

A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.13.1



CARTA PROPOSTA

Prezados senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇO em Epigrafe.

Pelo preço Global R\$ 313.148,78 (Trezentos e Treze Mil Cento e Quarenta e Oito reais e Setenta e Oito centavos) Prazo de execução de 04 meses

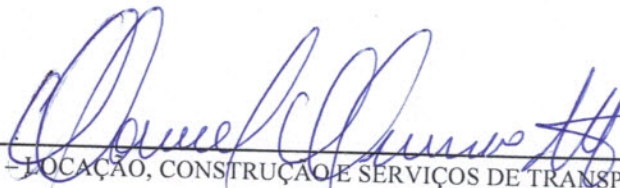
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. Manoel Minervino Neto, Carteira de Identidade 238805-78 expedida em 01/04/1992 – SSP-CE e CPF nº. 156.773.544-49, como representante 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.


Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que caso sejamos ganhadores da presente licitação, assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços dentro de um prazo de 10(dez dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço).

Atenciosamente.

Barro-CE, 01 DE SETEMBRO DE 2020



LOC-SERT – LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTE.
CNPJ: 63.312.771/0001-34
MANOEL MINERVINO NETO
GERENTE - ADMINISTRATIVO
CPF: 156.773.544-49


Ricardo de Sousa
ENG. CIVIL
CREA: 2110901160

Rua Trajano Nogueira, nº 123, Centro, Barro - Ce



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NO MUNICIPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA: 31/08/2021	BDI: 27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NO MUNICIPIO DE GRANJEIRO-CE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA 02/21 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	1.996,06	7.984,24
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,44	1.781,28
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.234,20	0,25	1.058,55
3		MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.234,20	2,10	8.891,82
4		OBRAS DE DRENAGEM					
4.1		MEIO FIO					
4.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.592,05	39,92	63.554,64
4.2		SARJETA					
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	53,89	45,56	2.455,23
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	53,89	399,45	21.526,36
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.695,00	36,15	133.574,25
6		LIMPEZA DA OBRA					
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.234,20	1,17	4.954,01
VALOR BDI TOTAL:							67.368,40
VALOR ORÇAMENTO:							245.780,38
VALOR TOTAL:							313.148,78

Trezentos e Treze Mil Cento e Quarenta e Oito reais e Setenta e Oito centavos

h

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NO MUNICIPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA: 31/08/2021	BDI: 27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NO MUNICIPIO DE GRANJEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			0,00% 0,00%



TOTAL EQUIPAMENTO:	1,8959
---------------------------	--------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1994
VALOR:						2,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4510

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,6100	0,2148
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,2700	0,2557
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,8900	24,8900
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0600	0,1624
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVICIO:					27,4696
VALOR:					39,92

4.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615
VALOR:						45,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,8100	51,2002
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,2900	71,7493
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:					243,9495
VALOR:					399,45

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9600	1,1980
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,6300	0,8263

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

DATA : 31/08/2021
 FONTE SEINFRA
 VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 BDI : 27,41%
 HORA MES DATA REF.
 83,85% 47,76% 05/2021



DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.984,24	25,00 % 1.996,06	25,00 % 1.996,06	25,00 % 1.996,06	25,00 % 1.996,06	100,00 % 7.984,24
SERVIÇOS PRELIMINARES	2.839,83	100,00 % 2.839,83				100,00 % 2.839,83
MOVIMENTO DE TERRA	8.891,82	60,00 % 5.335,09	40,00 % 3.556,73			100,00 % 8.891,82
OBRAS DE DRENAGEM	87.536,23	20,00 % 17.507,25	25,00 % 21.884,06	25,00 % 21.884,06	30,00 % 26.260,86	100,00 % 87.536,23
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	133.574,25	30,00 % 40.072,28	30,00 % 40.072,28	20,00 % 26.714,85	20,00 % 26.714,84	100,00 % 133.574,25
LIMPEZA DA OBRA	4.954,01				100,00 % 4.954,01	100,00 % 4.954,01
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	67.368,40	27,57 % 18.574,49	27,47 % 18.505,83	20,59 % 13.870,79	24,37 % 16.417,29	100,00 % 67.368,40
	313.148,78	86.325,00 86.325,00	86.014,96 172.339,96	64.465,76 236.805,72	76.343,06 313.148,78	313.148,78

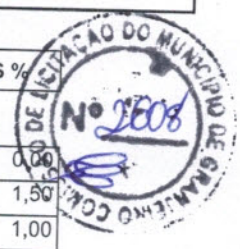
(Handwritten signatures and initials in blue ink)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA : 31/08/2021	BDI : 27,41%														
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</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>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE																

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80




B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	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
	TOTAL	44,41	16,46


C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D


M MINERVINO NETO EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 63.312.771/0001-34
Manoel Minervino Neto
CPF: 156.773.544-49
PROPRIETÁRIO


RICARDO DE SOUZA LEAC
ENG CIVIL
CREA: 2110901660