



**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° 2210.01/2021 - TP  
DATA DA LIC. 12 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 NA LOCALIDADE EXTREMA DOS FURTADOS À VOLTA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 337.438,60 (TREZENTOS E TRINTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SESSENTA 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, 12 DE NOVEMBRO DE 2021

*Antonio Gleidson de Alencar Vasconcelos*

**A G CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME**

**CNPJ: 36.032.485/0001-42**

**ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR**

**VASCONCELOS**

**TI TULAR ADMINISTRADO**

**CPF: 003.918.543-56**

*AG*  
**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: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)**



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730



Tianguá-CE, 06 de novembro de 2021

**Licitação:** Tomada de Preços nº 2210.01/2021

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE EXTREMA DOS FURTADOS À VOLTA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.068,26</b>
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	344,71	2.068,26
2	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				<b>7.275,53</b>
2.1	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	0,30	18.382,82	5.514,85
2.2	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,30	5.868,92	1.760,68
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>256.913,83</b>
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.200,00	0,25	1.050,00
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	76,50	45,56	3.485,34
3.3	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.200,00	0,07	294,00
3.4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.570,00	54,94	196.135,80
3.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	63,00	399,63	25.176,69
3.6	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.400,00	21,98	30.772,00
4	<b>PINTURA</b>				<b>1.484,00</b>
4.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	1.400,00	1,06	1.484,00
5	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>4.914,00</b>
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.200,00	1,17	4.914,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>64.782,98</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>					<b>272.655,62</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>337.438,60</b>

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

Tianguá-CE, 06 de novembro de 2021

**LUCAS PAIXÃO ARAÚJO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 49643

Ass.: \_\_\_\_\_

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: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)





# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730



Tianguá-CE, 06 de novembro de 2021

**Licitação:** Tomada de Preços nº 2210.01/2021

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE EXTREMA DOS FURTADOS À VOLTA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,61	2.068,26	100,00	2.068,26							100,00	2.068,26	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,16	7.275,53	25,00	1.818,88	25,00	1.818,88	25,00	1.818,88	25,00	1.818,89	100,00	7.275,53	
3	PAVIMENTAÇÃO	76,14	256.913,83	30,00	77.074,15	30,00	77.074,15	30,00	77.074,15	10,00	25.691,38	100,00	256.913,83	
4	PINTURA	0,44	1.484,00							100,00	1.484,00	100,00	1.484,00	
5	SERVIÇOS FINAIS	1,46	4.914,00							100,00	4.914,00	100,00	4.914,00	
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19,20	64.782,98	29,69	19.234,07	28,94	18.748,19	28,94	18.748,19	12,43	8.052,53	100,00	64.782,98	
				0,30	100.195,36	0,29	97.641,22	0,29	97.641,22	0,12	41.960,80			337.438,60
				0,30	100.195,36	0,59	197.836,58	0,88	295.477,80	1,00	337.438,60			

Tianguá-CE, 06 de novembro de 2021

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

**LUCAS PAIXÃO ARAÚJ**  
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: [agconstruocoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstruocoesservicos33@gmail.com)



**AG CONSTRUÇÕES E  
SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
88 9.92338730



Tianguá-CE, 06 de novembro de 2021

**Licitação:** Tomada de Preços nº 2210.01/2021

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE EXTREMA DOS FURTADOS À VOLTA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

### COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,2700	24,8100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,2700	24,8100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	5,4900	16,4700
TOTAL MAO DE OBRA:						66,0900
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,9500	4,0715
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,4700	85,4700
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,8600	5,2462
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,0900	72,1350
TOTAL MATERIAL:						166,9227
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	329,5164	4,1190
TOTAL SERVICOS:						4,1190
VALOR:						344,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):						107,58
VALOR COM ENCARGOS:						344,71
VALOR BDI (23.76%):						81,90
VALOR COM BDI:						426,61

### 2.1. I8583 - ENGENHEIRO PLENO (MÊS)

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

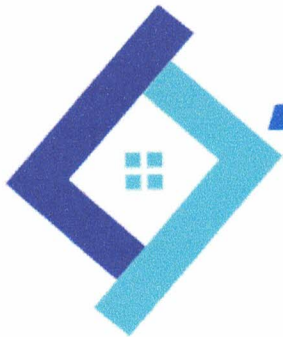
E-mail: [agconstrucoeservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoeservicos33@gmail.com)

VALOR:	18.382,82
VALOR ENCARGOS (47.76%):	6.414,82
VALOR COM ENCARGOS:	18.382,82

**LUCAS PAIXÃO ARAÚJO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 49643

Ass.: \_\_\_\_\_





# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42  
88 9.92338730



VALOR BDI (23.76%):	4.367,76
VALOR COM BDI:	22.750,58

## 2.2. 18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)

VALOR:	5.868,92
VALOR ENCARGOS (47.76%):	2.542,52
VALOR COM ENCARGOS:	5.868,92
VALOR BDI (23.76%):	1.394,46
VALOR COM BDI:	7.263,38

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,3714	0,0624
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6756	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3340	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0665

MAO DE OBRA		FONTES	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 ENCARGOS (83.85%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,25
VALOR BDI (23.76%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,31

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	5,4900	16,0857
TOTAL MAO DE OBRA:						16,0857
VALOR:						45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						29,47

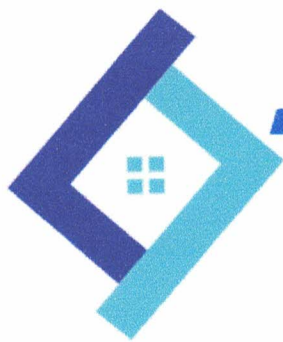
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
TEL.: (88) 9.9233.8730

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: [agconstrucoeservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoeservicos33@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 COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (23.76%):	10,83
VALOR COM BDI:	56,39

3.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	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	198,7515	0,0552
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0552
MAO DE OBRA		FONTES	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 ENCARGOS (83.85%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,07
VALOR BDI (23.76%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,09

3.4. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,5360	0,6268
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,2158	0,6822
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,3090
MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,4500	8,9175
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,5100	9,6765
TOTAL MATERIAL:						18,5940
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	335,7966	14,4393

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](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)

**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





# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42  
88 9.92338730



TOTAL SERVIÇO:	14,4393
VALOR:	54,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,82
VALOR COM ENCARGOS:	54,94
VALOR BDI (23.76%):	13,05
VALOR COM BDI:	67,99

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	5,4900	54,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						54,9000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,9100	51,2780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,4000	71,8555
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						244,1335
VALOR:						399,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):						100,60
VALOR COM ENCARGOS:						399,63
VALOR BDI (23.76%):						94,95
VALOR COM BDI:						494,58

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	8,2700	1,4886
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	5,4900	1,9764
TOTAL MAO DE OBRA:						3,4650
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,1400	12,1400
TOTAL MATERIAL:						12,1400
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	402,3466	0,4023
TOTAL SERVIÇO:						0,4023

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

FONE: (88) 99233-8730

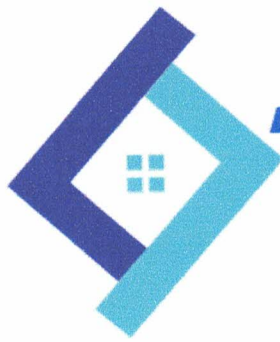
CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucesservicos33@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



VALOR:	21,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,97
VALOR COM ENCARGOS:	21,98
VALOR BDI (23.76%):	5,22
VALOR COM BDI:	27,20

## 4.1. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,05	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,11

SERVICO	FORNTE	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 ENCARGOS (83.85%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	1,06
VALOR BDI (23.76%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,31

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,4900	0,4118
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4118

VALOR:	1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (23.76%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,45

**LUCAS PAIXÃO ARAÚJO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 49643

Ass.: \_\_\_\_\_

Tianguá-CE, 06 de novembro de 2021

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: [agconstruocoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstruocoesservicos33@gmail.com)

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





**AG CONSTRUÇÕES E  
SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
88 9.92338730



Tianguá-CE, 06 de novembro de 2021

**Licitação:** Tomada de Preços nº 2210.01/2021

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE EXTREMA DOS FURTADOS À VOLTA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

### ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	Feridos	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	Dépósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01

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

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

FONE: (88) 99233-8730

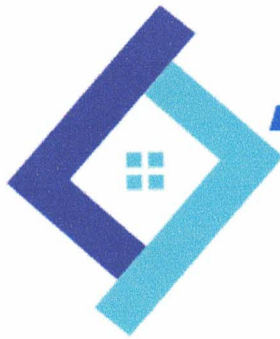
CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoeservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoeservicos33@gmail.com)

**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



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42  
88 9.92338730



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%		
	<b>A + B + C + D</b>		

Tianguá-CE, 06 de novembro de 2021

**LUCAS PAIXÃO ARAÚJO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 49643

Ass.: \_\_\_\_\_

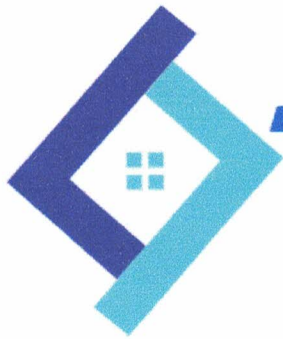
  
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI ME  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730



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](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)





# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42  
88 9.92338730



Tianguá-CE, 06 de novembro de 2021

Licitação: Tomada de Preços nº 2210.01/2021

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE EXTREMA DOS FURTADOS À VOLTA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>8,04</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>6,85</b>
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
<b>TOTAL</b>		<b>6,65</b>
<b>BDI = 23,76%</b>		
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$		

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 JOSÉ  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42  
FONE: (88) 99233-8730  
CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)