

**AG CONSTRUÇÕES E  
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42  
08 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 ITAIPOCA - CE**

**TOMADA DE PREÇOS N° 21.23.07/TP**

**DATA DA LIC. 21 DE SETEMBRO DE 2021**

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO, CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 876.555,98 (OITOCENTOS E SETENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS) O PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 12 (DOZE) 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. 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.

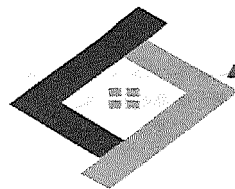
ATENCIOSAMENTE,

TIANGUÁ - CE, 20 DE SETEMBRO 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  
TITULAR 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

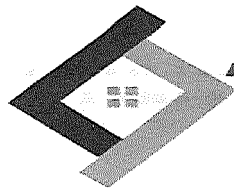
**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**CNPJ: 36.032.485/0001-42  
CE: 9.92332730**ORÇAMENTO****PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO C/ BDI	TOTAL
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>32.802,18</b>
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00%	26.586,30	32.802,18	32.802,18
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.821,16</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	153,10	188,89	1.133,34
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M2	1.206,70	0,46	0,57	687,82
<b>3</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DA TERRA</b>					<b>84.144,12</b>
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE BLOCO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	6.219,00	0,74	0,91	5.659,29
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	2.510,38	7,72	9,52	23.898,82
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24.153,10	1,83	2,26	54.586,01
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>430.891,63</b>
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.132,97	38,11	47,02	241.352,25
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE X INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4.586,00	33,50	41,33	189.539,38
<b>5</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>113.883,61</b>
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.348,60	39,30	48,49	113.883,61
<b>6</b>		<b>PASSEIO PÚBLICO</b>					<b>207.051,31</b>
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	577,89	117,55	145,03	83.811,39
6.2	92396	EXECUÇÃO D PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.647,89	52,49	64,76	106.717,36
6.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.355,78	4,94	6,09	8.256,70
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADO)OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,15	606,57	748,39	4.602,60
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MÊCANICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2015	M3	7,74	383,60	473,29	3.663,26
<b>7</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>5.966,97</b>
7.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADO PARA IDENTIFICAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	UN	10,00	73,51	90,70	735,10
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	7,85	666,48	822,30	5.231,87
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>876.555,98</b>

ITEM COMP DESCRIÇÃO UN QUANT. VALOR UNIT. PREÇO C/ BDI TOTAL

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS SINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO SÃO JOSÉ  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

**LUCAS PAIXÃO ARAÚJO**  
ENGENHEIRO CIVIL

**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**CNPJ: 36.032.485/0001-42  
08 9.92338730

1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	30,90%	26.586,30	32.802,18	10.135,87
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>221,73</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	153,10	188,89	-
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M2	389,00	0,46	0,57	221,73
<b>3</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DA TERRA</b>					<b>22.455,38</b>
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE BLOCO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.945,00	0,74	0,91	1.769,95
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	650,90	7,72	9,52	6.196,57
3.3	93591	TRASPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M2, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.411,00	1,83	2,26	14.488,86
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>135.672,91</b>
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.594,90	38,11	47,02	74.992,20
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE X INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.468,20	33,50	41,33	60.680,71
<b>5</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>35.596,51</b>
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	734,10	39,30	48,49	35.596,51
<b>6</b>		<b>PASSEIO PÚBLICO</b>					<b>65.015,56</b>
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	178,53	117,55	145,03	25.892,21
6.2	92396	EXECUÇÃO D PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	517,05	52,49	64,76	33.484,16
6.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	517,05	4,94	6,09	3.148,83
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADO)OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,93	606,57	748,39	1.444,39
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MÉCANICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2015	M3	2,21	383,60	473,29	1.045,97
<b>7</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>1.913,19</b>
7.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADO PARA IDENTIFICAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	UN	2,00	73,51	90,70	147,02
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,65	666,48	822,30	1.766,17
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>271.011,15</b>

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO C/ BDI	TOTAL
------	------	-----------	----	--------	-------------	--------------	-------

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIO ARÁUJO DE FARIAS

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

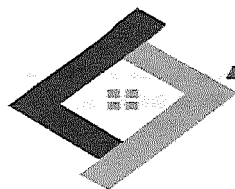
1.410,49

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

R. ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BARRIO, SÃO JOSÉ

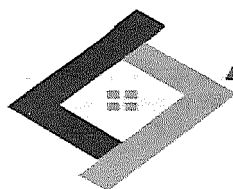
CIDADE: TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

**LUÇAS PAIXÃO ARAÚJO**  
ENGENHEIRO CIVIL

**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**CNPJ: 36.032.485/0001-42  
08 9.92338730

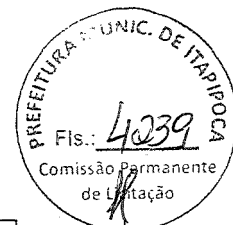
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE BLOCO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	244,40	0,74	0,91	222,40
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	41,74	7,72	9,52	397,36
3.3	93591	TRASPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M2, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	48,40	1,83	2,26	109,38
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>19.023,64</b>
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	189,41	38,11	47,02	8.906,06
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE X INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	244,80	33,50	41,33	10.117,58
<b>5</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>5.935,18</b>
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	122,40	39,30	48,49	5.935,18
<b>6</b>		<b>PASSEIO PÚBLICO</b>					<b>10.553,01</b>
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	30,60	117,55	145,03	4.437,92
6.2	92396	EXECUÇÃO D PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	80,64	52,49	64,76	5.222,25
6.3	C0588	CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	34,27	4,94	6,09	208,70
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADO)OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,56	606,57	748,39	419,10
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MÊCANICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2015	M3	0,56	383,60	473,29	265,04
<b>7</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>713,53</b>
7.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADO PARA IDENTIFICAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	UN	2,00	73,51	90,70	147,02
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,85	666,48	822,30	566,51
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>38.432,63</b>

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO C/ BDI	TOTAL
		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO</b>					
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>5.609,17</b>
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	17,10%	26.586,30	32.802,18	5.609,17
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>108,87</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	153,10	188,89	-
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M2	191,00	0,46	0,57	108,87
<b>3</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DA TERRA</b>					<b>13.395,97</b>
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE BLOCO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.146,00	0,74	0,91	1.042,86
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	387,21	7,72	9,52	3.686,24
3.3	93591	TRASPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M2, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE M3XKM)	M3XKM	3.834,90	1,83	2,26	8.666,87



# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42  
08 9.9233.8730



ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	19,05%	6.248,82	24,25%	7.954,53	30,90%	10.135,87	25,80%	8.462,96	3,74%	32.802,18
2	META 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ANTONIO CASTRO LEITE	44,00%	160.736,58	56,00%	204.573,84	-	-	-	-	41,68%	365.310,42
3	META 02 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	-	-	-	-	100,00%	260.875,28	-	-	29,76%	260.875,28
4	META 03,01 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA ARAUJO DE FARIAS	-	-	-	-	-	-	100,00%	36.449,42	4,16%	36.449,42
5	META 03,02 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSE DE ALENCAR	-	-	-	-	-	-	100,00%	36.989,33	4,22%	36.989,33
6	META 04 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JULIA BRAGA DE CASTRO	-	-	-	-	-	-	100,00%	144.129,35	16,45%	144.129,35
	TOTAIS PARCIAIS	19,05%	166.985,40	24,25%	212.528,37	30,92%	271.011,15	25,79%	226.031,06		
	TOTAIS ACUMULADOS	19,05%	166.985,40	43,30%	379.513,77	74,22%	650.524,92	100,01%	876.555,98	100,01%	876.555,98

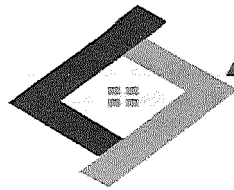
*glu*  
 AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 EIRELI ME  
 CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

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

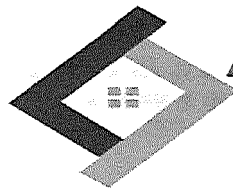
Ass.: \_\_\_\_\_

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

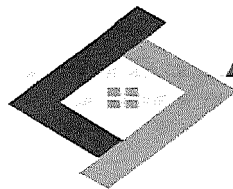
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
 CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**CNPJ: 36.032.485/0001-42  
08 9.92338730

	CAMINHÃO BASCULANTE 14M3 (CHP)	H	0,300	6,09	1,8270		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,827</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			-		1,8270	-	1,83
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					38,11	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	49,50	2,4750		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	49,50	0,4950		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>2,970</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	CALCETEIRO	H	0,2970	20,77	6,17		
	SERVENTE	H	0,594	15,55	9,2367		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>15,407</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	62,17	9,33		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	69,30	10,40		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>19,730</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	15,41		-	19,73	2,9700	-	38,11
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE X INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÍARIO). AF_06/2016					33,50	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,594	20,77	12,3374		
	SERVENTE	H	0,508	15,55	7,8994		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>20,237</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE X INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÍARIO). AF_06/2016	UN	51,000	0,26	13,2600		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>13,260</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	20,24		-	13,26		-	33,50
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					117,55	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	LADRILHISTA	H	2,970	20,77	61,6869		
	SERVENTE	H	1,980	15,55	30,7890		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>49,2476</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,018	44,55	0,80		

**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**CNPJ: 36.032.485/0001-42  
08 9.92338730

AF_07/2015						
<b>EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)</b>						
BETONEIRA ELÉTRICA 400 L (CHP)	H	0,500	14,69	7,35		
<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>7,350</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>						
PEDREIRO	H	4,950	20,77	102,81		
SERVENTE	H	7,197	15,55	111,91		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>214,720</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
AREIA MÉDIA	M3	0,646	39,60	25,58		
BRITA	M3	0,585	47,81	27,97		
CIMENTO PORTLAND	KG	196,000	0,46	90,16		
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400	44,55	17,8200		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>161,530</b>				
<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		214,72	161,53	7,35	-	383,60
13521	PLACA DE AÇO ESMALTADO PARA IDENTIFICAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO					
					73,51	UN
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
PLACA DE AÇO ESMALTADO PARA IDENTIFICAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,000	73,51	73,5100		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>73,510</b>				
<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		-	73,51	-	-	73,51
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO					
					666,48	M2
<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	10,13	9,12		
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	60,80	6,08		
<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>6,0800</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>						
CARPINTEIRO	H	0,0990	20,77	2,0562		
SERVENTE	H	0,9900	15,55	15,39		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>17,4462</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	7,33	21,99		
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,30	0,60		
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,54	1,62		
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	1,68	1,68		
PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	614,30	614,30		
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	153,45	2,76		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>642,9500</b>				

**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**CNPJ: 36.032.485/0001-42  
CE: 9.9233.8730**BENEFICIO E DESPESAS INDIRETAS - BDI**

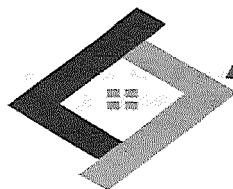
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO			MINIMO	MEDIO	MAXIMA
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	3,80%	3,80%	3,80%	4,01%	4,67%
<b>II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS</b>					
2 - DESPESAS FINANCEIRAS					
2.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	1,02%	1,02%	1,02%	1,11%	1,21%
<b>III - PARCELA INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO</b>					
3.1 - RISCO - R	0,50%	0,50%	0,50%	0,56%	0,97%
3.2 - LUCRO - L	6,64%	6,64%	6,64%	7,30%	8,69%
3.3 - TRIBUTOS - I		8,65%			
3.4 - ISSQN	5,00%		2,00%	3,00%	5,00%
3.5 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
3.6 - COFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
		8,65%			
4 - SEGURO E GARANTIA - SG		0,32%	0,32%	0,40%	0,74%
<b>IV - TOTAL DO BDI - CORRIGIDO ( INCIDENCIA SOBRE CUSTO DIRETO)</b>					
BDI		23,38%	17,93%	20,03%	24,23%
BDI ADOTADO		23,38%			
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (MÃO DE OBRA)	5,00%	X	100,00%		5,00%
<b>VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA</b>					
TIPO DE OBRA	1 QUADRIL	MEDIO	3 QUADRIL		
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%		
<b>2.3 PARA O TIPO DE OBRA " CONST. DE ROD. E FERROVIAIS</b>					
PARCELAS DO BDI	1 QUADRIL	MEDIO	3 QUADRIL		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	4,01%	4,67%		
SEGURO E GARANTIA	0,32%	0,40%	0,74%		
RISCO	0,50%	0,56%	0,97%		
DESP. FINANCEIRAS	1,02%	1,11%	1,21%		
LUCRO	6,64%	7,30%	8,69%		
PIS, COFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECIFICA				

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

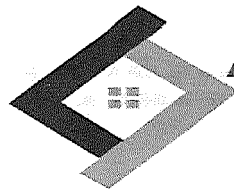




**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 08 9.92332730

	CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,40	1,09		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,50	1,40		
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	19,80	21,7800		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>25,070</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	92,48		-	25,07		-	117,55
92396	EXECUÇÃO D PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015					52,49	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	CALCETEIRO	H	0,8692	20,77	18,05		
	SERVENTE	H	0,8712	15,55	13,55		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>31,600</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,100	39,60	3,96		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000	0,46	1,38		
	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	M2	1,050	14,81	15,55		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>20,890</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	31,60		-	20,89		-	52,49
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					4,94	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,301	15,55	4,68		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,680</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	SUPERCAL	KG	0,300	0,86	0,26		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,260</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	4,68		-	0,26		-	4,94
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADO)OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016					606,57	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,693	20,77	14,3936		
	SERVENTE	H	0,693	15,55	10,7762		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>25,170</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADO)OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016	UN	1,000	581,40	581,4000		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>581,400</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	25,17		-	581,40		-	606,57
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MÊCANICO COM BETONEIRA 400L.					383,60	M3

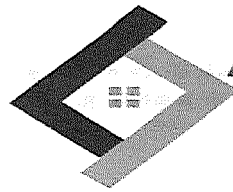


**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 08 9.92338730

**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE**

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					26.586,30	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,000	5.117,14	20.468,56		
	ENGENHEIRO CIVIL M DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,400	15.294,36	6.117,74		
			-	-	-		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>26.586,300</b>				
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	26.586,30					-	26.586,30
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					153,10	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	1,980	15,55	30,79		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>30,790</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	50,03	51,03		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	14,85	14,85		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	11,88	53,46		
	PREGO 15X15	KG	0,150	19,80	2,97		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>122,310</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	30,79		-	122,31		-	153,10
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE BLOCO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019					0,74	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,0139	20,77	0,2887		
	SERVENTE	H	0,0109	15,55	0,1695		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,4582</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,1500	0,03	0,0045		
	CIMENTO PORTLAND	KG	27,3800	0,01	0,2738		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,2783</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	0,46		-	0,28		-	0,74
C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO					7,72	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0300	236,61	7,0983		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>7,098</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,040	15,55	0,6220		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,622</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	0,62		-		7,0980	-	7,72
93591	TRASPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M2, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE M3XKM). AF 07/2020					1,83	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42  
08 9.92338730

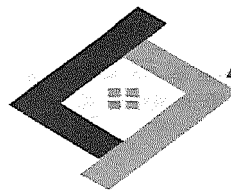
M3XKM). AF\_07/2020

4		PAVIMENTAÇÃO					77.378,30
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	974,10	38,11	47,02	45.802,18
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE X INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÍARIO). AF_06/2016	M	764,00	33,50	41,33	31.576,12
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					18.523,18
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	382,00	39,30	48,49	18.523,18
6		PASSEIO PÚBLICO					33.976,18
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	94,75	117,55	145,03	13.741,59
6.2	92396	EXECUÇÃO D PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	267,45	52,49	64,76	17.320,06
6.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	213,92	4,94	6,09	1.302,77
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADO)OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,99	606,57	748,39	740,91
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MÊCANICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2015	M3	1,84	383,60	473,29	870,85
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					746,85
7.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADO PARA IDENTIFICAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	UN	2,00	73,51	90,70	147,02
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,90	666,48	822,30	599,83
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>149.738,52</b>

CRONOGRAMA

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

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



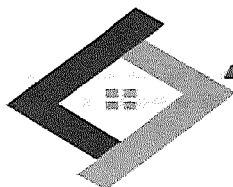
# AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42  
08 9.92338730

1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	4,30%	26.586,30	32.802,18	1.410,49
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>31,69</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	153,10	188,89	-
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M2	55,60	0,46	0,57	31,69
<b>3</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DA TERRA</b>					<b>2.843,73</b>
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE BLOCO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	333,60	0,74	0,91	303,58
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	82,58	7,72	9,52	786,16
3.3	93591	TRASPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M2, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	776,10	1,83	2,26	1.753,99
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>17.928,89</b>
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	283,56	38,11	47,02	13.332,99
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE X INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	111,20	33,50	41,33	4.595,90
<b>5</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>5.392,09</b>
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	111,20	39,30	48,49	5.392,09
<b>6</b>		<b>PASSEIO PÚBLICO</b>					<b>9.706,11</b>
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	27,20	117,55	145,03	3.944,82
6.2	92396	EXECUÇÃO D PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	72,84	52,49	64,76	4.717,12
6.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	31,14	4,94	6,09	189,64
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADO)OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,56	606,57	748,39	419,10
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MÊCANICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2015	M3	0,92	383,60	473,29	435,43
<b>7</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>546,91</b>
7.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADO PARA IDENTIFICAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	UN	2,00	73,51	90,70	147,02
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,60	666,48	822,30	399,89
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>37.859,91</b>

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO C/ BDI	TOTAL
		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESIA JOSÉ DE ALENCAR</b>					
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>1.443,30</b>
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	4,40%	26.586,30	32.802,18	1.443,30
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>34,83</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	153,10	188,89	-
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M2	61,10	0,46	0,57	34,83
<b>3</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DA TERRA</b>					<b>729,14</b>

AV. JACARANDÁ, 300 - ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSÉ  
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42  
08 9.92330730

**PIVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ANTÔNIO CASTRO LEITE**

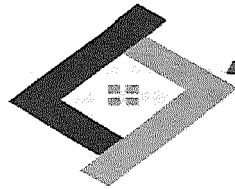
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO C/ BDI	TOTAL
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>14.203,34</b>
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	43,30%	26.586,30	32.802,18	14.203,34
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.424,04</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	153,10	188,89	1.133,34
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M2	510,00	0,46	0,57	290,70
<b>3</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DA TERRA</b>					<b>44.719,88</b>
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE BLOCO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.550,00	0,74	0,91	2.320,50
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	1.347,95	7,72	9,52	12.832,48
3.3	93591	TRASPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M2, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.082,70	1,83	2,26	29.566,90
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>180.887,89</b>
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.091,00	38,11	47,02	98.318,82
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE X INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.997,80	33,50	41,33	82.569,07
<b>5</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>48.431,81</b>
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	998,80	39,30	48,49	48.431,81
<b>6</b>		<b>PASSEIO PÚBLICO</b>					<b>87.800,31</b>
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	246,81	117,55	145,03	35.794,85
6.2	92396	EXECUÇÃO D PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	709,91	52,49	64,76	45.973,77
6.3	C0588	CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	559,38	4,94	6,09	3.406,62
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADO)OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,11	606,57	748,39	1.579,10
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MÊCANICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2015	M3	2,21	383,60	473,29	1.047,70
<b>7</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>2.046,49</b>
7.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADO PARA IDENTIFICAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	UN	2,00	73,51	90,70	147,02
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,85	666,48	822,30	1.899,47
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>379.513,76</b>

ITEM COMP DESCRIÇÃO UN QUANT. VALOR UNIT. PREÇO C/ BDI TOTAL

**PIVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO**

<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>10.135,87</b>
----------	--	------------------------------------	--	--	--	--	------------------

ROD; CINTURÃO VERDE HENRI VANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42



**AG CONSTRUÇÕES E  
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42  
08 9.9233.3730

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TAXA
<b>GRUPO "A" ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	<b>Total</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO "B" ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDENCIAS DO GRUPO "A"</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92
B4	13º Salário	10,83
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	9,18
B10	Salário Maternidade	0,03
B	<b>Total</b>	<b>44,97</b>
<b>GRUPO "C" ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENCIAS GLOBAIS DO GRUPO "A"</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81
C5	Indenização Adicional	0,47
C	<b>Total</b>	<b>15,41</b>
<b>GRUPO "D" TAXAS DAS REICIDENCIAS</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47
D	<b>Total</b>	<b>8,02</b>
<b>TOTAL(A+B+C)</b>		<b>85,20</b>

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI ME  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
TEL.: (68) 9.9233.3730

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

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