

# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



CONSTRUTORA

## PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE,  
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2012202302TP

Data de abertura: 18 de janeiro de 2024 às 09:00 horas



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTURA NA ESCOLA RACHEL DE QUEIROZ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital mencionado logo a baixo, pelo preço global de **R\$ 78.301,04 (setenta e oito mil e trezentos e um reais e quatro centavos)** com prazo de execução de conforme edital.

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

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 (a) Sr (a). Gerson Clemente Filho, portador (a) da carteira de Identidade Nº. 3409118-99 e CPF Nº 913.456.263-04, como representante legal desta empresa.

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições estabelecidas neste instrumento convocatório.

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os produtos especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente Licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Orós - Ceará, 15 de janeiro de 2023

Régia Maria  
Clemente Candido

Assinado de forma digital por  
Régia Maria Clemente Candido  
Dados: 2024.01.15 15:59:56  
-03'00'

Régia Maria Clemente Cândido  
Proprietária  
CPF nº 052.614.383-57

S  
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP Nº 061953813-9  
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708  
CENTRO, OROS/CE

# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jpgconstrucao@hotmail.com



CONSTRUTORA

JG CONSTRUTORA		PLANILHA ORÇAMENTARIA	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTA NA ESCOLA RACHEL DE QUEIROZ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA:	15/01/2024
		VERSO:	01
		DATA IMPR:	15/01/2024
		SEINFRA	08,44% COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO 47,49%
		PREC/08A	0,00%
		PREC/09A	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>690,06</b>
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,08	39,14	9,87	49,01	690,06
2	<b>INFRAESTRUTURA</b>								<b>4.301,76</b>
2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	176,48	9,57	2,41	11,98	2.114,23
2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,08	10,93	2,76	13,69	384,42
2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,01	62,04	15,65	77,69	233,85
2.4	C0841	CONCRETO PVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,33	410,57	103,55	514,12	1.197,90
2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,33	127,28	32,10	159,38	371,36
	<b>TELHADO E ILUMINAÇÃO</b>								<b>50.554,88</b>
3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	152,64	108,42	27,34	135,76	20.722,41
3.2	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	22,85	25,51	6,43	31,94	729,83
3.3	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	152,64	15,25	3,85	19,10	2.915,42
3.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	22,85	67,28	16,97	84,25	1.925,11
3.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	152,64	56,32	14,20	70,52	10.764,17
3.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	152,64	55,63	14,03	69,66	10.632,90
3.7	SC015	LUMINARIA OE LED TIPO CALHA - COMPLETA BIVOLT 18W/36W BRANCOFRIO - UM		UN	8,00	74,66	18,83	93,49	747,92
3.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	211,34	53,30	264,64	2.117,12
4	<b>PISO EXTERNO</b>								<b>22.550,07</b>
4.1	C3269	CONCRETO PVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	11,76	346,29	87,33	433,62	5.099,37
4.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	146,96	87,80	22,14	109,94	16.156,78
4.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,86	460,45	116,13	576,58	495,86
4.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,35	86,71	21,87	108,58	798,06
	<b>LIMPEZA FINAL</b>								<b>204,27</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	146,96	1,11	0,28	1,39	204,27
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>15.769,02</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>62.532,02</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>78.301,04</b>

S  
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
jpgconstrucao@hotmail.com

R  
35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, ORÓS/CE

# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTA NA ESCOLA RACHEL DE QUEIROZ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 15/01/2024	BDI: 25,22%																				
			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					

## 1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>39,1405</b>
<b>VALOR:</b>					<b>39,14</b>

## 2.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,6800
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,2200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,7964</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,2800
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2,7688</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,57</b>

## 2.2. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	6,5800
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,2200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,1604</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,2800
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2,7688</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,93</b>

## 2.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,7600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,3600
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,8400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,2200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>17,0480</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,2800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>44,9930</b>
<b>VALOR:</b>					<b>62,04</b>

## 2.4. C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,1400
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>14,3800</b>
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	66,8600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,5700
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	80,4000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>307,5686</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>88,6200</b>

S  
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, OROS/CE

# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



VALOR: 410,57

## 2.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,3300	38,6600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,7700	88,6200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>127,2800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>127,28</b>

## 3.1. C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	11,1300	2,0034
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.530,1700	63,2543
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,6000	1,6320
<b>TOTAL Material:</b>						<b>66,8897</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	15,2800	18,3360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,3300	23,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>41,5320</b>
<b>VALOR:</b>						<b>108,42</b>

## 3.2. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	25,5000	1,5300
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,6200	3,6200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,1500</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,2800	7,6400
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,2800	3,0560
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,3300	9,6650
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>20,3610</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,51</b>

## 3.3. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	17,60	0,47
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	28,26	5,09
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,56</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	20,54	9,69
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>9,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,25</b>

## 3.4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	18,5800	19,1374
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	12,7900	1,1511
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	50,4600	2,0184
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	102,5000	4,1000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>26,4069</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	15,2800	18,3360
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	18,7800	22,5360
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>40,8720</b>
<b>VALOR:</b>						<b>67,28</b>

## 3.5. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, ORÓS/CE

# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5700	18,8100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>18,8100</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	19,3300	21,2630
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,7700	16,2470
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>37,5100</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>56,32</b>	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	55,6300	55,6300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>55,6300</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>55,63</b>	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	0,60	0,06
060632	LUMINÁRIA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60CM BRANCO FRIO	SBC	UN	1,00000000	57,30	57,30
<b>TOTAL Material:</b>					<b>57,36</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	15,28	7,64
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,32	9,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>17,30</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>74,66</b>	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,6900	20,2800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5400	1,5400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9600	8,9600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1800	2,1800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,8700	0,8870
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,6600	10,9800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3200	2,3200
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6000	1,8000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,7900	19,7900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9400	1,8800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>70,6170</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,2800	45,8400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,3200	57,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7700	36,9250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>140,7250</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>211,34</b>	

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,2500	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,2700	23,2700
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>23,2700</b>	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5700	160,7400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>160,7400</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	14,7700	88,6200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>88,6200</b>	

S  
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
jgconstrucao@hotmail.com

R  
35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, OROS/CE

# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,0400	6,3156
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,5600	67,3482
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>73,6638</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>346,29</b>

## 4.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	1,1200	0,8960
				<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>0,8960</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3800	7,9800
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	95,6600	2,8698
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	16,0000	1,6000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5700	15,1506
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,0900	3,6090
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	36,7200	1,8360
I1316 JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3100	3,2750
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>36,3204</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,3300	9,6650
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,3300	23,1960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	14,7700	17,7240
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>50,5850</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>87,80</b>

## 4.3. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	95,6600	20,0886
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,7700	23,8315
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5700	17,6415
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,4200	98,7000
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>160,2616</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	19,3300	164,3050
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	14,7700	135,8840
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>300,1890</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>460,45</b>

## 4.4. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,0000	61,6000
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>61,6000</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,7700	25,1090
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>25,1090</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>86,71</b>

## 5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,7700	1,1078
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>1,1078</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>1,11</b>

S  
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
jgconstrucao@hotmail.com

R  
35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, OROS/CE

**RM CLEMENTE CANDIDO – ME**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>		
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTA NA ESCOLA RACHEL DE QUEIROZ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA DE INÍCIO: 02/02/2023	BDI : 25,22%
	FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	HORA: 84,44% 84,44%	MES: 47,48% 47,48%
		REF.: 10/2023 12/2023	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	690,06	100,00%		100,00%
			690,06		690,06
2	INFRAESTRUTURA	4.301,76	100,00%		100,00%
			4.301,76		4.301,76
3	TELHADO E ILUMINAÇÃO	50.554,88		100,00%	100,00%
				50.554,88	50.554,88
4	PISO EXTERNO	22.550,07		100,00%	100,00%
				22.550,07	22.550,07
5	LIMPEZA FINAL	204,27		100,00%	100,00%
				204,27	204,27
		78.301,04	4.991,82	73.309,22	78.301,04
			4.991,82	78.301,04	



S  
 SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP N° 061953813-9  
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
 jgconstrucao@hotmail.com

R  
 35.214.818/0001-91  
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
 CENTRO, OROS/CE

# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI																					
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTA NA ESCOLA RACHEL DE QUEIROZ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE																				
	DATA: 15/01/2024 BDI: 25,22%																				
	<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>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																	
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

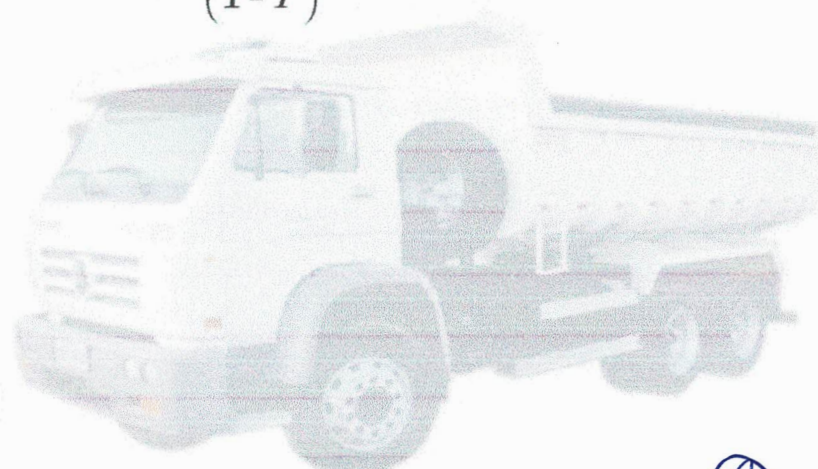
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,65</b>

BDI = 25,22%

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



S  
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, ORÓS/CE



# RM CLEMENTE CANDIDO – ME


AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



CONSTRUTORA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTA NA ESCOLA RACHEL DE QUEIROZ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE
	DATA: 15/01/2024 BDI: 25,22%
FONTE: SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/11 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	HORA: 84,44% 84,44% 0,00%
	MES: 47,48% 47,48% 0,00%
	REF.: 10/2023 12/2023 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

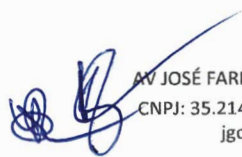
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>


<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

A + B + C + D = 84,44 47,48

S  
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884



AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
jgconstrucao@hotmail.com

  
35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, ORÓS/CE

**RM CLEMENTE CANDIDO – ME**

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

**JG**

CONSTRUTORA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

A + B + C + D = 84,44 47,48

5  
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP N° 061953813-9  
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708  
CENTRO, OROS/CE



# CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS LTDA - EPP



TOMADA DE PREÇOS Nº 20.12.2023.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTURA NA ESCOLA RACHEL DE QUEIROZ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

## PROCURAÇÃO

A EMPRESA G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP, empresa sediada à Rua José Nogueira de Melo, nº 1026, Bairro Nossa Sra. do Carmo - Caririáçu, Estado do Ceará, neste ato representado pelo seu sócio o Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador de cédula de identidade nº20030990659-38 - SSP -CE- e CPF nº034.926.773-12, brasileiro solteiro, Empresário, domiciliado a Rua Dr. Floro Bartolomeu nº 767, bloco 02, Apto.101, Bairro São Miguel Juazeiro do Norte - Ceará, pelo presente instrumento de mandato, nomeia e constitui, seu Procurador o Senhor Sr. **BRENDO WASHINGTON VIEIRA DE AGUIAR** portador de cédula de identidade nº2009038261-1 -SSP-SP, e CPF Nº076.548.673-36 brasileiro, Solteiro, domiciliado à Rua Luiz Rolim, nº88, Centro, Caririáçu - CE a quem confere amplos poderes para junto a Prefeitura Municipal de **Santana do Cariri** Estado do Ceará usando dos recursos legais e acompanhando-os, conferindo-lhes, ainda, poderes especiais para solicitar Certificado de Registro Cadastral desistir de recursos, interpô-los, entregar no certame os documentos de credenciamento, envelopes de Habilitação e Proposta de Preços, apresentar lances verbais, rubricar documentos, negociar preços e demais condições, confessar, transigir, desistir, firmar compromissos, realizar visita ao local do serviço, receber recibos de Apólice, podendo ainda, substabelecer está para outrem, com ou sem reservas de iguais poderes, dando tudo por bom firme e valioso.

Caririáçu/CE, 25 de Fevereiro de 2024.

CICERO	Assinado de forma
GEORGE	digital por CICERO
QUIRINO	GEORGE QUIRINO
ARAUJO	ARAUJO
SOUSA:03492	SOUSA:034926773
677312	12
	Dados: 2024.02.26
	16:18:28 -03'00'

