



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

CARTA PROPOSTA



Morada Nova-Ce, 22 de Novembro de 2021

Ao Município de GRAÇA - CE
Comissão permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0311.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIXA FUNDA, SABIÁ, PIRITUBA, CAETANO, CAMPO DE DENTRO, SANGRADOURO E MALHADINHA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE.

Prezados Senhores

Em atendimento a sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo;

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0311.01/2021**

Pelo Valor Global de **R\$ 560.159,59**
quinhentos e sessenta mil, cento e cinquenta e nove reais e cinquenta e nove centavos
Prazo de execução de até 180 (cento e oitenta dias).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador do CPF nº 851.322.333-68, como Representante Legal desta empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de 60 (Sessenta) Dias, 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.

Morada Nova-Ce, 22 de Novembro de 2021

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ALTOS DE LOCALIDADES DO INTERIOR E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS
LOCAL: ESTRADAS DE BAIXA FUNDA, SABIÁ A MACARAÍPE, SANGRAOURO A MACARAÍPE, SABIÁ A PIRITUBA, MALHADINHA, CAMPO DE DENTRO, CAETANO E BAIXA FUNDA.

DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0311.01/2021

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP: 06/2021

BDI: 26,66%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 24.405,44
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 150,91	R\$ 905,46
1.2	I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,90	R\$ 18.314,81	R\$ 16.483,33
1.3	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,20	R\$ 5.847,21	R\$ 7.016,65
2	DRENAGEM						R\$ 5.847,77
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,51	R\$ 41,08	R\$ 431,75
2.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.486,50	R\$ 2.973,00
2.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 407,17	R\$ 2.443,02
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 402.033,87
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	6.552,25	R\$ 0,25	R\$ 1.638,06
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	67,34	R\$ 45,42	R\$ 3.058,58
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.552,25	R\$ 0,07	R\$ 458,66
3.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.556,85	R\$ 55,39	R\$ 307.793,92
3.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.212,00	R\$ 22,20	R\$ 49.106,40
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	99,54	R\$ 401,63	R\$ 39.978,25
4	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 7.600,61
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.552,25	R\$ 1,16	R\$ 7.600,61
5	PINTURA						R\$ 2.366,84
5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	2.212,00	R\$ 1,07	R\$ 2.366,84

VALOR BDI TOTAL: R\$ 117.905,06

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 442.254,53

VALOR TOTAL: R\$ 560.159,59

Quinhentos e Seis Mil Cinquenta e Dois reais e Sessenta e Cinco centavos

Morada Nova-Ce, 22 de Novembro de 2021

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Cleinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ALTOS DE LOCALIDADES DO INTERIOR E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS
 LOCAL: ESTRADAS DE BAIXA FUNDA, SABIÁ A MACARAÍPE, SANGRAOURO A MACARAÍPE, SABIÁ A PIRITUBA, MALHADINHA, CAMPO DE DENTRO, CAETANO E BAIXA FUNDA.

DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0311.01/2021
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP: 06/2021

BDI: 26,66%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	194,78	194,78
					TOTAL MATERIAL:	194,78
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	364,29	140,62
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	366,17	10,99
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,34	52,51
					TOTAL SERVICOS:	204,12
					VALOR:	407,17
					VALOR BDI (26.66%):	108,55
					VALOR COM BDI:	515,72

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,79	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,69	-
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,36	-
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,07
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,70	0,07
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,76	0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,23	0,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,18
					VALOR:	0,25
					VALOR BDI (26.66%):	0,07
					VALOR COM BDI:	0,32

3.2. 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	15,50	45,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,42
					VALOR:	45,42
					VALOR BDI (26.66%):	12,11
					VALOR COM BDI:	57,53

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,29	-
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	217,53	0,06
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,50	0,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,01
					VALOR:	0,07
					VALOR BDI (26.66%):	0,02
					VALOR COM BDI:	0,09

3.4. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ALTOS DE LOCALIDADES DO INTERIOR E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS
 LOCAL: ESTRADAS DE BAIXA FUNDA, SABIÁ A MACARAÍPE, SANGRAOURO A MACARAÍPE, SABIÁ A PIRITUBA, MALHADINHA, CAMPO DE DENTRO, CAETANO E BAIXA FUNDA.

DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0311.01/2021
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP: 06/2021
 BDI: 26,66%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR:	1,16
VALOR BDI (26.66%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,47

5.1. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,07	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	19,56	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	14,73	0,24
TOTAL SERVICO:						0,96
VALOR:						1,07
VALOR BDI (26.66%):						0,29
VALOR COM BDI:						1,36

Morada Nova-Ce, 22 de Novembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

JA

[Handwritten scribble]

[Handwritten scribble]



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ALTOS DE LOCALIDADES DO INTERIOR E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS
 LOCAL: ESTRADAS DE BAIXA FUNDA, SABIÁ A MACARAÍPE, SANGRADOURO A MACARAÍPE, SABIÁ A PIRTUBA, MALHADINHA, CAMPO DE DENTRO, CAETANO E BAIXA FUNDA.

DATA: 22 DE NOVEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0311.01/2021

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP: 06/2021

BDI: 26,66%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	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
	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

Morada Nova-Ce, 22 de Novembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D