

**CARTA PROPOSTA**

Meruoca, 20 de dezembro de 2021

**A****Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal do Meruoca – CE.****MERUOCA-CE****REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2211.01/2021****PREZADOS SENHORES**

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2211.01/2021**, pelo preço global de R\$ 500.597,85 (quinhentos mil quinhentos e noventa e sete reais e oitenta e cinco centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias corridos.

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 Sr. **FRANCISCO AIRTON VICTOR**, brasileiro, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 20161979305, e devidamente inscrito no CPF nº 692.866.043-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos a contar da data de abertura da licitação.

Finalizamos, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Francisco Airton Victor

CPF nº 692.866.043-00

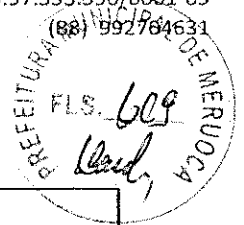
**FRANCISCO AIRTON VICTOR – ME**

CNPJ nº 97.553.390/0001-69

Responsável Técnico

Engenheiro Civil/ Eng.

CREA-CE 43954-D



RESUMO DO ORÇAMENTO																							
F.D. SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE LOCAÇÕES DE CAMINHÕES E MÁQUINAS PESADAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.	DATA : 19/12/2021	BDI : 14,62%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE LOCAÇÕES DE CAMINHÕES E MÁQUINAS PESADAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SENFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
SENFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																			
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.																					

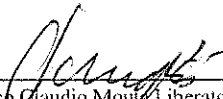
1 EQUIPAMENTOS E MATERIAIS 500.597,85 100,00

VALOR BDI TOTAL: 63.466,75 100,00

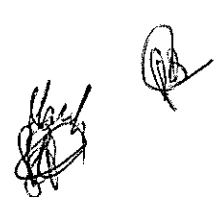
VALOR ORÇAMENTO: 437.131,10

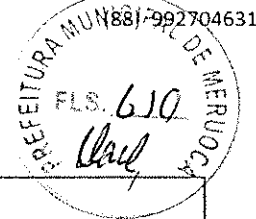
VALOR TOTAL: 500.597,85

Quinhentos Mil Quinhentos e Noventa e Sete reais e Oitenta e Cinco centavos

  
Francisco Claudio Moura Liberato  
Responsável Técnico  
Engenheiro Civil/ Eng.  
CREA-CE 43954-D

CNPJ: 97.553.390/0001-69  
F. AIRTON VICTOR-ME  
Rua José Laureano, Nº 500  
Centro, Meruoca-CE  
CEP: 62.130-000






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
F SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE LOCAÇÕES DE CAMINHÕES E MAQUINAS PESADAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE MERUOCA - CE.	DATA: 19/12/2021 BDI: 14,52%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE LOCAÇÕES DE CAMINHÕES E MAQUINAS PESADAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE MERUOCA - CE.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,27%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,27%	05/2021	SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,27%	05/2021																			
SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
LOCAL:	MUNICIPIO DE MERUOCA - CE.																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTI DADE	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>						<b>500.597,85</b>
1.1	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	350,00	217,45	249,02	87.157,00
1.2	I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	275,00	105,13	120,39	33.107,25
1.3	I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	275,00	157,01	179,81	49.447,75
1.4	I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	275,00	134,98	154,58	42.509,50
1.5	I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	125,00	289,04	331,01	41.376,25
1.6	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	350,00	237,62	272,12	95.242,00
1.7	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	350,00	205,06	234,83	82.190,50
1.8	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	300,00	85,34	97,73	29.319,00
1.9	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	210,00	167,36	191,66	40.248,60
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>63.466,75</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>437.131,10</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>500.597,85</b>

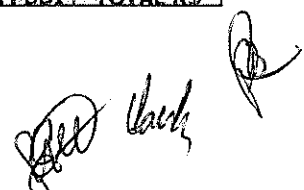
Quinhentos Mil Quinhentos e Noventa e Sete reais e Oitenta e Cinco centavos

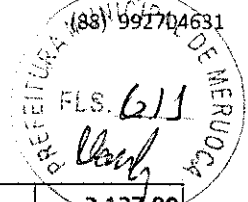
  
 Francisco Claudio Moura Liberato  
 Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil/ Eng.  
 CREA-CE 43954-D

CNPJ: 97.553.390/0001-69  
 F. AIRTON VICTOR-ME  
 Rua José Laureano, Nº 500  
 Centro, Meruoca-CE  
 CEP: 62.130-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
F SERVIÇOS	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS	DATA: 31/08/2021 BDI: 24,00%																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE GROAIRAS-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	027 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																		
SEINFRA	027 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																			
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
LOCAL:	GROAIRAS - CE.																						

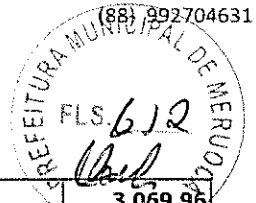
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTI DADE	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	





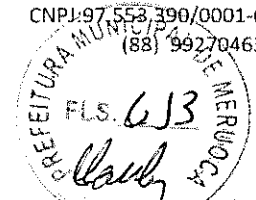
<b>1</b>	<b>PLACA DE OBRA</b>							<b>2.127,90</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	286,01	354,65	2.127,90
<b>2</b>	<b>CRECHE PROINFÂNCIA</b>							<b>44.205,71</b>
<b>2.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>4.936,71</b>
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	100,00	7,23	8,97	897,00
2.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,57	11,56	14,33	51,16
2.1.3	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	1.262,20	2,55	3,16	3.988,55
<b>2.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>4.809,00</b>
2.2.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	100,00	5,53	6,86	686,00
2.2.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	100,00	33,25	41,23	4.123,00
<b>2.3</b>	<b>PISOS</b>							<b>522,00</b>
2.3.1	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	20,00	21,05	26,10	522,00
<b>2.4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>1.613,93</b>
2.4.1	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	626,50	776,86	776,86
2.4.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	675,06	837,07	837,07
<b>2.5</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>8.988,00</b>
2.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	200,00	36,24	44,94	8.988,00
<b>2.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>360,50</b>
2.6.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	25,00	11,63	14,42	360,50
<b>2.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>							<b>3.769,40</b>
2.7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	607,97	753,88	3.769,40
<b>2.8</b>	<b>PINTURA</b>							<b>16.992,17</b>
2.8.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.262,20	10,09	12,51	15.790,12
2.8.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	14,28	13,67	16,95	242,05
2.8.3	100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P	SINAPI	M2	120,00	6,45	8,00	960,00
<b>2.9</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>2.214,00</b>
2.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	200,00	8,93	11,07	2.214,00
<b>3</b>	<b>CEI NOSSA SENHORA DE FÁTIMA</b>							<b>39.239,79</b>
<b>3.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>4.434,63</b>
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	50,00	7,23	8,97	448,50
3.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	17,44	11,56	14,33	249,92
3.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	SEINFRA	M2	7,20	24,24	30,06	216,43
3.1.4	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	777,60	2,55	3,16	2.438,26
3.1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	101,50	10,84	13,44	1.081,52
<b>3.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>2.610,65</b>
3.2.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	50,00	5,53	6,86	343,00
3.2.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	55,00	33,25	41,23	2.267,65

*[Handwritten signatures and initials]*



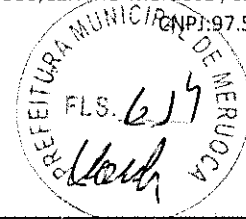
<b>3.3</b>	<b>PISOS</b>								<b>3.069,96</b>
3.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,03	76,59	94,97	382,73	
3.3.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	22,20	21,05	26,10	579,42	
3.3.3	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	4,03	421,80	523,03	2.107,81	
<b>3.4</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>14.115,55</b>
3.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	200,00	36,24	44,94	8.988,00	
3.4.2	96111	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	80,47	51,39	63,72	5.127,55	
<b>3.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>5.491,49</b>
3.5.1	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	626,50	776,86	1.553,72	
3.5.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	11,52	275,66	341,82	3.937,77	
<b>3.6</b>	<b>PINTURA</b>								<b>8.106,01</b>
3.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	156,30	9,71	12,04	1.881,85	
3.6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	482,40	10,09	12,51	6.034,82	
3.6.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,56	13,67	16,95	128,14	
3.6.4	100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	SINAPI	M2	7,65	6,45	8,00	61,20	
<b>3.7</b>	<b>DIVERSOS</b>								<b>1.411,50</b>
3.7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,00	49,11	60,90	304,50	
3.7.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	100,00	8,93	11,07	1.107,00	
<b>4</b>	<b>CEJA MONSENHOR CLEANO</b>								<b>48.600,30</b>
<b>4.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>4.854,97</b>
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	80,00	7,23	8,97	717,60	
4.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,40	11,56	14,33	120,37	
4.1.3	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	496,44	2,55	3,16	1.568,75	
4.1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	195,08	10,12	12,55	2.448,25	
<b>4.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>3.847,20</b>
4.2.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	80,00	5,53	6,86	548,80	
4.2.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	80,00	33,25	41,23	3.298,40	
<b>4.3</b>	<b>PISOS</b>								<b>18.934,47</b>
4.3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	195,08	70,33	87,21	17.012,93	
4.3.2	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	195,08	7,94	9,85	1.921,54	
<b>4.4</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>8.988,00</b>
4.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	200,00	36,24	44,94	8.988,00	

*[Handwritten signatures and initials]*



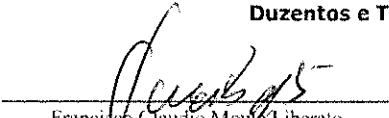
<b>4.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>4.428,60</b>
4.5.1	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00	714,29	885,72	4.428,60
<b>4.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>6.440,06</b>
4.6.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	482,40	10,09	12,51	6.034,82
4.6.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	16,80	13,67	16,95	284,76
4.6.3	100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P	SINAPI	M2	15,06	6,45	8,00	120,48
<b>4.7</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>1.107,00</b>
4.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	100,00	8,93	11,07	1.107,00
<b>5</b>	<b>ESCOLA FRANCISCA EVARISTA MELO</b>							<b>33.226,01</b>
<b>5.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>2.495,56</b>
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	120,00	7,23	8,97	1.076,40
5.1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	449,10	2,55	3,16	1.419,16
<b>5.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>5.770,80</b>
5.2.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	120,00	5,53	6,86	823,20
5.2.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	120,00	33,25	41,23	4.947,60
<b>5.3</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>18.234,41</b>
5.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	200,00	36,24	44,94	8.988,00
5.3.2	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	145,11	51,39	63,72	9.246,41
<b>5.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>5.618,24</b>
5.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	449,10	10,09	12,51	5.618,24
<b>5.5</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>1.107,00</b>
5.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	100,00	8,93	11,07	1.107,00
<b>6</b>	<b>ESCOLA JULIA ELISA</b>							<b>19.035,61</b>
<b>6.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>8,38</b>
6.1.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	1,00	6,76	8,38	8,38
<b>6.2</b>	<b>PISOS</b>							<b>5.823,60</b>
6.2.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	60,00	70,33	87,21	5.232,60
6.2.2	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	60,00	7,94	9,85	591,00
<b>6.3</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>10.389,84</b>
6.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	200,00	36,24	44,94	8.988,00
6.3.2	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	22,00	51,39	63,72	1.401,84
<b>6.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>1.163,43</b>
6.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	93,00	10,09	12,51	1.163,43
<b>6.5</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>1.650,36</b>
6.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	60,00	8,93	11,07	664,20

*Handwritten signatures and initials.*





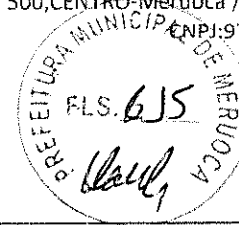
6.5.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	795,29	986,16	986,16
<b>7</b>	<b>EEF JOSÉ ANTONIO VASCONCELOS</b>							<b>27.138,11</b>
<b>7.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>1.957,36</b>
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	60,00	7,23	8,97	538,20
7.1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	449,10	2,55	3,16	1.419,16
<b>7.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>5.770,80</b>
7.2.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	120,00	5,53	6,86	823,20
7.2.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	120,00	33,25	41,23	4.947,60
<b>7.3</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>8.988,00</b>
7.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	200,00	36,24	44,94	8.988,00
<b>7.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>9.314,95</b>
7.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	744,60	10,09	12,51	9.314,95
<b>7.5</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>1.107,00</b>
7.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	100,00	8,93	11,07	1.107,00
							<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>41.330,39</b>
							<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>172.243,04</b>
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>213.573,43</b>

Duzentos e Treze Mil Quinhentos e Setenta e Três reais e Quarenta e Três centavos

  
 Francisco Claudio Moura Liberato  
 Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil/ Eng.  
 CREA-CE 43954-D

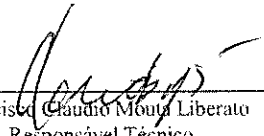
  
 CNPJ: 97.553.390/0001-69  
 F. AIRTON VICTOR-ME  
 Rua José Laureano, nº 500  
 Centro, Meruoca-CE  
 CEP: 62.130-000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																						
F A SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE LOCAÇÕES DE CAMINHÕES E MAQUINAS PESADAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA - CE.																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE LOCAÇÕES DE CAMINHÕES E MAQUINAS PESADAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA - CE.																				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOÇA - CE																				
		DATA : 19/12/2021 BDI : 14,52%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESIGNAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>SIKAP</td> <td>202105 SEM DESIGNAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	027 SEM DESIGNAÇÃO	112,76%	71,07%	02/2021	SIKAP	202105 SEM DESIGNAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																		
SEINFRA	027 SEM DESIGNAÇÃO	112,76%	71,07%	02/2021																		
SIKAP	202105 SEM DESIGNAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			

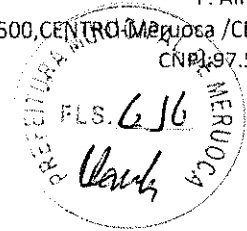
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	500.597,85	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00% %'
			100.119,57	100.119,57	100.119,57	100.119,57	100.119,57	500.597,85
		500.597,85	100.119,57	100.119,57	100.119,57	100.119,57	100.119,57	500.597,85
			100.119,57	200.239,14	300.358,71	400.478,28	500.597,85	

  
 Francisco Claudio Mouta Liberato  
 Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil/ Eng.  
 CREA-CE 43954-D









RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
F.D. SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE LOCAÇÕES DE CAMINHÕES E MÁQUINAS PESADAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.	DATA:	19/12/2021	BDI: 14,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE LOCAÇÕES DE CAMINHÕES E MÁQUINAS PESADAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
			SINAPI	202105 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	6,00%	0,00%	

1.1. I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,21	84,21
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,32	30,32
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,98	43,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,98	4,33
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,98	54,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>217,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>217,45</b>

1.2. I0765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	45,11	45,11
12701	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	27,87	27,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,98	12,42
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,98	1,10
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00870000	0,98	18,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>105,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>105,13</b>

1.3. I0688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	73,78	73,78
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,22	25,22
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,98	22,41
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,98	1,99
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,98	33,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>157,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>157,01</b>

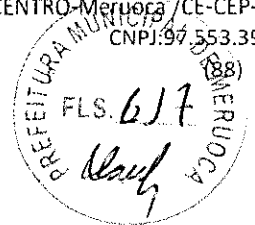
1.4. I0705 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	54,54	54,54
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,22	25,22
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,98	21,33
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,98	1,90
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,98	31,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>134,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>134,98</b>

1.5. I0716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	135,14	135,14
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	25,22	25,22
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,98	50,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,98	3,46
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,98	75,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>289,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>289,04</b>

1.6. I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,23	93,23
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,87	27,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,98	44,67
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,98	4,85
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,98	67,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>237,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>237,62</b>

1.7. I0735 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRAULICA 137HP	SEINFRA	H	1,00000000	82,41	82,41
12787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SEINFRA	H	1,00000000	27,87	27,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,98	45,84
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,16730000	0,98	3,10
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,98	45,84

*[Handwritten signatures and initials]*



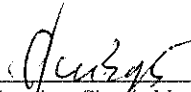
TOTAL MATERIAL:	205,06
VALOR:	205,06

**1.8. 10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)**

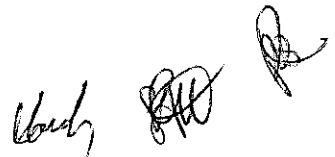
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,47
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	27,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>85,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>85,34</b>

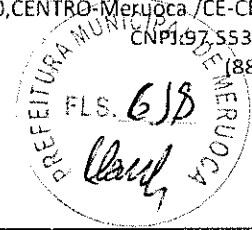
**1.9. 10708 - CARREGAIDEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGAIDEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,77
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGAIDEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>167,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>167,36</b>

  
 Francisco Claudio Mouta Liberato  
 Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil/ Eng.  
 CREA-CE 43954-D







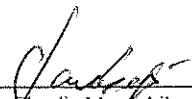
COMPOSIÇÃO DO BDI																						
F SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE LOCAÇÕES DE CAMINHÕES E MAQUINAS PESADAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE MERUOÇA - CE.	DATA : 19/12/2021 BDI : 14,52%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE LOCAÇÕES DE CAMINHÕES E MAQUINAS PESADAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE MERUOÇA - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DEBONERACAO</td> <td>112,70%</td> <td>71,97%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 SEM DEBONERACAO</td> <td>112,70%</td> <td>71,97%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DEBONERACAO	112,70%	71,97%	03/2021	SINAPI	2021/05 SEM DEBONERACAO	112,70%	71,97%	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027 SEM DEBONERACAO	112,70%	71,97%	03/2021																		
SINAPI	2021/05 SEM DEBONERACAO	112,70%	71,97%	09/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MERUOÇA - CE.																				

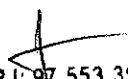
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	1,56
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>2,97</b>

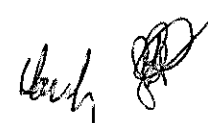
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
<b>TOTAL</b>		<b>3,80</b>

<b>I Impostos</b>		
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>6,65</b>

**BDI = 14,52%**  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

  
 Francisco Claudio Mouta Liberato  
 Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil/ Eng.  
 CREA-CE 43954-D

  
 CNPJ: 97.553.390/0001-69  
 F. AIRTON VICTOR-ME  
 Rua José Laureano, N° 500  
 Centro, Meruoca-CE  
 CEP: 62.130-000



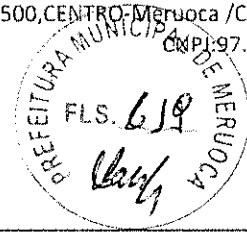


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
F SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE LOCAÇÕES DE CAMINHÕES E MAQUINAS PESADAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE MERUOCCA - CE.	DATA : 19/12/2021 BDI : 14,52%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE LOCAÇÕES DE CAMINHÕES E MAQUINAS PESADAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE MERUOCCA - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021105 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021105 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2021105 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCCA - CE																					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
<b>TOTAL</b>		<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
 Mensalista = 71,07%  
**A + B + C + D**

Francisco Claudio Moura Liberato  
 Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil/ Eng.  
 CREA-CE 43954-D

CNPJ: 97.553.390/0001-69  
 F. AIRTON VICTOR-ME  
 Rua José Laureano, Nº 500  
 Centro, Meruooca-CE  
 CEP: 62.130-000