

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte/CE.

A empresa **CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA**, cadastradas no **CNPJ sob o nº 72.432.727/0001-59**, por sua representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- 1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.27.1**;
- 2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- 3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE DE ACORDO COM MAPP 5071, COM O GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE DE ACORDO COM MAPP 5071, COM O GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA	1.957.865,88 ✓

VALOR GLOBAL: 1.957.865,88 (um milhão e novecentos e cinquenta e sete mil e oitocentos e sessenta e cinco reais e oitenta e oito centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: **300 (trezentos) dias**, iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da Ordem de Serviço, em conformidade com o cronograma físico-financeiro.

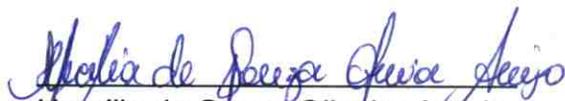
VALIDADE DA PROPOSTA: **120 (cento e vinte) dias**.

CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
RUA INÊS BRASIL, 540 – BOA VISTA, CEP: 60867-540 – FORTALEZA/CE.
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
EMAIL: licitacao@constram.com.br
FONE: (85) 3224 – 0519

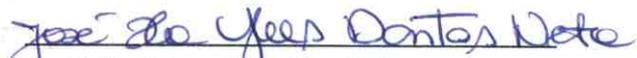
OBSERVAÇÕES:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico do Edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salário, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quais quer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Fortaleza-CE, 20 de setembro de 2021.


Mercília de Souza Oliveira Araujo

Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15


José Ilo Alves Dantas Neto

Engenheiro Civil
RNP 061664563-5



CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DOS DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO
LOCAL: HORIZONTE/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNIT S/BDI	CUSTO UNIT C/BDI	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					77.614,30
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	10,00 ✓	6.135,52	7.761,43	77.614,30
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.882,10
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	3,76 ✓	434,57	549,73	2.066,98
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00 ✓	119,57	151,26	1.815,12
3		DRENAGEM SUPERFICIAL					455.284,45
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	10.762,64 ✓	19,35	24,48	263.469,43
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	376,69 ✓	45,56	57,63	21.708,64
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	376,69 ✓	338,73	428,49	161.407,90
3.4	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	56,00 ✓	122,79	155,33	8.698,48
4		DRENAGEM PLUVIAL					35.346,54
4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	114,55 ✓	5,92	7,49	857,98
4.2	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00 ✓	734,40	929,02	7.432,16
4.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00 ✓	1.075,80	1.360,89	10.887,12
4.4	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00 ✓	2.276,71	2.880,04	5.760,08
4.5	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00 ✓	3.103,08	3.925,40	7.850,80
4.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA PAVIMENTAÇÃO	M3	76,53 ✓	26,43	33,43	2.558,40
5							1.329.988,01



[Handwritten signatures and initials]



CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS
CNPJ: 72.432.727/0001-59
Rua Ines Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.
licitacao@constram.com.br

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DOS DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO
LOCAL: HORIZONTE/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNIT S/BDI	CUSTO UNIT C/BDI	TOTAL
5.1	COMP 02	✓ PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	33.902,32	31,01 ✓	39,23 ✓	1.329.988,01
6		SERVIÇOS FINAIS					55.750,48
6.1	C3447	✓ LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	37.669,24	1,17 ✓	1,48	55.750,48
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							1.957.865,88

Hercília de Souza Oliveira Araújo
Hercília de Souza Oliveira Araújo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15

José Ilo Alves Dantas Neto
José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5



[Handwritten marks]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DOS DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO
LOCAL: HORIZONTE/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UND	quantid.	P.unitário	P.total				
COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					6.135,52	MÊS		
	MAO DE OBRA								
	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	176,0000 ✓	27,4200	4.825,92				
	ENGENHEIRO	H	16,0000 ✓	81,8500	1.309,60				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6.135,52						
	Mão de Obra		6.135,52						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral	6.135,52 ✓
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)					434,57	HÁ		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	4,0000 ✓	16,7700	67,08				
	NIVELADOR	H	4,0000 ✓	24,8600	99,44				
	TOPOGRAFO	H	5,0000 ✓	30,3400	151,70				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	318,22						
	EQUIPAMENTO								
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000 ✓	55,16	110,32				
	NÍVEL (CHP)	H	4,0000 ✓	0,51	2,03				
	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000 ✓	1,00	4,00				
	T O T A L EQUIPAMENTO	R\$	116,3459						
	Mão de Obra		318,22						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral	434,57 ✓
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					119,57	M2		
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	2,0000 ✓	15,5500	31,10				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	31,10						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200 ✓	26,16	26,68				
	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000 ✓	18,37	18,37				
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000 ✓	9,27	41,71				
	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500 ✓	11,42	1,71				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	88,4700						
	Mão de Obra		31,10						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral	119,57 ✓
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					19,35	M		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,1500 ✓	20,7700	3,12				
	SERVENTE	H	0,2500 ✓	15,5500	3,89				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,00						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000 ✓	2,53	2,53				
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500 ✓	3,31	0,83				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150 ✓	30,29	0,45				
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370 ✓	3,04	0,11				
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340 ✓	247,75	8,42				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,3456						
	Mão de Obra		7,00						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral	19,35 ✓
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					45,56	M3		
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	2,9300 ✓	15,5500	45,56				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	45,56						
	Mão de Obra		45,56						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral	45,56 ✓
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					338,73	M3		
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	10,0000 ✓	15,5500	155,50				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	155,50						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MEDIA	M3	0,7780 ✓	49,61	38,60				
	BRITA	M3	0,9658 ✓	56,00	54,08				
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000 ✓	0,41	90,55				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	183,2350						
	Mão de Obra		155,50						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral	338,73 ✓
C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U					122,79	M		






OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DOS DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO
LOCAL: HORIZONTE/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UND	quantid.	P.unitário	P.total				
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2,0070	10,74	21,56				
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,3600	3,31	4,50				
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,7000	85,55	59,88				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2840	30,29	8,60				
	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,1090	259,15	28,25				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	122,7920						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				122,79		-	122,79		
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m					5,92	M3		
	MAO DE OBRA								
	SERVEnte	H	0,1100	15,5500	1,71				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,71						
	EQUIPAMENTO								
	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	76,53	4,21				
	T O T A L EQUIPAMENTO	R\$	4,2089						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
					4,21	-	5,92		
C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm					734,40	M		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,19				
	SERVEnte	H	1,0000	15,5500	15,55				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,74						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	2,0000	168,37	336,73				
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,1410	269,07	307,01				
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200	43,04	48,21				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0800	271,29	21,70				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	713,6531						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				713,65		-	734,40		
C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm					1.075,80	M		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,23				
	SERVEnte	H	1,5000	15,5500	23,33				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	29,56						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	3,0000	168,37	505,10				
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,7110	269,07	460,38				
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200	43,04	48,21				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,1200	271,29	32,55				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.046,2414						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				1.046,24		-	1.075,80		
C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm					2.276,71	M		
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,5020	269,07	1.480,43				
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,5000	43,04	796,28				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2.276,7120						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				2.276,71		-	2.276,71		
C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm					3.103,08	M		
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	7,6070	269,07	2.046,82				
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	24,5400	43,04	1.056,26				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3.103,0821						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
						-			






OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DOS DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO
LOCAL: HORIZONTE/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Ítem	Composição/Insumo	UND	quantid.	P.unitário	P.total		
					3.103,08		
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA	H	1,7000 ✓	15,5500	26,43	26,43	M3
	Mão de Obra 26,43	R\$	26,43	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
							Total Geral 26,43 ✓
COMP 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBREL COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) MAO DE OBRA CALCETEIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO PÓ DE PEDRA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) T O T A L MATERIAL/SERVIÇO EQUIPAMENTO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) T O T A L EQUIPAMENTO	H H M3 M3 R\$	0,3000 ✓ 0,6000 ✓ 0,1500 ✓ 0,1500 ✓ 13,9488	20,7700 15,5500 44,44 48,55	6,23 9,33 6,67 7,28		M2
	Mão de Obra 15,56	R\$	15,56	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
							Total Geral 31,01 ✓
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,0750 ✓	15,5500	1,17	1,17	M2
	Mão de Obra 1,17	R\$	1,17	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
							Total Geral 1,17 ✓

Hercília de Souza Oliveira Araujo
Hercília de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15

José Ilo Alves Dantas Neto
José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5

[Handwritten signatures]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DOS DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO
LOCAL: HORIZONTEICE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	77.614,30	3,96%	3.857,43 4,97%	5.176,87 6,67%	7.404,40 9,54%	8.886,84 11,45%	10.361,51 13,35%	11.843,94 15,26%	11.843,94 15,26%	11.843,94 15,26%	11.843,94 15,26%	11.843,94 15,26%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.882,10	0,20%	155,28 4,00%	232,93 6,00%	388,21 10,00%	465,85 12,00%	543,49 14,00%	621,14 16,00%	621,14 16,00%	621,14 16,00%	621,14 16,00%	621,14 16,00%
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	455.284,45	23,25%	18.211,38 4,00%	27.317,07 6,00%	45.528,45 10,00%	54.634,13 12,00%	63.739,82 14,00%	72.845,51 16,00%	72.845,51 16,00%	72.845,51 16,00%	72.845,51 16,00%	72.845,51 16,00%
4	DRENAGEM PLUVIAL	35.346,54	1,81%	19.440,60 55,00%	15.905,94 45,00%	-	-	-	-	-	-	-	-
5	PAVIMENTAÇÃO	1.329.988,01	67,93%	53.199,52 4,00%	79.799,28 6,00%	132.998,80 10,00%	159.598,56 12,00%	186.198,32 14,00%	212.798,08 16,00%	212.798,08 16,00%	159.598,56 12,00%	132.998,80 10,00%	-
6	SERVIÇOS FINAIS	55.750,48	2,85%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.812,86 75,00%
VALOR TOTAL SIMPLES		94.864,21		94.864,21	128.432,09	186.319,86	223.585,38	260.843,15	298.108,67	298.108,67	223.585,38	200.738,69	43.279,77
% SIMPLES		4,85%		4,85%	6,56%	9,52%	11,42%	13,32%	15,23%	15,23%	11,42%	10,25%	2,21%
VALOR TOTAL ACUMULADO		1.957.865,88	100,00%	94.864,21	223.296,30	409.616,16	633.201,55	894.044,69	1.192.153,36	1.490.262,04	1.713.847,42	1.914.586,11	1.957.865,88
% ACUMULADO				4,85%	11,41%	20,92%	32,34%	45,66%	60,89%	76,12%	87,54%	97,79%	100,00%

Hércilia de Souza Oliveira Araújo
Hércilia de Souza Oliveira Araújo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15

José Ilo Alves Dantas Neto
José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DOS DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO
LOCAL: HORIZONTE/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,85%
TOTAL		7,17%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,59%
TOTAL		5,41%
I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,65%
BDI		26,50% ✓

Hercília de Souza Oliveira Araujo
Hercília de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15

José Ilo Alves Dantas Neto
José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DOS DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO
LOCAL: HORIZONTE/CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		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	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 CHUVA	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 INDENIZADA	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%
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO		
D2	TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%
TOTAL DE A+B+C+D		83,85%	47,76%

Hércia de Souza Oliveira Araújo
Hércia de Souza Oliveira Araújo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15

José Ilo Alves Dantas Neto
José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5

Handwritten signatures and initials