

06



# PROPOSTA DE PREÇO

## CARTA PROPOSTA

Pedra Branca-Ce, 16 de AGOSTO de 2022.

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS**  
Comissão Permanente de Licitação  
Nova Russas/CE



**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP006/2022**

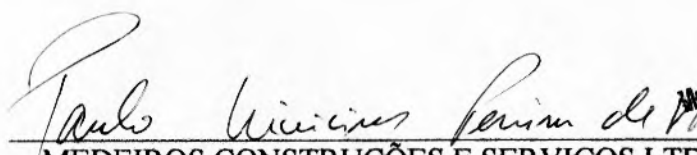
Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP006/2022**, cujo objeto é a **DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS**, conforme anexo I, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 966.480,45 (NOVECENTOS E SESENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS E OITENTA REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS), com prazo de execução de 06 (seis) meses, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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

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

Atenciosamente,

  
**MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ: 07.615.710/0001-75  
**PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS**  
SÓCIO ADMINISTRADOR

**Medeiros Construções e Serviços Eirelli**  
CNPJ: 07.615.710/0001-75  
Rua. Celesto Maria do Jesus 171  
Baixo Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE

  
**Teófilo César de Lacerda**  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0

# PLANILHA ORÇAMENTAL

<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.				
<b>LOCAL:</b>	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE.				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE.				
	<b>DATA:</b>	16/08/2022	<b>BDI:</b>	25,56%	
	<b>VERSO</b>		<b>HORA</b>	83,85%	<b>DATA REF.</b>
	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA</b>	0,00%	05/2021
	<b>Composições</b>			0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>								<b>33.699,29</b>
1.1	CPROP 07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEINFRA	MES	1,00	26.839,19	6.860,10	33.699,29	33.699,29
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>23.513,62</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,26	38,41	188,67	2.264,04
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	749,00	3,89	0,99	4,88	3.655,12
2.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	491,30	2,12	0,54	2,66	1.306,86
2.4	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	34,50	18,63	4,76	23,39	806,96
2.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.314,97	9,33	2,38	11,71	15.398,30
2.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,24	52,88	13,52	66,40	82,34
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>149.459,21</b>
3.1	C2791	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m	SEINFRA	M3	964,95	12,94	3,31	16,25	15.680,44
3.2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	2.308,56	7,39	1,89	9,28	21.423,44
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	735,19	88,77	22,69	111,46	81.944,28
3.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.077,26	22,48	5,75	28,23	30.411,05
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>194.298,98</b>
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	349,71	421,59	107,76	529,35	185.118,99
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,72	402,31	102,83	505,14	2.384,26
4.3	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	47,15	114,79	29,34	144,13	6.795,73
<b>5</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>								<b>492.963,74</b>
5.1	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.090,23	789,86	3.880,09	7.760,18

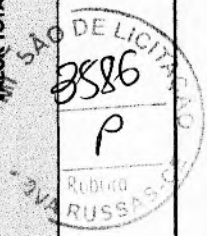
# PLANILHA ORÇAMENTARIA

<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	<b>DATA:</b>	16/08/2022	<b>BDI:</b>	25,56%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE.	<b>COMPOSIÇÕES:</b>	SEINFRA	<b>MORA:</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE.		SEINFRA	<b>MSS:</b>	47,76%
				<b>PROPRIA:</b>	0,00%
				<b>DATA REF.:</b>	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	982,62	302,62	77,35	379,97	373.366,12
5.3	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	16,00	5.566,93	1.422,91	6.989,84	111.837,44
<b>6</b>	<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
6.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.314,97	14,86	3,80	18,66	24.537,34
6.2	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	39,45	36,87	9,42	46,29	1.826,14
6.3	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	69,01	47,34	12,10	59,44	4.101,95
<b>7</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	92,25	31,13	7,96	39,09	3.606,05
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	67,90	6,16	1,57	7,73	524,87
8.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	67,90	38,90	9,94	48,84	3.316,24
<b>9</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
9.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	57,40	104,34	26,67	131,01	7.519,97
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.984,85	10,88	2,78	13,66	27.113,05
						VALOR BDI TOTAL:			186.744,87
						VALOR ORÇAMENTO:			769.735,58
						VALOR TOTAL:			966.480,45

Melhores Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Cabete Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Petrópolis - RJ

Teofilo Cesar de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	<b>DATA:</b> 16/08/2022	<b>BDI:</b> 25,56%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE.	Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		<b>REF.</b>	
		0,00%	0,00%
			05/2021

3587  
P

### 1.1. CPROP 07 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPROP 07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	null	MES	1,00000000	26.839,19	26.839,19
TOTAL Não Oficial:						26.839,19
VALOR:						26.839,19

### 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2341	35,9388
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7401	24,7401
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4839	56,1776
I0025 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3846	2,3077
TOTAL Material:					119,1642

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					150,26

### 2.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					3,8875
VALOR:					3,89

### 2.3. C2876 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (M)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	0,6800	0,0102
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	1,3500	0,0203
I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	75,1400	1,1271
TOTAL Equipamento:					1,1576

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	16,7700	0,5031
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01500000	30,3400	0,4551
TOTAL Mão de Obra:					0,9582
VALOR:					2,12

### 2.4. C1062 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	102,5800	10,2580
I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	22,7300	6,8190

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	DATA : 16/08/2022	BDI : 25,56%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE .	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE .	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento: P 17,0770

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500
					1,5550
TOTAL Mão de Obra:					1,5550
<b>VALOR:</b>					<b>18,63</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
					9,3300
TOTAL Mão de Obra:					9,3300
<b>VALOR:</b>					<b>9,33</b>

### 2.6. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
					6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500
					46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
<b>VALOR:</b>					<b>52,88</b>

### 3.1. C2791 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	204,2600
					11,2343
TOTAL Equipamento:					11,2343
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500
					1,7105
TOTAL Mão de Obra:					1,7105
<b>VALOR:</b>					<b>12,94</b>

### 3.2. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	103,3300
					5,6832
TOTAL Equipamento:					5,6832
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500
					1,7105
TOTAL Mão de Obra:					1,7105
<b>VALOR:</b>					<b>7,39</b>

### 3.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,7200
					4,6802

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	<b>DATA:</b> 16/08/2022	<b>BDI:</b> 25,56%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE .	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE .	Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,78%
		<b>REF.</b>	06/2021

8589  
 P  
 RUBRICA  
 6,1478

I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,9300	1,4676
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>6,1478</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,2712
<b>TOTAL Material:</b>					<b>66,2983</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,3275</b>

<b>VALOR:</b>	<b>88,77</b>
---------------	--------------

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,7200
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,9300
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>6,1478</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,3275</b>

<b>VALOR:</b>	<b>22,48</b>
---------------	--------------

### 4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,8250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5544
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,3994
<b>TOTAL Material:</b>					<b>157,0239</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>264,5700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>421,59</b>
---------------	---------------

### 4.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

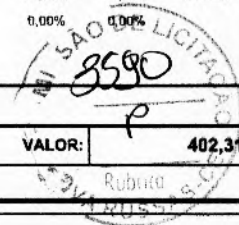
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8250
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4281
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5544
<b>TOTAL Material:</b>					<b>246,8064</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>155,5000</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	<b>DATA:</b> 16/08/2022	<b>BDI:</b> 25,56%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE .	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE .	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			REF.
			05/2021



**VALOR:** 402,31

### 4.3. C4450 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1972	6,0659
I8277 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	48,2823	48,2823
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,4839	12,4839
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6620	0,4099
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,8926	4,5518
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,9099	5,4504
<b>TOTAL Material:</b>					<b>77,2442</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,7120</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	392,6500	15,7060
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>24,8360</b>

**VALOR:** 114,79

### 5.1. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	365,1900	2.009,2754
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	58,4300	1.080,9550
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>3.090,2304</b>

**VALOR:** 3.090,23

### 5.2. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	94,6300	12,8697
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>12,8697</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8250	1,2162
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,5544	4,0416
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	226,7793	231,3149
<b>TOTAL Material:</b>					<b>236,5727</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	15,5500	24,1025



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	<b>DATA:</b> 16/08/2022	<b>BDI:</b> 25,56%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE .	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE .	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 302,82

TOTAL Mão de Obra:	53,1805
VALOR:	302,82

### 5.3. C2018 - POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,85600000	22,2800	14,6157
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>14,6157</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,59000000	9,9495	15,8197
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,27600000	66,8250	85,2687
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,31000000	9,4050	858,7706
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,08300000	75,4281	81,6886
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	69,99000000	1,0890	76,2191
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000	0,5544	221,9707
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000	7,2765	3,9293
I1094 ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,42000000	8,7318	12,3992
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,48000000	12,4839	105,8635
I1723 PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	12,65000000	17,0181	215,2790
I1349 PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	1,52000000	27,0369	41,0961
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	2,65000000	15,3846	40,7692
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	4,84000000	4,6926	22,7122
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,97000000	9,9099	88,8918
I1931 TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	857,9538	857,9538
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1,022,00000000	0,5742	586,8324
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3.315,4639</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	16,7700	106,4895
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,74000000	16,7700	79,4898
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	20,7700	131,8895
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,91000000	20,7700	392,7607
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	12,30000000	20,7700	255,4710
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	81,72000000	15,5500	1.270,7460
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2.236,8465</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5.566,93</b>

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	41,9300	2,0965
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,3400	0,8334
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>2,9299</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	DATA : 16/08/2022	BDI : 25,56%														
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
<b>LOCAL:</b>	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE .																
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE .																

3599  
 DE LICITAC  
 P  
 RUSSAS 14,86

TOTAL Mão de Obra:	11,9290
VALOR:	14,86

### 6.2. C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,9700	0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,5800	6,0341
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5300	0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4800	3,7906
TOTAL Equipamento:					9,8247

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1876	6,4326
10867 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,7796	1,2890
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,0084	8,1045
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7420	0,0517
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1775	0,4307
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	606,8700	0,3034
TOTAL Material:					16,6119

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL Mão de Obra:					10,4312
VALOR:					36,87

### 6.3. C2926 - RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	128,6000	9,2592
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	24,0300	1,9224
TOTAL Equipamento:					11,1816

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10826 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	T	0,11500000	260,3403	29,9391
TOTAL Material:					29,9391

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2200
VALOR:					47,34

### 7.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,8897	27,7794
TOTAL Material:					27,7794

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	<b>DATA:</b> 16/08/2022	<b>BDI:</b> 25,56%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE .	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE .	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					3,3640
<b>VALOR:</b>					<b>31,13</b>

### 8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5544
TOTAL Material:					1,7548

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700
I0443	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
<b>VALOR:</b>					<b>6,16</b>

### 8.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	855,3000
TOTAL Serviço:					17,1060
<b>VALOR:</b>					<b>38,90</b>

### 9.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,8250
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0890
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5544
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6732
TOTAL Material:					44,5729

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					59,7670
<b>VALOR:</b>					<b>104,34</b>

### 10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

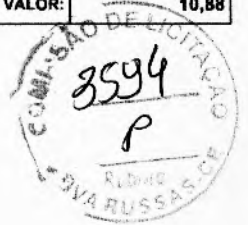
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	<b>DATA:</b> 16/08/2022	<b>BDI:</b> 25,56%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE .	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE .	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	10,8850
					<b>VALOR:</b>	<b>10,88</b>



Madeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celso Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Petra Branca CE

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754353-0

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.  
**DATA:** 16/08/2022 **BDI:** 25,56%  
**VERBA:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

**DESCRICO:** DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.  
**LOCAL:** CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE.

ITEM	DESCRICO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	ADMINISTRAO	33.699,29	100,00 %						100,00 %
			33.699,29						
2	SERVICOS PRELIMINARES	23.513,62	100,00 %						100,00 %
			23.513,62						
3	MOVIMENTO DE TERRA	149.459,21	20,00 %	20,00 %					100,00 %
			29.891,84	29.891,84	29.891,85				149.459,21
4	FUNDACOES E ESTRUTURAS	194.298,98	20,00 %	20,00 %					100,00 %
			38.859,80	38.859,80	38.859,78				194.298,98
5	OBRAS DE DRENAGEM	492.963,74	10,00 %	20,00 %	20,00 %				100,00 %
			49.296,37	98.592,75	98.592,75	98.592,75	49.296,37	10,00 %	492.963,74
6	CONSERVACAO DO SISTEMA VIARIO	30.465,43							100,00 %
							30.465,43	50,00 %	30.465,43
7	IMPERMEABILIZACAO	3.606,05							100,00 %
							1.803,03	50,00 %	3.606,05
8	REVESTIMENTOS	3.841,11							100,00 %
							1.920,56	50,00 %	3.841,11
9	PAREDES E PAINELIS	7.519,97							100,00 %
							3.759,99	50,00 %	7.519,97
10	SERVICOS COMPLEMENTARES	27.113,05							100,00 %
							27.113,05	100,00 %	27.113,05
		966.480,45	175.260,92	167.344,39	167.344,39	167.344,39	174.827,96	114.358,40	966.480,45
			175.260,92	342.605,31	509.949,70	677.294,09	852.122,05	966.480,45	

**Maiores Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celso Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE  
 Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 06075425



## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	<b>DATA :</b> 16/08/2022	<b>BDI : 25,56%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE .	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE .	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b> 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,37</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/Seguro	0,28
L	Lucro	6,74
	<b>TOTAL</b>	<b>7,02</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 25,56%**

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



  
**Medeiros Construções e Serviços Eirelli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE  
**Teofilo César de Lacerda**  
 Exp. Engenharia Civil  
 RIMP - 060754359-0

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	<b>DATA:</b> 16/08/2022	<b>BDI:</b> 25,58%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	CE 187 BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF:</b> 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - 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	Auxílio 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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE  
 Teófilo César de Vasconcelos  
 Engenheiro Civil  
 FKP - 060754350