BARROÇAO, ESTRADA SENT DO BARROÇAO A SEDE DO MUNICÍPIO MARTINÓPOLE - CE.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE								

1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.887,70	31,14%
2	ACESSÓRIOS	8.884,74	88,86%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 8.212,44 (OITO MIL, DUZENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

[Handwritten Signature]
Ricardo Vitorino de Azevedo
 TITULO
 CPF: 097.822.413-51

Joaquim Azeite Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Conselho - Engenharia
 Tabela Eletronica N.º 1 Média
 07.04.2017 / 15.04.2018

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PÊLOCA E CANTEROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA DE CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE BARROÇÃO, ESTRADA SENTIDO BARROÇÃO A SEDE DO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE

15/03/2020
SINAPI 2019/07 COM DESONERAÇÃO 07/2019

COM DESONERAÇÃO 12/2018
COM DESONERAÇÃO 07/2019
COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

Rubrica

1.1. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10598	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	75,08
10668	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,48
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	238,71
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	202,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,28
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,02784117	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					9,20
VALOR SEM ENCARGOS:					4,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,38
VALOR COM ENCARGOS:					4,86
VALOR BDI (29.90%):					1,45
VALOR COM BDI:					6,31

1.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10708	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	95,08
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,36
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,92780000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					7,11
VALOR SEM ENCARGOS:					11,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,63
VALOR COM ENCARGOS:					18,09
VALOR BDI (29.90%):					5,41
VALOR COM BDI:					23,50

2.1. 00036375 - TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	14,08
VALOR ENCARGOS:	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,08
VALOR BDI (29.90%):	4,21
VALOR COM BDI:	18,29

2.2. 00003825 - LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 50 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	18,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,27
VALOR BDI (29.90%):	3,87
VALOR COM BDI:	13,34

2.3. 00001414 - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,90
VALOR BDI (29.90%):	2,06
VALOR COM BDI:	8,96


[Handwritten signature]

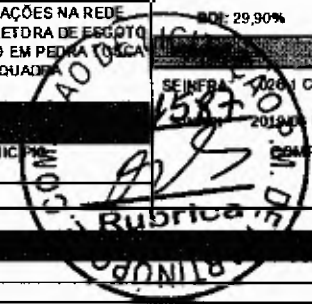
A

49

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.	DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETRADA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (CALÇADA) E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA DE CONDIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.	BDI: 29,90%	L.S.MÊS: 48,89%
LOCAL: LO CALIDADE DE BARROÇAO, ESTRADA SENTIDO BARROÇAO A SEDE DO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE - CE.		SEINFRA 2020 COM DESONERAÇÃO 12/2018	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE		2019 COM DESONERAÇÃO 07/2019	



2.4. 00001206 - CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALDR COM ENCARGOS:	5,68
VALDR BDI (29.90%):	1,67
VALOR COM BDI:	7,28

2.5. 00009813 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,14
VALOR BDI (29.90%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,08

2.6. 00012774 - HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 6,0 M3/H, DE 3/4" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	108,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,13
VALOR BDI (29.90%):	32,33
VALOR COM BDI:	140,46

2.7. 00003729 - KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO (UN)

VALDR SEM ENCARGOS:	62,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	62,66
VALOR BDI (29.90%):	15,72
VALOR COM BDI:	68,28

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 Ricardo Vitorino de Souza
 TITULAR
 CPF: 097.442.443-51

Joaquim Arluz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Coerção - ETP, L. 11.340/06
 Técnico Especializado Nível Médio
 CRP 11.470/00 / 120660150200-2

Handwritten signatures and initials: "Julio" and "905".

	TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.	DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE-CE.	BDI: 29,90%	L.S.MES: 48,89%
	LOCAL: LOCALIDADE DE BARROÇÃO, ESTRADA SENTIDO BARROÇÃO A SEDE DO MUNICÍPIO MARTINÓPOLE - CE.	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 07/2018	SINAPI 2019/06 COM DESONERAÇÃO 07/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.			



1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	31,14%	2.557,70	100,00%	2.557,70	100,00%	2.557,70
2	ACESSÓRIOS	68,88%	5.854,74			100,00%	5.854,74


IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 8.212,44 (OITO MIL, DUZENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 Ricardo V. de A. ...
 TITULAR
 CPF: 007.442.113-51

Joaquim Luiz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Escalafão 05
 Ordem de Escrição Nº 01/10010
 CREA: 11001 / 10010010-0000

[Handwritten signatures and initials]

	TOMADA DE PREÇOS N° 00.001/2020 - TP.	DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.	BDI: 29,90%	L.S. MÊS: 48,89%
	LOCAL: LOCALIDADE DE BARROCÁD, ESTRADA SENTIDO BARROCÁD A SEDE DO MUNICÍPIO MARTINÓPOLE - CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018	SINAPI 2019/06 COM DESONERAÇÃO 07/2019
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE			

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,4300
DF	Despesas financeiras	8,9400
R	Riscos	1,0000
TOTAL		5,3700

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,2800
L	Lucro	6,7400
TOTAL		7,0200

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500


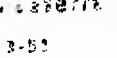


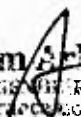
$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

- AC é a taxa de rateio da administração central;
- S é uma taxa representativa de seguros;
- R corresponde aos riscos e imprevistos;
- G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;
- DF é a taxa representativa das despesas financeiras;
- L corresponde à remuneração bruta do construtor;
- I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS 
 Ricardo 
 TÍTULO:
 CPF: 097.462.113-59

Joacim  Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Superintendente Técnico
 Qualidade - Edificações
 Técnico Especializado em Engenharia
 Civil - Edificações / 1532.478/0001-30





TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.		DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETOIRA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.		BDI: 29,90%	L.S. MÊS: 48,69%
		LOCAL: LOCALIDADE DE BARRÓCA, ESTRADA SENT. DO BARRÓCA A SEDE DO MUNICÍPIO MARTINÓPOLE - CE.	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

Item	Descrição	Valor	Valor
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		18,8000	18,8000

Item	Descrição	Valor	Valor
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	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	18,8400

Item	Descrição	Valor	Valor
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

Item	Descrição	Valor	Valor
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
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, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 Ricardo Albuquerque
 TITULO
 CPF: 097.493.13-51

Joaquim A. Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 CREA: 11590 / RN: 141.100269-2



Handwritten signatures and initials: 'up', 'Joaquim', and 'gds'.

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP

DATA: 11/03/2020

L.S. HORAS: 05,20%

BDI: 29,90%

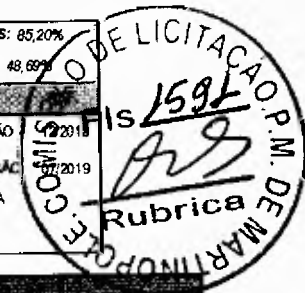
L.S. MÊS: 48,69%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVÊNIO SOCIAL INAÇO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE BARROCOÃO, ESTRADA SÍTIO BARROCOÃO AO SÍTIO DE MEIO, ZONA RURAL, MARTINÓPOLE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2019/06 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA



1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
1.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	163,80	4,86	1,45	6,31	1.033,58
1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	163,80	16,08	5,41	23,50	3.849,30
2 ACESSÓRIOS									
2.1	00036375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	546,00	14,06	4,21	18,28	9.986,34
2.2	00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00	17,11	5,12	22,23	22,23
2.3	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00	20,31	6,07	26,38	26,38
2.4	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00	25,46	7,81	33,07	33,07
2.5	00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00	5,59	1,67	7,26	7,26
2.6	00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00	8,90	2,06	8,96	8,96
2.7	00009813	TUBO DE POLIE TILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	SINAPI	M	40,00	3,14	0,94	4,06	163,20
2.8	00012774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00	106,13	32,33	140,46	140,46
2.9	00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00	52,56	15,72	68,28	68,28

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 15.339,06 (QUINZE MIL, TREZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E SEIS CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLIS
Ricardo Albuquerque
TITULO
CPF: 097.422.113-51

José Luiz Nobre
REGISTRO CIVIL
Secretaria do Trabalho
Quarta - E. 10.000.000
Tribunal Superior do Trabalho
CNPJ: 07.415.000 / RN: 60130069-3

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020

L.S. HORAS: 85,20%

BDI: 29,90%

L.S. MÊS: 48,69%



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO POLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FDNTELELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE-CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE BARROÇAO, ESTRADA SENTIDO BARROÇAO AO SÍTIO DE MEKO, ZONA RURAL, MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA	026.1	COM DESONERACAO	12/2018	
SINAPI	2019/06	COM DESONERACAO	01/2019	
COMPOSIÇÃO: 600PRA				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4.882,88	31,83%
2	ACESSÓRIOS	10.466,18	68,17%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 15.339,06 (QUINZE MIL, TREZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E SEIS CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS
 Ricardo ...
 CPF: 07.472.103-51

Joaquim Antez Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 OAB nº 11.111/PE
 Técnico Superior em Física Médica
 CRM nº 4.1593 / RNM/GO 100260-2

Handwritten signature and initials.



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉTIMO, REFORMA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA DE CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLIS/CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE BARROCAO, ESTRADA SENTIDO BARROCAO AO SÍTIO DE MEIO, ZONA RURAL, MARTINÓPOLIS - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLIS



1.1. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10596	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	75,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,48
10710	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980784	238,71
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	202,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,28

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00041117	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR SEM ENCARGOS:					4,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,38
VALOR COM ENCARGOS:					4,86
VALOR BDI (28,90%):					1,45
VALOR COM BDI:					6,31

1.2. C2920 - REATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTRÔLE, MATERIAL DA VALA (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1708	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	95,09
25	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,36

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00041117	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					7,11
TOTAL MAO DE OBRA:					7,11
VALOR SEM ENCARGOS:					11,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,83
VALOR COM ENCARGOS:					18,09
VALOR BDI (28,90%):					5,41
VALOR COM BDI:					23,60

2.1. 00036376 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 16, DN 68 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	14,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,08
VALOR BDI (28,90%):	4,21
VALOR COM BDI:	18,29

2.2. 00007048 - TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 60 / OE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 18351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	17,11
VALOR ENCARGOS:	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,11
VALOR BDI (28,90%):	5,12
VALOR COM BDI:	22,23

2.3. 00001831 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 60 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	29,31
VALOR ENCARGOS:	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,31
VALOR BDI (20,90%):	6,07
VALOR COM BDI:	26,38

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Initials]

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020 L.S. HORAS: 85,20%

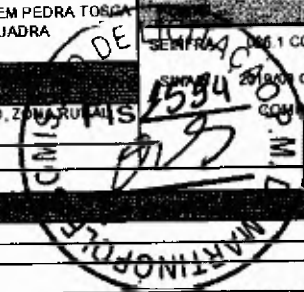
BDI: 29,90% L.S. MÊS: 48,69%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETDRA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INACIO PAIXÃO NETO E QUADRA DE CONDIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE-CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE BARROÇAO, ESTRADA SENTIDO BARROÇAO AO SÍTIO DE MIDO, ZONA RURAL, MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.

VERBAS	REP.
VERBA 1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
VERBA 2 COM DESONERAÇÃO	07/2019
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	



2.4. 00001846 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	25,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	25,46
VALOR BDI (29.90%):	7,61
VALOR COM BDI:	33,07

2.5. 00001206 - CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,59
VALOR BDI (29.90%):	1,67
VALOR COM BDI:	7,26

2.6. 00001414 - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,90
VALOR BDI (29.90%):	2,06
VALOR COM BDI:	8,96

2.7. 00008813 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,14
VALOR BDI (29.90%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,98

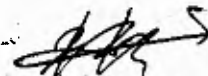
2.8. 00012774 - HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 6,9 M3/H, DE 3/4" (UN)

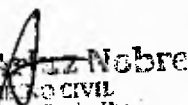
VALOR SEM ENCARGOS:	108,13
VALOR ENCARGOS:	9,08
VALOR COM ENCARGOS:	100,13
VALOR BDI (29.90%):	32,33
VALOR COM BDI:	140,46

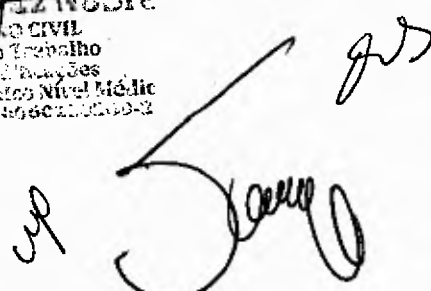
2.9. 00003729 - KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	62,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	62,66
VALOR BDI (29.90%):	18,72
VALOR COM BDI:	80,26

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020


 Ricardo
 Ricardo
 CPF: 000.000.000-00


 Joaquim Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 OAB nº 11.111 / RJ
 OAB nº 11.111 / RJ



TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020 L.S. HORAS: 85,20%

BDI: 29,90% L.S. MÊS: 48,87%



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAXÃO NETO E QUADRA CONCHÊÇA FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE-CE.

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2011
 SINAPI 2019/06 COM DESONERAÇÃO 07/2019
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

LOCAL: LO CALIDADE DE BARRÓCO, ESTRADA SENTIDO BARRÓCO AO SÍTIO DE MEIO, ZONA RURAL, MARTINÓPOLE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE



1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	31,83%	4.882,88	100,00%	4.882,88	100,00%	4.882,88
2	ACESSÓRIOS	68,17%	10.456,18			100,00%	10.456,18

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 15.339,06 (QUINZE MIL, TREZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E SEIS CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS
 Ricardo ...
 TITULO
 CPF: 000.000.000-00

Joaquim Afuz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edifícios
 Técnico Mecânico Nível Médio
 CRM: 48992 / 107680102090

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten initials

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.0012020 - TP.

DATA: 11/03/2020 L.S. HORAS: 85,20%

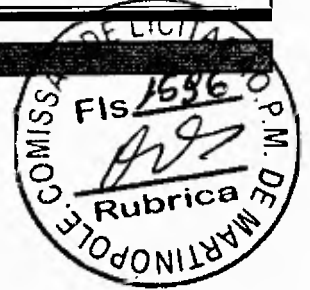
BDI: 29,90% L.S.MES: 48,69%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TDSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.

FORTE	VERBAO	SEP
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	07/2019
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		

LOCAL: LOCALIDADE DE BARRDCAO, ESTRADA SENT DO BARROCAO AO SÍTIO DE MEIO, ZONA RURAL, MARTINÓPOLE - CE

OBJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE



Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,4300
DF	Despesas financeiras	0,9400
R	Riscos	1,0000
TOTAL		5,3700

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,2800
L	Lucro	6,7400
TOTAL		7,0200

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que

AC é a taxa de rateio da administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L correspondê à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS

 Ricardo F. de A. Nobre
 TITULO
 CPF: 097.432.11-59

Assinatura de Ricardo F. de A. Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança no Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CRF nº 41590 / RN:060133269-2



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSTADA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INACIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.

SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	DATA
1597	07/2018	12/2018
1597	07/2018	07/2019

LOCAL: LOCALIDADE DE BARROÇÃO, ESTRADA SENTIDO BARROÇÃO AO SÍTIO DE MEIO, ZONA RURAL, MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.



A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	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	8,1800	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	2,8300
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, 11 DE MARÇO DE 2020

[Handwritten Signature]
 CAROLINA M. S. SILVA
 CPF: 007.124.12-51

[Handwritten Signature]
 Joaquim Luiz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CREA: 41593 / RN: 0613269-2

[Large Handwritten Signature]
[Handwritten Initials]

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INACIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.

LOCAL: RUA JOÃO SANTANA, BAIRRO JUBINA, MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE

SEINFRA 028.1 COM DESON JAC
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA



1. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										8.578,89
1.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	133,21	4,86	1,45	8,31	840,56	
1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	133,21	18,09	5,41	23,50	3.130,44	
1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	266,42	7,53	2,25	9,78	2.605,59	
2. ACESSÓRIOS										28.376,80
2.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	307,75	92,02	399,77	1.998,85	
2.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (8")	SEINFRA	M	444,04	39,40	11,78	51,18	22.725,87	
3. PAVIMENTAÇÃO										4.222,78
	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	266,42	12,20	3,85	15,85	4.222,78	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 35.524,17 (TRINTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E DEZESETE CENTAVOS)



MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS
 [Signature]
 Diretor Geral

Joaquim [Signature] Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Seguradora do Trabalho
 Operação - 01/04/2020
 Tomada de Preços Nº 00.001/2020
 Valor: 41.500 / RN:00013200-2

[Signature]

[Signature]

 <p>CNPJ: 15.532.478/0001-30</p>	TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.		DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.		BDI: 29,90%	L.S.MES: 48,69%
	LOCAL: RUA JOÃO SANTANA, BAIRRO JUBINA, MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE - CE.		FONTE: VERBA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2019 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE				

1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	6.576,58	18,51%
2	ACESSÓRIOS	24.724,82	69,80%
3	PAVIMENTAÇÃO	4.222,76	11,69%


IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 35.524,17 (TRINTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E DEZESETE CENTAVOS)

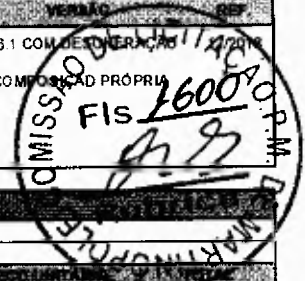
MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS
 Ricardo
 TÍTULO:
 CPF: 0974.001.7001

Joaquim Artur Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 S/emprego do Trabalho
 Quadro de Engenheiros
 TCM de Martinópolis Nº 1143dic
 CPF: 0974.001.7001 / RN: 0661.3569-2

[Handwritten signatures]

 <p>CNPJ: 15.532.478/0001-30</p>	TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.		DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA DOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTÊIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE.		BDI: 29,90%	L.S. MÊS: 48,69%
	LOCAL: RUA JOÃO SANTANA, BAIRRO JUBINA, MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE - CE.		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.	



1.1. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019808	75,15
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,48
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	238,71
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	202,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00794117	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20
VALOR SEM ENCARGOS:					4,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,38
VALOR COM ENCARGOS:					4,86
VALOR BDI (29.90%):					1,45
VALOR COM BDI:					6,31

1.2. C2920 - REATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	95,09
725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00794117	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					7,11
VALOR SEM ENCARGOS:					11,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,83
VALOR COM ENCARGOS:					18,09
VALOR BDI (29.90%):					8,41
VALOR COM BDI:					23,60

1.3. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					4,87
VALOR SEM ENCARGOS:					4,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,48
VALOR COM ENCARGOS:					7,53
VALOR BDI (29.90%):					2,26
VALOR COM BDI:					9,78

2.1. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21375000	7,54
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,12575000	7,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21375000	9,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,12575000	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,93205000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,78430000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					116,79

Handwritten signature and initials:
 [Signature]
 [Initials]

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020 **L.S. HORAS:** 85,20%

BDI: 29,90% **L.S.MES:** 48,69%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FDN TENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE

LOCAL: RUA JOÃO SANTANA, BAIRRO JUBINA, MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE

VERBA: SEINFRA 028.1 COM OBRAS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE BENS MATERIAIS DE SEINFRA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

MISSO (Circular Stamp) **FIS 1604**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,84400000	10,93
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	48,45
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,41
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	72,91
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	1,05
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	19,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,44
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,67
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,28
TOTAL MATERIAL:					91,48
VALOR SEM ENCARGOS:					208,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):					99,48
VALOR COM ENCARGOS:					307,75
VALOR BDI (29.90%):					92,02
VALOR COM BDI:					399,77

22600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					9,96

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	20,75
TOTAL MATERIAL:					20,96
VALOR SEM ENCARGOS:					30,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,48
VALOR COM ENCARGOS:					39,48
VALOR BDI (29.90%):					11,78
VALOR COM BDI:					51,16

3.1. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,88000000	29,10
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,10


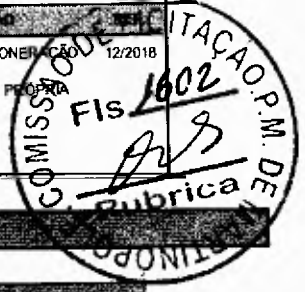
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10445	CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,19000000	9,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,47500000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					5,22
VALOR SEM ENCARGOS:					7,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,88
VALOR COM ENCARGOS:					12,20
VALOR BDI (29.90%):					3,85
VALOR COM BDI:					16,85

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS
 Ricardo V. ...
 CPF: 097.442.13-51

Joaquim A. Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Superintendente do Trabalho
 Operação - ENRELA, SCS
 Mecânica Eletrotécnica Nivel Média
 CNPJ: 41539 / IN: 760113260-2

Handwritten signatures and initials: "up" and "Joaquim"

 <p>CNPJ: 15.532.478/0001-30</p>	TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.		DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE		BDI: 29,90%	L.S. MÊS: 48,69%
	LOCAL: RUA JOÃO SANTANA, BAIRRO JUBINA, MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE		FORTE: VEREADOR SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 COMPOSIÇÃO PROPOSTA	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total	%	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	18,51%	6.578,59	100,00%	6.578,59				6.578,59
2	ACESSÓRIOS	69,60%	24.724,82	50,00%	12.362,42	50,00%	12.362,40	100,00%	24.724,82
3	PAVIMENTAÇÃO	11,89%	4.222,76			100,00%	4.222,76	100,00%	4.222,78

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 35.524,17 (TRINTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E DEZESETE CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS
 RUA AMADEU ALBUQUERQUE, 100 - CENTRO - MASSAPÉ - CE
 CEP: 62.140-000

Joaquim Artur Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 CREA 415913 / RN 6601-2009-2

Handwritten signatures and initials: "up" and a large signature.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA FOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA DE CONDIÇÃO FONTELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.

FORTE	VERSÃO	REF
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		

LOCAL: RUA JOÃO SANTANA, BAIRRO JUBINA, MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3.4300
DF	Despesas financeiras	0,9400
R	Riscos	1,0000
TOTAL		5,3700

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,2800
L	Lucro	6,7400
TOTAL		7,0200

Impostos		
	PIS	0,8500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500



$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

AC é a taxa de rateio de administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS
 Ricardo Albuquerque
 CPF: 097.442.119-07

Jaquim Luiz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 S/ Conselho do Trabalho
 Matrícula - 88124/2005
 Título de Habilitação Nº 1 Média
 CREA-CE/0001/15066/15-09-2

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020 L.S. HORAS: 85,20%

BD: 29,90% L.S. MÊS: 48,69%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETO RA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

LOCAL: RUA JOÃO SANTANA, BARRIO JUBINA, MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE



A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	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		16,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
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, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
Ricardo ...
CPF: 000.000.000-00

Joaquim Luiz Nobre
TÍTULO CIVIL
Secretaria do Trabalho
Coordenador - Escritório
Tribunal Superior do Trabalho - 1ª Região
CP: 20.000-000 / 20000000-2

Handwritten signature

49

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020

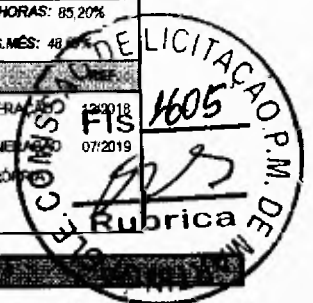
L.S. HORAS: 05,20%

BDI: 29,90%

L.S. MÉS: 48

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INACIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.

SEINFRA 026.1 COM DESONERACAO 12/2018
 SINAPI 2019/06 COM DESONERACAO 07/2019
 COMPOSIÇÃO PROPOSTA



LOCAL: RUA S.D.O., ESTRADA ACESSO AO ESTÁDIO, SEDE DE MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
1.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA M3	36,00	4,86	1,45	6,31		227,16
1.2	C2920	REATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTRDLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA M3	36,00	18,09	5,41	23,50		846,00
2 ACESSÓRIOS									
2.1	00036375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI M	120,00	14,08	4,21	18,29		2.194,80
2.2	00001206	CAP. PVC PBA, JE, DN 50/ DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	SINAPI UN	1,00	5,59	1,87	7,26		7,26
2.3	00001414	CDLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 80 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI UN	5,00	6,90	2,08	8,96		44,80
2.4	00009813	TUBO DE POLIÉTILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	SINAPI M	50,00	3,14	0,94	4,08		204,00
2.5	00012774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	SINAPI UN	5,00	108,13	32,33	140,46		702,30
2.6	00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI UN	5,00	52,56	15,72	66,28		341,40

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 4.567,72 (QUATRO MIL, QUINHENTOS E SESENTA E SETE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS
 RUA AMARAL DO AMARAL, 100 - CENTRO - MASSAPÉ - CE
 CNPJ: 15.532.478/0001-30

Joaquim Afraz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 S/A - Engenharia de Trabalho
 Rua Amadeu Albuquerque, 100 - Centro - Massapé - CE
 CNPJ: 07.040.100/0001-20

Handwritten signature

Handwritten initials

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020 L.S. HORAS: 85,20%

BDR: 29,90% L.S.MES: 48,69%

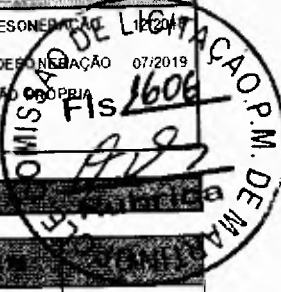


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TDSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INACIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE

FONTE	VERBAS	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERACÃO	12/2019
SINAPI	2019/06 CDM DE PAVIMENTAÇÃO	07/2019
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

LOCAL: RUA S.D.O., ESTRADA ACESSO AO ESTÁDIO, SEDE DE MARTINÓPOLE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.



Item	Descrição	Valor	Porcentagem
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.073,16	23,49%
2	ACESSÓRIOS	3.494,56	78,51%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 4.567,72 (QUATRO MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS
 Ricardo V. ...
 CPF: 097.451.3-51

Joaquim ... Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - 5110200-105
 Técnico Eletricista Nível Médio
 CRM 43.382 / 131063113260-2

Handwritten signature

Handwritten initials 'CP'

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020 L.S. HORAS: 85,20%

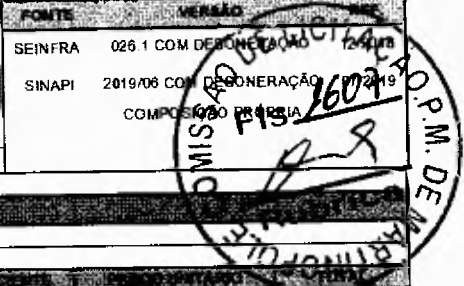
BDI: 29,90% L.S. MÊS: 48,69%



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE E ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INACIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLIS.

LOCAL: RUA S.D.O., ESTRADA ACESSO AO ESTÁDIO, SEDE DE MARTINÓPOLIS - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLIS



1.1. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. ORÇ.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	SEINFRA	0,00019508	75,05	0,01
10606	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	SEINFRA	0,00000000	85,48	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	SEINFRA	0,00980784	238,71	2,29
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	SEINFRA	0,00980392	202,38	1,98
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,26	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. ORÇ.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	SEINFRA	0,02794117	7,13	0,20

TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
VALOR SEM ENCARGOS:	4,48
VALOR ENCARGOS (86,20%):	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	4,86
VALOR BDI (29,90%):	1,45
VALOR COM BDI:	6,31

1.2. C2928 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. ORÇ.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	TOTAL
0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	SEINFRA	0,00000000	98,08	3,33
25	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	SEINFRA	0,03500000	29,10	1,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,35	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. ORÇ.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	SEINFRA	0,99750000	7,13	7,11

TOTAL MAO DE OBRA:	7,11
VALOR SEM ENCARGOS:	11,48
VALOR ENCARGOS (86,20%):	0,63
VALOR COM ENCARGOS:	16,09
VALOR BDI (29,90%):	5,41
VALOR COM BDI:	23,60

2.1. 00036375 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 16, DN 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	14,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,08
VALOR BDI (29,90%):	4,21
VALOR COM BDI:	16,29

2.2. 00001206 - CAP. PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 16361) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,59
VALOR BDI (29,90%):	1,67
VALOR COM BDI:	7,26

Handwritten signatures and initials: A, cp, J, and others.

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP

DATA: 11/03/2020 L.S. HORAS: 85,20%

BDI: 29,90% L.S. MÊS: 48,69%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NDS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INACIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE

FONTE	VERBA	REF.
SE INFRA	026.1 COM DESONERACAO	19/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERACAO	07/2019
COMPOSTO PRÓPRIA		

LOCAL: RUA S.D.O., ESTRADA ACESSO AO ESTÁDIO, SEDE DE MARTINÓPOLE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPDE



2.3. 00001414 - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 80 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	8,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,90
VALOR BDI (29.90%):	2,06
VALOR COM BDI:	8,96

2.4. 00009813 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,14
VALOR BDI (29.90%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,08

2.5. 00012774 - HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	108,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,13
VALOR BDI (29.90%):	32,33
VALOR COM BDI:	140,46

2.6. 00003729 - KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	62,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	62,66
VALOR BDI (29.90%):	18,72
VALOR COM BDI:	81,38

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS
 Ricardo ...
 TITULO:
 CPF: 097.442. ...

Joaquim Artiz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Categorias - Edilício, Jss
 Têcn. de Eletrotécnico Nível Médio
 CREA 41551 / RN:000103269-2

Handwritten signatures and initials: 'cyp', 'Joaquim', and 'AS'.

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020 L.S. HORAS: 85,20%

BDI: 29,90% L.S.MÊS: 48,69%



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE.

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 07/2018
 SINAPI 2019/06 COM DESONERAÇÃO 07/2018
 COMPOSIÇÃO PROPRIA

LOCAL: RUA S.D.O., ESTRADA ACESSO AO ESTÁDIO, SEDE DE MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	PERCENTUAL	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	23,49%	1.073,16	100,00%	1.073,16			
2	ACESSÓRIOS	78,51%	3.494,58			100,00%	3.494,58	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 4.567,72 (QUATRO MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS
 CARLOS ALBERTO EIRELI
 CNPJ: 15.532.478/0001-30

Josquim Azeiz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Gerenciamento - BOMBSSES
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CRM: 41522 / RN: 66013260-2

Handwritten signatures and initials.

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.0012828 - TP.

DATA: 11/03/2020 L.S. HORAS: 85,20%

BDI: 29,90% L.S.MÊS: 48,69%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TDSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.

FORTE	VEÍCULO	REF
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	07/2019

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

LOCAL: RUA S.D.O., ESTRADA ACESSO AO ESTÁDIO, SEDE DE MARTINÓPOLE - CE.

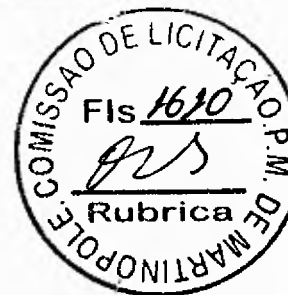
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE

DESPESAS INDIRETAS

AC	Administração central	3,4300
DF	Despesas financeiras	0,9400
R	Riscos	1,0000
TOTAL		5,3700

S + G	Garantia/seguros	0,2800
L	Lucro	6,7400
TOTAL		7,0200

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500



$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

- AC é a taxa de rateio da administração central;
- S é uma taxa representativa de seguros;
- R corresponde aos riscos e imprevistos;
- G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;
- DF é a taxa representativa das despesas financeiras;
- L corresponde à remuneração bruta do construtor;
- I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 Ricardo ...
 CPF: 007.442. ...

Joaquim A. Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Seguradora de Trabalho
 ...
 ...

Handwritten signatures and initials, including 'gts' and a large signature.

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020 L.S. HORAS: 85,20%
BDI: 29,90% L.S. MÊS: 48,69%

OBJETO: CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NDS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.

FONTE	VERBAO	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	07/2019
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		

LOCAL: RUA S.O.D., ESTRADA ACESSO AO ESTÁDIO, SEDE DE MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.



A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SÉSI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0800
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 Cozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	18,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,8000	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		16,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
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, 11 DE MARÇO DE 2020

[Handwritten Signature]
Ricardo ...
TITULO ...
CPF: 097.442.13-51

Joaquim Luiz Nebra
ENGENHEIRO CIVIL
Sindicato do Trabalho
Guarapá - Itapicuma
Técnico Eletrotécnico Nível Médio
CRM: 41592 / RN: 66613220-2

[Handwritten Signatures]

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020

L.S. HORAS: 85,20%

BCF: 28,82%

L.S. MÊS: 48,69%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTIBROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTIBROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INACIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.

LOCAL: RUA S.D.O., PARALELO AO NORTE CE 362, CENTRO, SM, MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937 PLACAS PADRÃO DE DBRA	SEINFRA M2	6,00	149,52	43,09	192,81	1.155,68
1.2	C2873 LOCAÇÃO DA DBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA M2	1.207,11	0,22	0,06	0,28	337,99
2 MOVIMENTO DE TERRAS							
2.1	C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA M2	1.207,11	0,06	0,02	0,08	98,57
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	1.200,00	30,58	8,81	39,38	47.268,00
3.2	C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA M	141,5	32,54	9,38	41,92	5.935,45
3.3	C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	3,6	330,41	95,22	425,83	1.685,48
	C502B PISO INTERTRAVADO TIPO TILÓLINO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA M2	7,1	31,58	9,10	40,68	289,23
3.5	C2880 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA M3	0,7	78,40	22,02	98,42	89,88
4 SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA M2	1.200,00	0,94	0,27	1,21	1.452,00

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 58.290,27 (CINQUENTA E OITO MIL, DUZENTOS E NOVENTA REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

Ricardo de A. S. S. S.

 TITULO

 CPF: 097.442.3-52

Joaquim Arluz Nobre



 ENGENHEIRO CIVIL

 Segurança do Trabalho

 Operação - Máquinas

 Técnico Eletrotécnicas Nível Médio

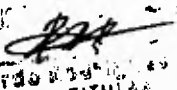
 CRP: 47590 / RN: 658155269-2

 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2020 - TP.	DATA: 11/03/2020 BDI: 28,82%	L.S. HORAS: 83,20% L.S. MÊS: 48,69%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INACIO PAIXÃO NETO E QUADRA DE CONDIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE.	FONTE: SEINFRA VERBA: 026.1 COM DESPESAS DE CAPITAL REF: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	
LOCAL: RUA S.D.O., PARALELO AD NORTE CE 362, CENTRO, S/N, MARTINÓPOLIS - CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLIS	

Item	Descrição	Valor	Porcentagem
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.493,66	2,56%
2	MOVIMENTO DE TERRAS	96,57	0,17%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	55.248,05	94,78%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.482,00	2,49%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 58.290,27 (CINQUENTA E OITO MIL, OZENTOS E NOVENTA REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS

Ricardo
 TITULAR
 CPF: 007.442.112-51

Joaquim Luiz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - 30 Horas
 Técnico Secretariado Nº 1 - Média
 CRM 41392 / RN 06013269-2





TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020 L.S. HORAS: 85,20%

BDI: 28,82%

L.S.MÉS: 48,69%



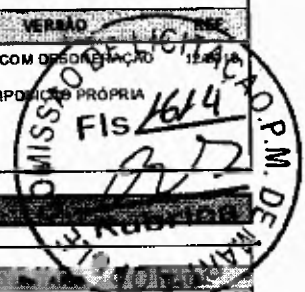
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE.

LOCAL: RUA S.O.O., PARALELO AD NORTE CE 362, CENTRO, S/N, MARTINÓPOLE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE

FONTE: VERBA
SEINFRA: 028.1 COM OBRAS DE MANUTENÇÃO

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					13,55
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,50
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,39
11691	PONTALETE / BARRILETE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,62
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,70
TOTAL MATERIAL:					124,42
VALOR SEM ENCARGOS:					137,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,65
VALOR COM ENCARGOS:					149,62
VALOR BDI (28,82%):					43,09
VALOR COM BDI:					192,61

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRD (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,34
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00380000	7,84
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00190000	11,59
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00190000	15,50
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					0,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,08
VALOR COM ENCARGOS:					0,22
VALOR BDI (28,82%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,28

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00080000	85,69
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	185,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00052778	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,08
VALOR BDI (28,82%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08

Handwritten signatures and initials: 205, J, A, CP, and a large signature.

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020 L.S. HORAS: 85,20%

BDI: 28,82% L.S.MÊS: 48,69%



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.

LOCAL: RUA S/O O, PARALELO AO NORTE CE 362, CENTRO, S/N, MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE

OMISSO
Fis 16/15
A 9

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	15,44	0,00
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,70	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,43
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28500000	9,83	2,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	7,13	4,07
TOTAL MAO DE OBRA:						6,81
MATERIAL		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10000000	48,70	6,56
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,51	9,53
TOTAL MATERIAL:						16,09
VALOR SEM ENCARGOS:						24,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,25
VALOR COM ENCARGOS:						30,58
VALOR BDI (28,82%):						8,81
VALOR COM BDI:						39,39

3.2. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	9,83	2,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	7,13	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:						5,45
SERVIÇO		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,15	0,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	17,96	0,36
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	54,56	0,16
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,41	0,14
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15)	SEINFRA	M	1,00000000	13,85	13,85
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRÓDUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	235,94	0,17
TOTAL SERVIÇO:						15,22
VALOR SEM ENCARGOS:						28,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,87
VALOR COM ENCARGOS:						32,54
VALOR BDI (28,82%):						9,38
VALOR COM BDI:						41,92

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	7,13	67,76
TOTAL MAO DE OBRA:						67,76
MATERIAL		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	48,45	37,89
1180	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,91	70,42
11805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,44	96,80
TOTAL MATERIAL:						204,91
VALOR SEM ENCARGOS:						272,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):						57,74
VALOR COM ENCARGOS:						330,41
VALOR BDI (28,82%):						85,22
VALOR COM BDI:						425,63

Handwritten signatures and initials:
A
M
Jurelo

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020 L.S. HORAS: 85,20%

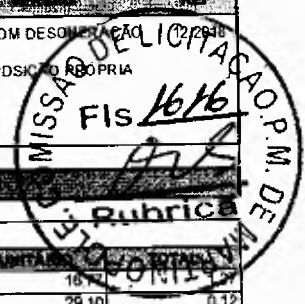
BDI: 28,82% L.S.MES: 40,69%



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.

LOCAL: RUA S.D.O., PARALELO AO NORTE CE 362, CENTRO, S/N, MARTINÓPOLE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.

POSTO: 026.1 COM DESONERACAO
 COMPOSICAO ADEQUADA



3.4. C6028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	16,72
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,38
MAO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15150000	9,83
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15152500	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					2,54
MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09680000	48,45
02403	PÓ DE PEORA	SEINFRA	M3	0,00850000	38,90
09513	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CDR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,43
TOTAL MATERIAL:					24,92
VALOR SEM ENCARGOS:					28,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,73
VALOR COM ENCARGOS:					31,58
VALOR BDI (28.82%):					9,19
VALOR COM BDI:					40,68

3.5. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28800000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					8,81
MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,16000000	52,26
TOTAL MATERIAL:					58,09
VALOR SEM ENCARGOS:					68,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,50
VALOR COM ENCARGOS:					76,40
VALOR BDI (28.82%):					22,82
VALOR COM BDI:					98,42

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07125000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,51
VALOR SEM ENCARGOS:					0,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,43
VALOR COM ENCARGOS:					0,94
VALOR BDI (28.82%):					0,27
VALOR COM BDI:					1,21

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS
 Ricardo Albuquerque
 TITULO:
 CPF: 097.442.1-3-51

Joaquim Azevedo Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CREA: 4159D / RN:960132269-2

Handwritten signatures and initials: "92/1", "Joaquim", "Ricardo", "cp".

	TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.		DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO POLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAKÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.		BDI: 28,82%	L.S. MÊS: 48,00%
	LOCAL: RUA S D.O., PARALELO AO NORTE CE 302, CENTRO, SM, MARTINÓPOLE - CE.		COMPOSIÇÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.			



Item	Descrição	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,66%	1.493,66	100,00%	1.493,66			100,00%	1.493,66
2	MOVIMENTO DE TERRAS	0,17%	96,57	100,00%	96,57			100,00%	96,57
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,78%	55.248,05	50,00%	27.624,04	50,00%	27.624,01	100,00%	55.248,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,49%	1.452,00					100,00%	1.452,00


IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 58.290,27 (CINQUENTA E OITO MIL, DUZENTOS E NOVENTA REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

[Handwritten signature]
 TÍTULO:
 CPF: 097.542.118-51

Joaquim Luiz Nobre
 ENFERMEIRO CIVIL
 Superintendente de Trabalho
 Cooradador - M. Bus. Sés
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CRM: 41582 / RN: 566102269-2

[Handwritten initials]
[Handwritten signature]

 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.	DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%					
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEORAS OSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.	BDI: 28,82%	L.S.MÉS: 48,89%					
	LOCAL: RUA S.D.O., PARALELO AO NORTE CE 362, CENTRO, S/N, MARTINÓPOLE - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">COMPOSIÇÃO PRÓPRIA</p>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
FONTE	VERSÃO	REF.						
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018						

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	6,1800
TOTAL		6,9800

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500

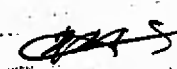


$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

- AC é a taxa de rateio da administração central;
- S é uma taxa representativa de seguros;
- R corresponde aos riscos e imprevistos;
- G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;
- DF é a taxa representativa das despesas financeiras;
- L corresponde à remuneração bruta do construtor;
- I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

JACOBI

 RICARDO
 TÍTULO
 CPF: 071.431.100-00

Joaquim Artur Nobre
 LEGISLAÇÃO CIVIL
 Suplicy do Trabalho
 Odebrecht - Edifício Ses
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CRM: 47.5915 / RN: 66013-4260-2



TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020 L.S. HORAS: 85,20%

BDI: 28,82% L.S. MÊS: 48,69%

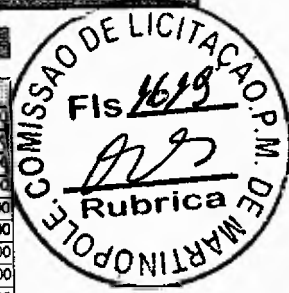
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INACIO PADÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.

FORTE	VERSÃO	REF
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

LOCAL: RUA S.O.G., PARALELO AO NORTE CE 362, CENTRD, S/N, MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE



A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	6,3300
B5	Licença Maternidade	0,0700	0,0800
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	8,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,8000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9100	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	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de 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, 11 DE MARÇO DE 2020

[Handwritten signature]
 Ricardo ...
 CPF: 080.400.110-00

Joaquim A. Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 CREA - CE 00000000000000000000
 Técnico Especialista Nº 11.111.111
 CRP: 41.1913 / RNO/681.2609-2

[Handwritten signatures]

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA FOSCA E CANTEROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE.

LOCAL: LOCALIDADE DE BOA VISTA, MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA



1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	149,52	43,08	182,81	1.155,66
2.1	C27	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	832,00	14,03	4,04	18,07	15.034,24
2.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	975,38	31,58	9,10	40,68	39.678,46
2.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	97,54	76,40	22,02	98,42	9.599,89
2.4	C588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	618,72	3,71	1,07	4,78	2.957,46
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	975,38	8,94	0,27	1,21	1.180,21

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 69.605,94 (SESSENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E CINCO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

RECIBO
Rica do Engenheiro
TITULO
CPF: 097.442. 3-02

Joaquim Arluz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Esboços
Técnico Eletrotécnico Nível Médio
CREA: 41393 / RN:660150269-2

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2020 - TP.

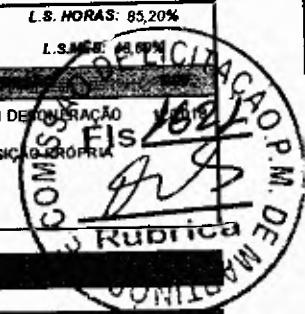
DATA: 11/03/2020 L.S. HORAS: 85,20%

BDI: 28,82% L.S.M.E: 45,00%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TDSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INACIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.

SEINFRA 026.1 COM DE COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BOA VISTA, MARTINÓPOLE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.166,86	1,80%
2	PAVIMENTAÇÃO E GUIAS	87.270,07	96,84%
3	LIMPEZA	1.180,21	1,70%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 89.605,94 (SESSENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E CINCO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

[Handwritten signature]
 TÍTULO: 3-01
 CPF: 007.442.3-01

Joaquim Arluz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Eletrotécnico Nivel Médio
 CREM: 41580 / RN:66010200-2

[Large handwritten signature]
 cp

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020

L.S. HORAS: 85,20%

BDI: 28,82%

L.S.MES: 48,89%

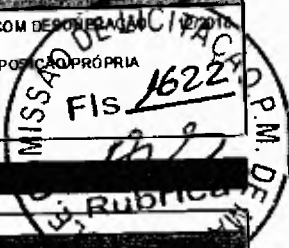


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SO CAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE-CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE BOA VISTA, MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.

SEINFRA 028.1 COM DEPOSITO DE C/12%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Quantidade	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unitário	Valor Total	Valor com Encargos	Valor com BDI
12543	SERVEANTE			1,90000000	23,85	13,86	
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM		M2	1,02000000	31,50	32,13	
11100	ESMALTE SINTÉTICO		L	1,00000000	20,39	20,39	
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	4,50000000	15,82	70,28	
11725	PREGO 15X15		KG	0,15000000	10,70	1,81	
					TOTAL MATERIAL:	124,42	
					VALOR SEM ENCARGOS:	137,97	
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,86	
					VALOR COM ENCARGOS:	149,82	
					VALOR BDI (28,82%):	43,09	
					VALOR COM BDI:	192,91	

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Quantidade	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unitário	Valor Total	Valor com Encargos	Valor com BDI
12381	PEDREIRO			0,42750000	9,83	4,12	
12543	SERVEANTE			0,42750000	7,13	3,05	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,17	
10108	AREIA GROSSA		M3	0,00200000	52,28	0,10	
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	0,82000000	0,44	0,38	
					TOTAL MATERIAL:	0,48	
10838	CONCRETO PMBR., FOK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,00100000	260,84	0,26	
					TOTAL SERVIÇO:	0,26	
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,89	
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,14	
					VALOR COM ENCARGOS:	14,03	
					VALOR BDI (28,82%):	4,04	
					VALOR COM BDI:	18,97	

2.2. C6028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Quantidade	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unitário	Valor Total	Valor com Encargos	Valor com BDI
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)			0,07570000	16,77	1,27	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)			0,00410000	29,10	0,12	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,39	
10448	CALCETEIRO			0,15152500	9,63	1,46	
12543	SERVEANTE			0,15152500	7,13	1,08	
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,54	

Handwritten signatures and initials: "rs", "Jury", "AP"

TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020 L.S. HORAS: 85,20%

BDI: 28,82% L.S.MES: 48,09%

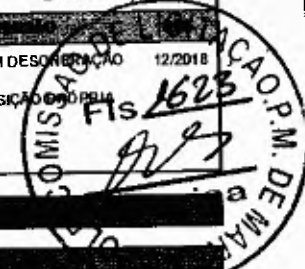
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA DE CONDIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE BOA VISTA, MARTINÓPOLE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.

SEINFRA 026.1 COM DESONERACAO 12/2018

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1623



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	48,45	2,78	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	8,00860000	36,90	0,24	
18513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,43	21,93	
						TOTAL MATERIAL:	24,92
						VALOR SEM ENCARGOS:	28,86
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,73
						VALOR COM ENCARGOS:	31,58
						VALOR BDI (28,82%):	9,10
						VALOR COM BDI:	40,68

2.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

12548	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23500000	7,13	8,81	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,81
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	52,25	60,09	
						TOTAL MATERIAL:	60,09
						VALOR SEM ENCARGOS:	68,90
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,60
						VALOR COM ENCARGOS:	76,40
						VALOR BDI (28,82%):	22,02
						VALOR COM BDI:	98,42

2.4. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	9,84	1,83	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,83
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,05	0,32	
						TOTAL MATERIAL:	0,32
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,15
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,86
						VALOR COM ENCARGOS:	3,71
						VALOR BDI (28,82%):	1,07
						VALOR COM BDI:	4,78

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07125000	7,13	0,51	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,51
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,51
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,43
						VALOR COM ENCARGOS:	0,94
						VALOR BDI (28,82%):	0,27
						VALOR COM BDI:	1,21

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS
 Ricardo ...
 TITULO
 CPF: 097.442.117

Joaquim Luiz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Especializado Nivel Médio
 CRP: 12.593 / 13456130200-3

Handwritten signatures and initials.

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020

L.S. HORAS: 85,20%

BDI: 28,82%

L.S. MÊS: 48,89%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE-CE.

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018

COMPOSIÇÃO PROPOSTA

LOCAL: LOCALIDADE DE BOA VISTA, MARTINÓPOLE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,66%	1.155,66	100,00%	1.155,66		100,00%	1.155,66
2	PAVIMENTAÇÃO E GUIAS	96,84%	67.270,07	60,00%	40.362,04	40,00%	28.908,03	67.270,07
3	LIMPEZA	1,70%	1.180,21			100,00%	1.180,21	1.180,21

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 69.605,94 (SESSENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E CINCO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

[Handwritten signature]
 NOME: JOAQUIM ALBUZ NOBRE
 TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 075-42.1-1-00

Joaquim AlbuZ Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 S/EMPRESA DE TRABALHO
 Rua Amadeu Albuquerque, 100 - Centro - Massapé - CE

[Handwritten signature]
 cp

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BOA VISTA, MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.

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	8,1600
TOTAL		8,9600

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

AC é a taxa de rateio da administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

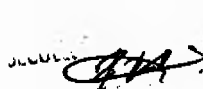
G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020


 Ricardo
 TÍTULO
 CPF: 097.442.8-51

Joaquim Arluz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 SBC - Sindicato do Trabalho
 Construção - Edificações
 Registro Profissional Nível Médico
 Nº 10.000 / 10ML 601962-00-0


 cp

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020

L.S. HORAS: 85,20%

BDE: 28,82%

L.S.MÊS: 48,69%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TDSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INACIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BOA VISTA, MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.



A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	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	0,0600	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

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		16,4100	11,8600

D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5000	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de 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, 11 DE MARÇO DE 2020

RECIBO
Rica...
CNPJ: 15.532.478/0001-30

João Vitor Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - E. 15.114.001, Des
Téc. em Eletrotécnico Nível Médio
CPL 11.580 / INSC 01000000-1

Handwritten signatures and initials, including 'cp' and 'João Vitor Nobre'.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE.

LOCAL: SEDE DE MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO DE 12% PIS

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA




1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	265,81	76,81	342,42	2.054,52
2.1	ALVENARIA E FORROS								22.316,72
2.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	191,66	15,49	4,46	19,95	3.823,62
2.1.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.350,74	8,82	2,54	11,36	15.344,41
2.1.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	205,28	11,81	3,43	15,34	3.148,69
2.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								2.083,19
2.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	96,31	16,79	4,84	21,66	2.083,19
2.3	SUPERFÍCIES METÁLICAS								5.286,77
2.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	132,70	30,93	8,91	39,84	5.286,77
2.4	SUPERFÍCIES DE CONCRETO								714,84
2.4.1	C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	52,89	10,49	3,02	13,51	714,84
2.5	OUTROS ELEMENTOS								336,40
2.5.1	C1821	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	20,00	13,06	3,76	18,82	336,40
3.1	ELÉTRICO								990,75
3.1.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	39,00	13,32	3,84	17,16	669,24
3.1.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	20,49	5,91	26,40	26,40
3.1.3	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	1,00	135,84	39,15	174,99	174,99
3.1.4	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	7,00	13,32	3,84	17,16	120,12
3.2	HIDROSSANITÁRIA								2.767,47
3.2.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,48	3,02	13,50	27,00
3.2.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	59,31	17,09	76,40	229,20
3.2.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	172,94	49,84	222,78	222,78
3.2.4	C3870	APARELHO DE JANELA CAP. 18.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	1.776,50	511,99	2.288,49	2.288,49
4.1	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	5,00	87,00	19,31	86,31	431,55
4.2	COMP.01	FIXAÇÃO DE TUBO PARA APOIO	PRÓPRIA	M	4,43	25,66	7,40	33,06	146,46

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 37.128,37 (TRINTA E SETE MIL, CENTO E VINTE E OITO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 Ricardo ...
 TÍTULO:
 CPF: 097.142.1.53

Jaquim Luiz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - E. 15.000, Des.
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CREA: 4.1893 / RN:0601200001

	TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.	DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NDS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCREÇÃO FONTEMEI E NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE - CE.	BDI: 28,82%	L.S.MES: 48,68%
	LOCAL: SEDE DE MARTINÓPOLE - CE	SEINFRA: 126.T COM DESTINAÇÃO	12/2018
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE	COMPOSIÇÃO	



2.1	ALVENARIA E FORROS	22.318,72	60,11%
2.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	2.083,19	5,61%
2.3	SUPERFÍCIES METÁLICAS	5.289,77	14,24%
2.4	SUPERFÍCIES DE CONCRETO	714,54	1,92%
2.5	OUTROS ELEMENTOS	338,40	0,91%
3.1	ELÉTRICO	990,75	2,67%
3.2	HIDROSSANITÁRIA	2.767,47	7,45%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 37.128,37 (TRINTA E SETE MIL, CENTO E VINTE E OITO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

[Handwritten signature]
 CARTEIRA Nº 12345678
 TÍTULO Nº 1234
 CPF: 007.442.123-45

Joaquim Afonso Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Creação - RJ/12345
 Técnico Especialista Nível Médio
 CREA RJ 12345 / 1234567890-2

[Handwritten signature]
 49

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRATOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE.

LOCAL: SEDE DE MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.

SEINFRA 1625
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

1.1. C4841 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,85000000	9,63	27,44
12543	SERVENTE	H	2,85000000	7,13	20,33
TOTAL MAO DE OBRA:					76,21
11941	CÓTVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	18,25	2,76
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	21,98	3,74
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	26,15	39,23
18385	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	75,42	75,42
TOTAL MATERIAL:					121,15
00530	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	318,12	3,98
TOTAL SERVIÇO:					3,98
VALOR SEM ENCARGOS:					200,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):					85,47
VALOR COM ENCARGOS:					285,81
VALOR BDI (28,82%):					76,61
VALOR COM BDI:					342,42

2.1.1. C1616 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS 3/MASSA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,38250000	7,84	2,61
12395	PINTOR	H	0,38000000	9,64	3,66
TOTAL MAO DE OBRA:					6,27
11847	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	6,28000000	0,32	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,48	1,38
12098	TINTA LATEX	L	0,17000000	13,98	2,37
TOTAL MATERIAL:					3,88
VALOR SEM ENCARGOS:					10,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,34
VALOR COM ENCARGOS:					15,49
VALOR BDI (28,82%):					4,46
VALOR COM BDI:					19,96

2.1.2. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

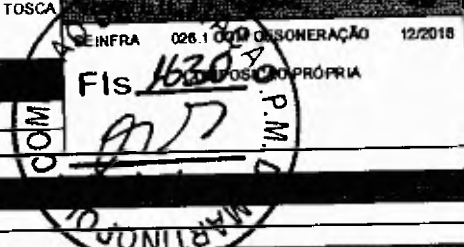
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12395	PINTOR	H	0,31000000	9,64	3,02
12543	SERVENTE	H	0,14250000	7,13	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:					4,04
11847	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	0,52	0,10
12353	HIDRACOR	KG	0,35000000	3,54	1,24
TOTAL MATERIAL:					1,34
VALOR SEM ENCARGOS:					5,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,44
VALOR COM ENCARGOS:					8,82
VALOR BDI (28,82%):					2,54
VALOR COM BDI:					11,36

[Handwritten signatures and initials]

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.

LOCAL: SEDE DE MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.



2.1.3. C2481 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,19000000	7,84	1,49
12395	PINTOR		H	0,28500000	9,84	2,75
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,24
11856	SELADOR ACRÍLICO		L	0,19000000	11,48	2,18
12079	TEXTURA ACRÍLICA		KG	0,31000000	8,08	1,88
TOTAL MATERIAL:						4,06
VALOR SEM ENCARGOS:						8,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,81
VALOR COM ENCARGOS:						11,91
VALOR BDI (28,82%):						3,43
VALOR COM BDI:						15,34

2.2.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,33250000	7,84	2,61
12395	PINTOR		H	0,38000000	9,84	3,66
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,27
10035	AGUARRAZ MINERAL		L	0,04000000	12,14	0,49
11100	ESMALTE SINTÉTICO		L	0,16000000	20,39	3,26
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS		L	0,13000000	9,39	1,22
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	0,40000000	0,52	0,21
TOTAL MATERIAL:						6,18
VALOR SEM ENCARGOS:						11,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,34
VALOR COM ENCARGOS:						16,79
VALOR BDI (28,82%):						4,84
VALOR COM BDI:						21,63

2.3.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,76000000	7,84	5,96
12395	PINTOR		H	0,76000000	9,84	7,33
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,29
10035	AGUARRAZ MINERAL		L	0,04000000	12,14	0,38
11100	ESMALTE SINTÉTICO		L	0,16000000	20,39	3,26
11348	LIXA PARA FERRO		UN	0,30000000	1,25	0,36
12293	ZARÇÃO		L	0,12000000	19,32	2,32
TOTAL MATERIAL:						6,32
VALOR SEM ENCARGOS:						19,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,32
VALOR COM ENCARGOS:						30,93
VALOR BDI (28,82%):						8,91
VALOR COM BDI:						39,84

Handwritten signature: S. S. S.

Handwritten initials: P, A, up

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020

L.S. HORAS: 85,20%

L.S. MÊS: 48,69%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PADÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE.

LOCAL: SEDE DE MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.

SEINFRA 12/2018

Fis 163080

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

M. D. A.

Rubrica

2.4.1. C2273 - SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,09500000	7,84	0,74
12305	PINTOR	SEINFRA H	3,20700000	9,64	3,29
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,03
11806	SILICONE - HIDRAFUGANTE	SEINFRA L	0,25000000	19,48	4,87
				TOTAL MATERIAL:	4,87
				VALOR SEM ENCARGOS:	7,90
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,58
				VALOR COM ENCARGOS:	10,48
				VALOR BDI (28,82%):	3,02
				VALOR COM BDI:	13,51

2.5.1. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,23750000	7,84	1,86
12305	PINTOR	SEINFRA H	0,33250000	9,64	3,20
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,06
11347	LIXA PARA MADEIRAS	SEINFRA UN	0,52000000	0,52	0,26
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,07000000	11,48	0,80
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0,30000000	5,00	1,50
12096	TINTA LATEX	SEINFRA L	0,08000000	13,93	1,11
				TOTAL MATERIAL:	3,67
				VALOR SEM ENCARGOS:	5,73
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,33
				VALOR COM ENCARGOS:	13,06
				VALOR BDI (28,82%):	3,78
				VALOR COM BDI:	16,82

3.1.1. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,22500000	9,76	2,78
				TOTAL MAO DE OBRA:	2,78
11484	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA UN	1,00000000	8,17	8,17
				TOTAL MATERIAL:	8,17
				VALOR SEM ENCARGOS:	10,95
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,37
				VALOR COM ENCARGOS:	13,32
				VALOR BDI (28,82%):	3,84
				VALOR COM BDI:	17,16

3.1.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
1107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA UN	1,00000000	0,97	0,97
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA UN	2,00000000	4,16	8,32
				TOTAL EQUIPAMENTO:	9,29
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,27500000	7,84	2,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,27500000	9,76	2,69
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,85
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA UN	1,00000000	2,22	2,22
				TOTAL MATERIAL:	2,22
				VALOR SEM ENCARGOS:	16,36
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,13
				VALOR COM ENCARGOS:	20,49
				VALOR BDI (28,82%):	5,91
				VALOR COM BDI:	26,40

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TAMBÓRE E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE.

LOCAL: SEDE DE MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.

SEINFRA 2020 COM DESONERAÇÃO 12/2018
15.16520
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

3.1.3. C2269 - SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,23500000	7,84	9,68
11088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,47500000	13,67	6,48
11772	RASPADOR	SEINFRA	H	0,71250000	9,63	6,86
12138	TRABALHADOR AR COMPRIMIDO	SEINFRA	H	0,47500000	9,63	4,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,60
11248	HIGIENIZAÇÃO EM METRAGEM DE DUTOS DE AR-CONDICION.	SEINFRA	M	1,00000000	84,72	84,72
					TOTAL SERVIÇO:	84,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	112,32
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	23,62
					VALOR COM ENCARGOS:	136,84
					VALOR BDI (28,82%):	39,15
					VALOR COM BDI:	174,99

3.1.4. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
12312	LÂMPADA FLUORESCENTE	SEINFRA	H	0,28800000	9,76	2,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,78
11483	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,17	8,17
					TOTAL MATERIAL:	8,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,95
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,37
					VALOR COM ENCARGOS:	13,32
					VALOR BDI (28,82%):	3,84
					VALOR COM BDI:	17,16

3.2.1. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	9,63	2,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,29
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,16	6,16
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,19	0,07
					TOTAL MATERIAL:	6,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,64
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,94
					VALOR COM ENCARGOS:	10,48
					VALOR BDI (28,82%):	3,02
					VALOR COM BDI:	13,60

3.2.2. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	7,84	3,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	9,63	4,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,29
10797	CHUVEIRO DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,89	43,89
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
					TOTAL MATERIAL:	43,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	52,23
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,00
					VALOR COM ENCARGOS:	69,31
					VALOR BDI (28,82%):	17,98
					VALOR COM BDI:	76,40

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.601/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020 L.S. HORAS: 85,20%
L.S. MÊS: 48,60%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE-CE.

LOCAL: SEDE DE MARTINÓPOLE - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.

SEINFRA 028,7 COM DESONERAÇÃO 12/2018
Fis 163208
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

3.2.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1048	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	7,84		22,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	9,63		27,44
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,37500000	7,13		16,94
TOTAL MAO DE OBRA:							66,72
10108	AREIA CRUÁ	SEINFRA	M3	0,00350000	52,25		0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,05		2,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,44		1,10
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,78		1,52
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,52		8,08
11283	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,40		3,40
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,21		2,42
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,17		2,17
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,37		2,37
1200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,21		2,65
1201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,97		24,85
TOTAL MATERIAL:							48,37
VALOR SEM ENCARGOS:							116,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):							66,86
VALOR COM ENCARGOS:							172,94
VALOR BDI (28,82%):							49,84
VALOR COM BDI:							222,78

3.2.4. C3870 - APARELHO DE JANELA CAP. 18.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11880	APARELHO DE JANELA - CAP 18.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	1776,50		1776,50
TOTAL MATERIAL:							1776,50
VALOR SEM ENCARGOS:							1.776,50
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							1.776,50
VALOR BDI (28,82%):							511,08
VALOR COM BDI:							2.288,49

4.1. C4883 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10441	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,42500000	7,84		11,17
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,42500000	9,63		13,72
TOTAL MAO DE OBRA:							24,89
1493	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,90		20,90
TOTAL MATERIAL:							20,90
VALOR SEM ENCARGOS:							46,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):							21,21
VALOR COM ENCARGOS:							67,00
VALOR BDI (28,82%):							19,31
VALOR COM BDI:							86,31

4.2. COMP.01 - FIXAÇÃO DE TUBO PARA APOIO (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	9,63		9,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,33250000	7,13		2,37
TOTAL MAO DE OBRA:							13,81
10108	AREIA CRUÁ	SEINFRA	M3	0,00000000	52,25		0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,44		0,07
TOTAL MATERIAL:							0,10
VALOR SEM ENCARGOS:							13,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):							11,78
VALOR COM ENCARGOS:							25,66
VALOR BDI (28,82%):							7,40
VALOR COM BDI:							33,06

SECULLUS
Ricardo Henrique de Oliveira
TÍTULO
CPF: 097.442.3-52

Joaquim Arluz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
Técnico Eletrotécnico Nível Médio
CNPJ: 15.532.478/0001-11
Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massaranduba - PE
CEP: 53.150-000

MASSARANDUBA, 11 DE MARÇO DE 2020

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.

DATA: 11/03/2020

L.S. HORAS: 83,20%

BDI: 28,82%

L.S.MÉS: 48,69%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE.

SEINFRA 026.1 COMISSÃO 12/2018

Fis. 1633
P.M.
MARTINÓPOLIS

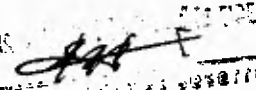
LOCAL: SEDE DE MARTINÓPOLE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.

COMP.01 - FIXAÇÃO DE TUBO PARA APOIO (M)

11630	MONTADOR	SEINFRA	H	0,95000000	9,63	9,15
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	9,63	2,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33250000	7,13	2,37
TOTAL MAO DE OBRA:						13,81
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	52,25	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,44	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						13,91
VALOR ENCARGOS (84,20%):						11,78
VALOR COM ENCARGOS:						25,69
VALOR BDI (28,82%):						7,40
VALOR COM BDI:						33,09

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS

 Ricardo ...
 TITULAR
 CPF: 007.642.118-51

Regim. Arluz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Ocorrência - Bônus e Res.
 Técnico Eletrotécnico Nivel Médio
 CRLA: 415912 / RN: 960156269-3

49

 925

TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.		DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETOIRA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE-CE.		BDI: 26,02%	L.S. MÊS: 46,00%
		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
LOCAL: SEDE DE MARTINÓPOLE - CE.		COMISSÃO DE LICITAÇÃO P.M. DE MARTINÓPOLE	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE		Fis 1634 Rubrica	



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,53%	2.054,62	100,00%	2.054,52			100,00%	2.054,62
2	PINTURA	82,78%	30.737,62	40,00%	12.295,06	60,00%	18.442,56	100,00%	30.737,62
3	INSTALAÇÕES PREDIAIS	10,12%	3.758,22	100,00%	3.758,22			100,00%	3.758,22
4	ESQUADRIAS	1,56%	578,01	100,00%	578,01			100,00%	578,01


IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 37.128,37 (TRINTA E SETE MIL, CENTO E VINTE E OITO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

[Handwritten signature]
 TITULO:
 CPF: 027.442. 3-51

Joaquim Arluz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Seguro do Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CREA: 41592 / RN: 060133263-2

[Handwritten signature]
 49

	TOMADA DE PREÇOS N° 00.001/2020 - TP.	DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA DE CONDIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.	BDI: 28,82%	L.S. MES: 48,69%
LOCAL: SEDE DE MARTINÓPOLE - CE		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	



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	8,1600
TOTAL		8,9600

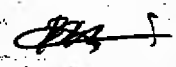
Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500


$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:


- AC é a taxa de rateio da administração central;
- S é uma taxa representativa de seguros;
- R corresponde aos riscos e imprevistos;
- G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;
- DF é a taxa representativa das despesas financeiras;
- L corresponde à remuneração bruta de construtor;
- I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020


Ricardo
 TITULO
 CPF: 097.462.18-51


Joaquim Luiz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 OAB - RJ - 125.125
 Rua da Esplanada, Nível Média
 CEP: 20.120-000



	TONADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.	DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESgoto SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.	BDI: 28,82%	L.S. MÊS: 48,69%
	LOCAL: SEDE DE MARTINÓPOLE - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

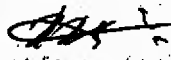
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8000	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400


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

D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
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, 11 DE MARÇO DE 2020


Ricardo
TÍTULO:
CPF: 097.442.13-11



Joaquim Cruz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - E. Funções
Técnico Eletrotécnico Nível Médio
CRLA: 42892 / RN: 66100069-2





	TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.		DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEBROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEBROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PIAZZO NETO E QUADRA CONCEÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE-CE.		BDI: 28,02%	L.S.MES: 48,00%
	LOCAL: RUA JOÃO BATISTA, CENTRO, SM, MARTINÓPOLE - CE.		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO DE 12% MÍSMIS 1637	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.				

1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE DBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	265,81	76,81	342,42	2.054,52
1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRD	SEINFRA	M2	3,81	5,90	1,70	7,60	26,96
1.3	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	10,00	7,08	2,04	9,12	91,20
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	11,40	3,29	14,69	24,68
2.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,83	33,36	9,61	42,97	35,67
2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,83	4,94	1,42	6,36	5,26
2.3	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	0,83	44,98	12,96	57,94	48,09
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	888,62	15,48	4,48	18,95	17.927,47
3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	682,66	30,93	6,91	39,84	27.205,14
3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,68	16,79	4,84	21,63	36,34
3.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	410,68	16,07	4,63	20,70	6.505,22
3.5	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	90,53	24,16	6,97	31,15	2.820,01
3.6	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	400,23	11,91	3,43	15,34	6.139,53
4.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,1 cm	SEINFRA	M2	20,00	35,77	10,31	48,08	821,60
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	654,27	168,56	842,83	842,83
5.2	C4637	RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA	SEINFRA	UN	3,00	94,15	27,13	121,26	363,84
5.3	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	25,00	140,78	40,57	181,35	4.533,75
5.4	C1830	OURIÇO P/ ALAMBRADO DE PRESÍDIO	SEINFRA	M	108,00	66,48	19,16	85,64	9.248,12
5.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOLINHO	SEINFRA	M2	3,81	168,47	48,55	217,02	626,85
6.1	PEÇAS SANTÁRIAS								725,55
6.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	563,23	182,32	725,55	725,55
6.2	ELÉTRICOS								436,93
6.2.1	C2496	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	13,11	3,76	18,89	67,56
6.2.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,51	7,64	34,15	68,30
6.2.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	153,01	44,10	197,11	197,11
6.2.4	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	13,32	3,84	17,16	102,98

	TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.		DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.		BDI: 28,82%	L.S.MES: 48,69%
LOCAL: RUA JOÃO BATISTA, CENTRO, SM, MARTINÓPOLE - CE		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		



7.1	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	10,00	8,84	2,55	11,39	113,90
7.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	10,00	52,72	15,19	67,91	679,10
8.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	410,88	9,78	2,53	11,31	4.647,06
8.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	2,00	836,23	241,58	1.079,81	2.159,62

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 90.421,25 (NOVENTA MIL, QUATROCENTOS E VINTE E UM REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS
 Ricardo
 TITULO
 CPF: 007.842.13-51

Joaquim Azevedo Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Manutenções
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CREA 41393 / 1-2004-153209-2

up



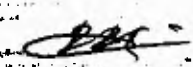
	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2020 - TP.	DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE.	BDI: 28,82%	L.S.MÊS: 48,89%
LOCAL: RUA JOÃO BATISTA, CENTRO, SM, MARTINÓPOLE - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018	COMISSÃO PIS 1639

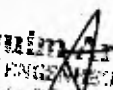


6.1	PEÇAS SANITÁRIAS	725,56	0,80%
6.2	ELÉTRICOS	435,83	0,48%


IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 90.421,26 (NOVENTA MIL, QUATROCENTOS E VINTE E UM REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020


Ricardo
 TÍTULO
 CPF: 097.442.3-51


Joaquim Luiz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Registro de Trabalho
 Operação - 88.700.705
 Técnico Inscrição Nível Médio
 CREA: 00071294/0001-0001



	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2020 - TP.		DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE.		BDI: 28,82%	L. S. HORAS: 48,60%
LOCAL: RUA JOÃO BATISTA, CENTRO, SM. MARTINÓPOLE - CE.		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.		



1.1. C4441 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
11530	MONTADOR		H	2,85000000	9,63	27,44
12361	PEDREIRO		H	2,85000000	9,63	27,44
12543	SERVEANTE		H	2,85000000	7,13	20,33
TOTAL MAO DE OBRA:						75,21
10671	CÓTVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"		UN	0,17000000	18,25	2,78
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"		UN	0,17000000	21,98	3,74
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")		M	1,50000000	26,15	39,23
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA		M2	1,00000000	75,42	75,42
TOTAL MATERIAL:						121,16
00830	CONCRETO CICLÓPICO FOX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,01250000	318,12	3,98
TOTAL SERVIÇO:						3,98
VALOR SEM ENCARGOS:						200,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):						66,47
VALOR COM ENCARGOS:						266,81
VALOR BDI (28,82%):						76,61
VALOR COM BDI:						342,42

1.2. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
12391	PEDREIRO		H	0,19000000	9,63	1,83
12543	SERVEANTE		H	0,19000000	7,13	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						3,19
VALOR SEM ENCARGOS:						3,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,71
VALOR COM ENCARGOS:						5,90
VALOR BDI (28,82%):						1,70
VALOR COM BDI:						7,60

1.3. C3858 - DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
11530	MONTADOR		H	0,22800000	9,63	2,20
12543	SERVEANTE		H	0,22800000	7,13	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						3,83
VALOR SEM ENCARGOS:						3,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,26
VALOR COM ENCARGOS:						7,08
VALOR BDI (28,82%):						2,04
VALOR COM BDI:						9,12

Handwritten signatures and initials: 'up', 'Jesse', 'gzs'.

	TOMADA DE PREÇOS Nº 00.901/2020 - TP.	DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE.	BDI: 28,82%	L.S.MES: 48,69%
	LOCAL: RUA JOÃO BATISTA, CENTRO, S/N, MARTINÓPOLE - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERACAO	12/2018
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE	COMPOSIÇÃO PROPOSTA	



1.4. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	9,53	0,73	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,76000000	7,13	5,42	
TOTAL MAO DE OBRA:							6,15
VALOR SEM ENCARGOS:							6,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):							5,25
VALOR COM ENCARGOS:							11,40
VALOR BDI (28,82%):							3,29
VALOR COM BDI:							14,69

2.1. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

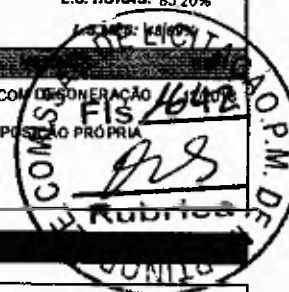
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000000	9,53	5,49	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,57000000	7,13	4,07	
TOTAL MAO DE OBRA:							9,56
C0185	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	439,41	10,99	
TOTAL SERVIÇO:							10,99
VALOR SEM ENCARGOS:							20,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):							12,81
VALOR COM ENCARGOS:							33,36
VALOR BDI (28,82%):							9,61
VALOR COM BDI:							42,97

2.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 6mm P/ PAREDE (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09500000	9,53	0,91	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14250000	7,13	1,02	
TOTAL MAO DE OBRA:							1,93
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,45	0,30	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07	
TOTAL MATERIAL:							1,37
VALOR SEM ENCARGOS:							3,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):							1,84
VALOR COM ENCARGOS:							4,94
VALOR BDI (28,82%):							1,42
VALOR COM BDI:							6,36

Handwritten signatures and initials: "sp", "Jury", "RS"

	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020 - TP.		DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETOIRA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA DE CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE.		BDI: 28,82%	L.S. HORAS: 85,20%
LOCAL: RUA JOÃO BATISTA, CENTRO, S/N, MARTINÓPOLE - CE.		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE		COMISSÃO PRÓPRIA		



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

12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	9,63	9,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06400000	7,13	7,59
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,74
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,45	0,73
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,05	2,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,44	0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,40	10,00
					TOTAL MATERIAL:	13,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	30,72
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,28
					VALOR COM ENCARGOS:	44,98
					VALOR BDI (28,82%):	12,98
					VALOR COM BDI:	57,94

3.1. C1616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 3/MASSA (M2)

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	7,84	2,61
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	9,64	3,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,16
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,48	1,38
12098	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,93	2,37
					TOTAL MATERIAL:	3,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,15
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,34
					VALOR COM ENCARGOS:	15,49
					VALOR BDI (28,82%):	4,46
					VALOR COM BDI:	19,95

3.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	7,84	5,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	9,64	7,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,29
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,08000000	12,14	0,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	20,39	3,26
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,25	0,38
12283	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	19,32	2,32
					TOTAL MATERIAL:	6,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	19,61
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,32
					VALOR COM ENCARGOS:	30,93
					VALOR BDI (28,82%):	8,91
					VALOR COM BDI:	39,84

Handwritten signatures and initials: 'up', 'Secullus', 'gvs'.

	TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.		DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA DE CONCRETO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.		BDI: 28,82%	L.S. MÊS: 48,69%
LOCAL: RUA JOÃO BATISTA, CENTRO, SM, MARTINÓPOLE - CE		SEINFRA 025.1 COM DEBONERAÇÃO		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA FIS 6643		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 6643
 11/03/2020

3.3. C-1286 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	7,84	2,61
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	9,64	3,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,27
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,14	0,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,39	3,26
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,39	1,22
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
					TOTAL MATERIAL:	5,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,45
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,34
					VALOR COM ENCARGOS:	16,79
					VALOR BDI (28,82%):	4,84
					VALOR COM BDI:	21,63

C-1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47000000	9,64	4,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	7,13	2,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,29
10154	ACIDO LUMINADO	SEINFRA	L	0,05000000	3,88	0,16
12085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,40	2,39
					TOTAL MATERIAL:	2,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,86
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,21
					VALOR COM ENCARGOS:	16,07
					VALOR BDI (28,82%):	4,63
					VALOR COM BDI:	20,70

3.6. C-1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA (M)

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,47500000	7,64	3,72
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,95000000	9,64	9,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,88
12084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	10,76	0,32
					TOTAL MATERIAL:	0,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,20
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,98
					VALOR COM ENCARGOS:	24,18
					VALOR BDI (28,82%):	6,97
					VALOR COM BDI:	31,15

49
 J. J. J.
 J. J. J.

	TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.	DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NDS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.	BDI: 28,82%	L.S. MÊS: 48,00%
LOCAL: RUA JOÃO BATISTA, CENTRO, SM. MARTINÓPOLE - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESPACHAÇÃO	12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.	COMPOSIÇÃO DO PIPRA		

COMISSÃO
Fis 164
Rubricado
CONTINUA

3.6. C2481 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	7,84	1,49
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	9,84	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:						4,24
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,48	2,18
12078	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	8,08	1,88
TOTAL MATERIAL:						4,08
VALOR SEM ENCARGOS:						8,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,61
VALOR COM ENCARGOS:						11,91
VALOR BDI (28,82%):						3,43
VALOR COM BDI:						15,34

4.1. C4801 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,09250000	7,13	7,79
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	8,02400000	48,45	1,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,44	3,22
TOTAL MAO DE OBRA:						16,94
TOTAL MATERIAL:						4,40
VALOR SEM ENCARGOS:						21,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,43
VALOR COM ENCARGOS:						35,77
VALOR BDI (28,82%):						10,31
VALOR COM BDI:						46,08

5.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56250000	7,84	27,93
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56250000	9,83	34,30
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33000000	9,63	12,80
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,33000000	7,13	9,49
TOTAL MAO DE OBRA:						84,52
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	48,45	0,51
10209	BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	117,28	117,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05	1,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,44	0,76
11031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,44	70,32
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,70	43,70
11240	GUARNIÇÃO PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	34,83	69,66
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,09
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	191,62	181,62
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,70	2,14
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86
TOTAL MATERIAL:						497,74
VALOR SEM ENCARGOS:						582,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):						72,01
VALOR COM ENCARGOS:						654,27
VALOR BDI (28,82%):						188,86
VALOR COM BDI:						843,13

49
Sany
ms

	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2020 - TP.	DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.	BDI: 28,82%	L.S.MES: 48,69%
LOCAL: RUA JOÃO BATISTA, CENTRO, S/N, MARTINÓPOLE - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2019
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.	COMISSÃO PRÓPRIA FIS 1645 A.S.		

5.2. C4637 - RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90000000	7,84	14,90
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90000000	9,63	18,29
TOTAL MAO DE OBRA:						33,19
18638	MAÇANETA TIPO ALAVANCA CROMADO	SEINFRA	PAR	1,00000000	32,68	32,68
TOTAL MATERIAL:						32,68
VALOR SEM ENCARGOS:						65,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):						28,28
VALOR COM ENCARGOS:						94,15
VALOR BDI (28,82%):						27,15
VALOR COM BDI:						121,28

5.3. C0039 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10007	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,95000000	7,84	7,45
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,47500000	9,63	4,57
TOTAL MAO DE OBRA:						12,02
10068	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,54	1,28
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	9,68	0,69
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2º FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	12,92	13,57
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	37,72	102,98
TOTAL MATERIAL:						118,52
VALOR SEM ENCARGOS:						130,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,24
VALOR COM ENCARGOS:						140,78
VALOR BDI (28,82%):						40,57
VALOR COM BDI:						181,35

5.4. C1830 - OURIÇO P/ ALAMBRADO DE PRESIDIO (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,76000000	7,84	5,96
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,14000000	9,63	10,98
TOTAL MAO DE OBRA:						16,94
11872	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,85000000	13,05	11,09
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,35000000	68,62	24,02
TOTAL MATERIAL:						35,11
VALOR SEM ENCARGOS:						52,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,43
VALOR COM ENCARGOS:						66,48
VALOR BDI (28,82%):						19,18
VALOR COM BDI:						85,64

Handwritten signatures and initials:
 40
 Jany
 825

	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2020 - TP.		DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE.		BDI: 28,82%	L.S. MÊS: 48,62%
LOCAL: RUA JOÃO BATISTA, CENTRO, S/N, MARTINÓPOLE - CE.		SEINFRA 026.1 COM DECOMPOSIÇÃO 12/2018		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS 1646		



6.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
11530	MONTE ALIBR	SEINFRA	H	0,95		9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33250000		9,63
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,23750000		7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						14,04
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000		0,00
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000		17,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000		0,44
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000		19,53
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000		113,61
TOTAL MATERIAL:						142,48
VALOR SEM ENCARGOS:						164,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,97
VALOR COM ENCARGOS:						168,47
VALOR BDI (28,82%):						48,58
VALOR COM BDI:						217,02

6.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

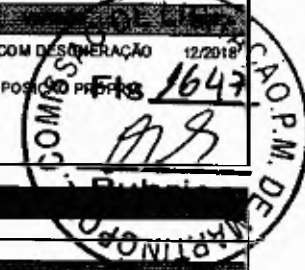
Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10045	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000		7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000		9,63
TOTAL MAO DE OBRA:						33,19
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000		278,63
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000		0,17
10408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000		180,50
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000		15,26
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000		0,19
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000		1,63
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000		23,66
TOTAL MATERIAL:						501,76
VALOR SEM ENCARGOS:						634,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):						28,28
VALOR COM ENCARGOS:						663,23
VALOR BDI (28,82%):						162,32
VALOR COM BDI:						725,55

6.2.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000		7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000		9,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,81
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000		6,61
TOTAL MATERIAL:						6,61
VALOR SEM ENCARGOS:						10,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,99
VALOR COM ENCARGOS:						13,11
VALOR BDI (28,82%):						3,78
VALOR COM BDI:						16,89

Handwritten signatures and initials: "Janiel", "49", "gus".

	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2020 - TP.		DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLECE.		BDI: 28,82%	L.S.MES: 48.40%
LOCAL: RUA JOÃO BATISTA, CENTRO, S/N, MARTINÓPOLE - CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS: 1647		



6.2.2. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	7,84	2,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	9,76	3,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,19
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,00	16,00
					TOTAL MATERIAL:	16,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,26
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,26
					VALOR COM ENCARGOS:	29,51
					VALOR BDI (28,82%):	7,84
					VALOR COM BDI:	34,18

6.2.3. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	7,84	8,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	9,76	11,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,08
1193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,07	29,07
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,60	28,60
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,84	23,84
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,55	34,55
					TOTAL MATERIAL:	116,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	136,92
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,09
					VALOR COM ENCARGOS:	153,01
					VALOR BDI (28,82%):	44,10
					VALOR COM BDI:	197,11

6.2.4. C1785 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

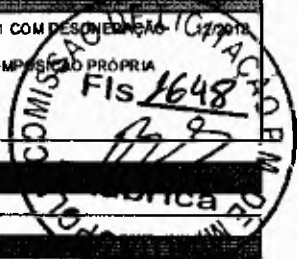
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	9,76	2,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,78
11483	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,17	8,17
					TOTAL MATERIAL:	8,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,95
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,37
					VALOR COM ENCARGOS:	13,32
					VALOR BDI (28,82%):	3,84
					VALOR COM BDI:	17,16

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten initials

	TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.		DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.		BDI: 28,82%	L.S.MÊS: 48,69%
	LOCAL: RUA JOÃO BATISTA, CENTRO, S.M. MARTINÓPOLE - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.		SEINFRA 0281 COM DESONEREAÇÃO	COMPENSAÇÃO PRÓPRIA



7.1. C3869 - MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,28500000	7,13	2,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28500000	7,13	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:						4,77
VALOR SEM ENCARGOS:						4,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,07
VALOR COM ENCARGOS:						8,84
VALOR BDI (28,82%):						2,56
VALOR COM BDI:						11,39

7.2. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,28500000	7,84	2,23
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,28500000	9,03	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						4,97
11215	GANCHO COM FORÇA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00	1,73	5,19
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,26	0,78
11141	TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	34,12	37,53
TOTAL MATERIAL:						43,60
VALOR SEM ENCARGOS:						48,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,28
VALOR COM ENCARGOS:						52,72
VALOR BDI (28,82%):						15,19
VALOR COM BDI:						67,91

8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66500000	7,13	4,74
TOTAL MAO DE OBRA:						4,74
VALOR SEM ENCARGOS:						4,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,04
VALOR COM ENCARGOS:						8,78
VALOR BDI (28,82%):						2,53
VALOR COM BDI:						11,31

8.2. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

11137	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	838,23	838,23
TOTAL MATERIAL:						838,23
VALOR SEM ENCARGOS:						838,23
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						838,23
VALOR BDI (28,82%):						241,68
VALOR COM BDI:						1.079,81

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS

 RICARDO
 TITULO
 CPF: 097.462. 3-51

Joaquim Antez Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Eletrotécnico N.º 1.416.411
 CREA: 115.215 / 2014-30

Handwritten initials: up and gws



TOMADA DE PREÇOS Nº 00.001/2020 - TP.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVÊNIO SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.

LOCAL: RUA JOÃO BATISTA, CENTRO, SIN, MARTINÓPOLE - CE

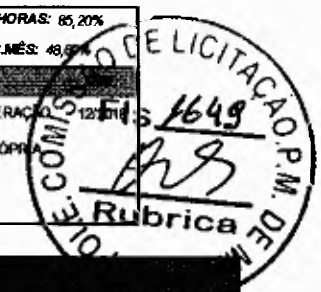
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.

DATA: 11/03/2020 L.S. HORAS: 85,20%

BDI: 26,82% L.S.MES: 48,9%

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,43%	2.199,38	100,00%	2.199,38		100,00%	2.199,38	
2	ALVENARIA	0,10%	89,04	100,00%	89,04		100,00%	89,04	
3	PINTURA	86,27%	62.633,71	80,00%	50.106,97	20,00%	12.526,74	100,00%	62.633,71
4	PISO	1,02%	821,60			100,00%	821,60	100,00%	821,60
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	17,49%	16.816,39			100,00%	15.816,39	100,00%	15.816,39
8	INSTALAÇÕES PREDIAIS	1,28%	1.181,48	100,00%	1.181,48			100,00%	1.181,48
7	COBERTURA	0,88%	793,00	100,00%	793,00			100,00%	793,00
8	SERVIÇOS DIVERSOS	7,63%	8.806,67			100,00%	6.806,67	100,00%	6.806,67

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 90.421,25 (NOVENTA MIL, QUATROCENTOS E VINTE E UM REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS
 Ricardo ...
 TITULO
 CPF: 097.422.1-5

Joaquim Ariz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CREA: 42350 / RN: 0601107002

	TOMADA DE PREÇOS N° 06.0012920 - TP.	DATA: 11/03/2020	L.S. HORAS: 65,28%
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVÊNIO SOCIAL INÁCIO PAIXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.	BDI: 28,82%	L.S. MÊS: 48,69%
	LOCAL: RUA JOÃO BATISTA, CENTRO, S/N, MARTINÓPOLE - CE.	SEINFRA: 029.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		

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

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500



$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

- Em que:
- AC é a taxa de rateio da administração central;
 - S é uma taxa representativa de seguros;
 - R corresponde aos riscos e imprevistos;
 - G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;
 - DF é a taxa representativa das despesas financeiras;
 - L corresponde à remuneração bruta do construtor;
 - I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

Handwritten signature

MASSAPÉ, 11 DE MARÇO DE 2020

Handwritten signature
Ricardo
 TITULAR
 CPF: 097.442.13-51

Joaquim Luiz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CREA: 41522 / EN 0001 2009-1

Handwritten initials 'cp' and 'ps'

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÕES NA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL E URBANA, AMPLIAÇÃO NA REDE COLETOIRA DE ESGOTO SANITÁRIO, REFORMA NOS CANTEIROS CENTRAIS, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CANTEIROS, REFORMA DO PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL INÁCIO PAXÃO NETO E QUADRA CONCEIÇÃO FONTENELE NO MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE/CE.

BDI: 28,82%

L.S. MÊS: 48,69%

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

LOCAL: RUA JOÃO BATISTA, CENTRO, SN, MARTINÓPOLE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE

A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	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

C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3800
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8800

D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
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, 11 DE MARÇO DE 2020

SECULLUS
Ricardo
TÍTULO
CPF: 007.442.4-51

Joaquim Azeite Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
Técnico Eletrotécnico Nível Médio
CPF: 41.5913 / RN: 060112000-1