

**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



CARTA PROPOSTA

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

ENDEREÇO: ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA, 93, BAIRRO; SÃO JOSE, TIANGUÁ-CE.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE
TOMADA DE PREÇOS N° 0311.01/2021 - TP
DATA DA LIC. 22 DE NOVEMBRO DE 2021

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO, 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, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 556.808,29 (QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E OITO REIAS E VINTE E NOVE CENTAVOS) O PRAZO DE EXECUÇÃO É DE CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO.

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. ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR VASCONCELOS SOB RG N° 98028092253, CPF SOB N° 003.918.543-56, 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.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.

DECLARAMOS QUE VISITAMOS/CONHECEMOS OS LOCAIS DOS SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESSE EDITAL, E SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA 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.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

TIANGUÁ - CE, 18 DE NOVEMBRO DE 2021

Antonio Gleidson de Alencar Vasconcelos

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR
VASCONCELOS
TITULAR ADMINISTRADO
CPF: 003.918.543-56

[Handwritten Signature]
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



Tianguá-CE, 18 de novembro de 2021

Licitação: 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.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				24.481,00
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	148,96	893,76
1.2	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	0,90	18.382,82	16.544,54
1.3	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	1,20	5.868,92	7.042,70
2	DRENAGEM				5.828,16
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m.	M3	10,51	41,21	433,12
2.2	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1.486,24	2.972,48
2.3	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	403,76	2.422,56
3	PAVIMENTAÇÃO				399.288,62
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	6.552,25	0,25	1.638,06
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	67,34	45,56	3.068,01
3.3	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	6.552,25	0,07	458,66
3.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.556,85	55,00	305.626,75
3.5	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	2.212,00	22,01	48.686,12
3.6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	99,54	399,95	39.811,02
4	SERVIÇOS FINAIS				7.666,13
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.552,25	1,17	7.666,13
5	PINTURA				2.344,72
5.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.212,00	1,06	2.344,72
					VALOR BDI TOTAL: 117.199,66
					VALOR ORÇAMENTO: 439.608,63
					VALOR TOTAL: 556.808,29

Tianguá-CE, 18 de novembro de 2021

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

Tianguá-CE, 18 de novembro de 2021

Licitação: 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.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	24.481,00	20,00%	20,00%
			4.896,20	4.896,20
2	DRENAGEM	5.828,16	20,00%	60,00%
			1.165,63	3.496,90
3	PAVIMENTAÇÃO	399.288,62	20,00%	20,00%
			79.857,72	79.857,72
4	SERVIÇOS FINAIS	7.666,13	20,00%	20,00%
			1.533,23	1.533,23
5	PINTURA	2.344,72	20,00%	20,00%
			468,94	468,94
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	117.199,66	20,00%	20,53%
			23.439,93	24.061,09
		556.808,29	111.361,65	114.314,08
			111.361,65	225.675,73

MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00' %'
3.672,15	3.672,15	3.672,15	3.672,15	24.481,00
20,00%				100,00' %'
1.165,63				5.828,16
15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00' %'
59.893,29	59.893,29	59.893,29	59.893,31	399.288,62
15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00' %'
1.149,92	1.149,92	1.149,92	1.149,91	7.666,13
15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00' %'
351,71	351,71	351,71	351,71	2.344,72
15,07%	14,80%	14,80%	14,80%	100,00' %'
17.661,99	17.345,55	17.345,55	17.345,55	117.199,66
83.894,69	82.412,62	82.412,62	82.412,63	556.808,29
309.570,42	391.983,04	474.395,66	556.808,29	

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730
CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



Tianguá-CE, 18 de novembro de 2021

Licitação: 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.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,4900	10,9800	
TOTAL MAO DE OBRA:					10,9800	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8400	35,5368	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4700	24,4700	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3500	55,5750	
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2100	2,2815	
TOTAL MATERIAL:					117,8633	
VALOR:					148,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					128,84	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,12	
VALOR COM ENCARGOS:					148,96	
VALOR BDI (26.66%):					39,71	
VALOR COM BDI:					188,67	

1.2. 18583 - ENGENHEIRO PLENO (MÊS)

VALOR: 18.382,82
VALOR SEM ENCARGOS: 11.968,00
VALOR ENCARGOS (47.76%): 6.414,82
VALOR COM ENCARGOS: 18.382,82
VALOR BDI (26.66%): 4.900,86
VALOR COM BDI: 23.283,68

1.3. 18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)

VALOR: 5.868,92

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730
CEP: 62.321-250

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



VALOR SEM ENCARGOS: 3.326,40
VALOR ENCARGOS (47.76%): 2.542,52
VALOR COM ENCARGOS: 5.868,92
VALOR BDI (26.66%): 1.564,65
VALOR COM BDI: 7.433,57

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	5,4900	14,5485
-------	----------	---------	---	------------	--------	---------

TOTAL MAO DE OBRA: 14,5485

VALOR: 41,21

VALOR SEM ENCARGOS: 14,55

VALOR ENCARGOS (83.85%): 26,66

VALOR COM ENCARGOS: 41,21

VALOR BDI (26.66%): 10,99

VALOR COM BDI: 52,20

2.2. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	190,3112	498,6153
-------	--	---------	----	------------	----------	----------

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	30,8593	281,4368
-------	--	---------	----	------------	---------	----------

TOTAL SERVICIO: 780,0521

VALOR: 1.486,24

VALOR SEM ENCARGOS: 780,05

VALOR ENCARGOS (83.85%): 706,19

VALOR COM ENCARGOS: 1.486,24

VALOR BDI (26.66%): 396,23

VALOR COM BDI: 1.882,47

2.3. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,2700	0,8270
-------	----------	---------	---	------------	--------	--------

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,4900	2,1960
-------	----------	---------	---	------------	--------	--------

TOTAL MAO DE OBRA: 3,0230

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: (88) 9.9233.8730

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018) SEINFRA M 1,00000000 191,3900 191,3900

TOTAL MATERIAL: 191,3900

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	190,3112	73,4601
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	263,8581	7,9157
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	30,8593	27,7734

TOTAL SERVICIO: 109,1492

VALOR: 403,76

VALOR SEM ENCARGOS: 303,56

VALOR ENCARGOS (83.85%): 100,20

VALOR COM ENCARGOS: 403,76

VALOR BDI (26.66%): 107,64

VALOR COM BDI: 511,40

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	62,4686	0,0625
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6756	0,0014
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3340	0,0027

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,0666

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	6,4200	0,0257
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	10,7600	0,0215
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	13,7400	0,0275

TOTAL MAO DE OBRA: 0,0747

VALOR: 0,25

VALOR SEM ENCARGOS: 0,14

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,11

VALOR COM ENCARGOS: 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	5,4900	16,0857

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



TOTAL MAO DE OBRA: 16,0857
VALOR: 45,56
VALOR SEM ENCARGOS: 16,09
VALOR ENCARGOS (83.85%): 29,47
VALOR COM ENCARGOS: 45,56
VALOR BDI (26.66%): 12,15
VALOR COM BDI: 57,71

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,1922	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	198,9615	0,0553
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0553

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	5,4900	0,0031
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0031

VALOR: 0,07
VALOR SEM ENCARGOS: 0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,01
VALOR COM ENCARGOS: 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
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,5420	0,6271
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,2818	0,6828
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,3099

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,2700	2,4810
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,4900	3,2940
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7750

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6000	8,9400
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,6700	9,7005
TOTAL MATERIAL:					18,6405

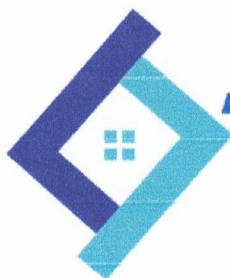
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO: SÃO JOSÉ
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730
CEP: 62.321-250

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	336,0033	14,4481

TOTAL SERVICOS: 14,4481

VALOR: 55,00

VALOR SEM ENCARGOS: 40,17

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,83

VALOR COM ENCARGOS: 55,00

VALOR BDI (26.66%): 14,66

VALOR COM BDI: 69,66

3.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	8,2700	1,4886
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	5,4900	1,9764

TOTAL MAO DE OBRA: 3,4650

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,1700	12,1700

TOTAL MATERIAL: 12,1700

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	402,5533	0,4026

TOTAL SERVICOS: 0,4026

VALOR: 22,01

VALOR SEM ENCARGOS: 16,04

VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,97

VALOR COM ENCARGOS: 22,01

VALOR BDI (26.66%): 5,87

VALOR COM BDI: 27,88

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	5,4900	54,9000

TOTAL MAO DE OBRA: 54,9000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,0800	51,4102
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,5900	72,0390

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



10805 CIMENTO PORTLAND SEINFRA KG 220,00000000 0,5500 121,0000

TOTAL MATERIAL: 244,4492

VALOR: 399,95

VALOR SEM ENCARGOS: 299,35

VALOR ENCARGOS (83.85%): 100,60

VALOR COM ENCARGOS: 399,95

VALOR BDI (26.66%): 106,63

VALOR COM BDI: 506,58

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,4900	0,4118

TOTAL MAO DE OBRA: 0,4118

VALOR: 1,17

VALOR SEM ENCARGOS: 0,41

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,76

VALOR COM ENCARGOS: 1,17

VALOR BDI (26.66%): 0,31

VALOR COM BDI: 1,48

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,06	0,11

TOTAL MATERIAL: 0,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	13,70	0,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	10,54	0,17

TOTAL SERVICIO: 0,66

VALOR: 1,06

VALOR SEM ENCARGOS: 0,77

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,29

VALOR COM ENCARGOS: 1,06

VALOR BDI (26.66%): 0,28

VALOR COM BDI: 1,34


LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

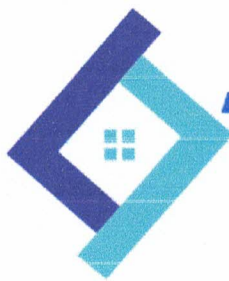
Ass.: _____

Tianguá-CE, 18 de novembro de 2021


AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730
CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoes.servicos33@gmail.com



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



Tianguá-CE, 18 de novembro de 2021

Licitação: 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.

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	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

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSÉ
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

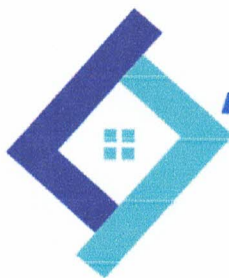
CEP: 62.321-250

E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



	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		

Tianguá-CE, 18 de novembro de 2021

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____

gle
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730
CEP: 62.321-250
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730




Tianguá-CE, 18 de novembro de 2021

Licitação: 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.

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,00
TOTAL		7,50
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	0,60
TOTAL		5,80
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15
 BDI = 26,66%		
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$		


AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730


LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: 

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730
CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com