

AJ CONSTRUTORA

PROPOSTA

Amor



AJ CONSTRUTORA

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará
Fone: (88) 2144-8998
e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br

Handwritten initials and marks in blue ink.

*Total de folhas
01/11*

Handwritten signature in blue ink.



AJ CONSTRUTORA



CARTA-PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.

A empresa AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI, cadastrada no CNPJ sob o nº 74.022.229/0001-63 por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.02.2;
- (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 para a execução dos serviços descritos no edital e anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 912405 / PT Nº 1076533-74, CONFORME PROJETO BÁSICO.


VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 3.150.526,60 - Três Milhões Cento e Cinquenta Mil Quinhentos e Vinte e Seis reais e Sessenta centavos .

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (trezentos e sessenta) dias.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico deste 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;
 - Salários, 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 quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;


AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Titular

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
Fone: (88) 2144-8998
e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

02/11



AJ CONSTRUTORA



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. Alan Jackson Aragão Silva, brasileiro, casado, empresário, CPF Nº 426.003.403-00, como REPRESENTANTE LEGAL desta empresa.

Atenciosamente,

RAZÃO SOCIAL: AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63

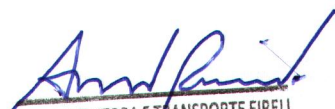
ENDEREÇO: Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará

E-MAIL: alan@ajaragoceara.com.br

REPRESENTANTE LEGAL: Alan Jackson

FONE/FAX: (88) 2144-8998 / (85) 9.9779-1010

Sobral, 17 de junho de 2022.


AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Titular


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará
Fone: (88) 2144-8998
e-mail: atendimento@ajaragoceara.com.br



03



AJ CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

DATA: 20/06/2022
 BDI: 20,09%
 L.S. Hora: 112,51%
 L.S. Mês: 70,80%

FONTE: SEINFRA
 SINAPI

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
 2022/04 SEM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.: 05/2021
 05/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	CPMH001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	1.075,19	1.291,20	107.519,00	129.120,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	20,00	106,58	127,99	6.243,85	7.511,28
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	8.392,34	0,49	0,59	4.112,25	4.951,48
3		DRENAGEM SUPERFICIAL							
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X30X15 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	16.762,03	29,58	35,52	495.820,85	595.387,31
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO (PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L). MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2018 -	SINAPI	M	16.728,03	28,53	34,26	477.250,70	573.102,31
3.3	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	128,00	120,64	144,88	15.441,92	18.544,64
4		PAVIMENTAÇÃO							
4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	53.153,45	26,76	32,14	1.422.386,32	1.708.351,88
5		SINALIZAÇÃO							
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	9,00	392,94	471,88	3.536,46	4.246,92
6		SERVIÇOS FINAIS							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	58.171,85	1,27	1,53	73.878,25	89.002,93
6.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	16.728,03	1,26	1,51	21.077,32	25.259,33

VALOR BDI TOTAL:	527.371,93
VALOR ORÇAMENTO:	2.623.154,67
VALOR TOTAL:	3.150.526,60

Três Milhões Cento e Cinquenta Mil Quinhentos e Vinte e Seis reais e Sessenta centavos



Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA-47.755D

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão-Silva
 Titular

06/11



RESUMO DO ORÇAMENTO														
AJ CONSTRUTORA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 20/06/2022 BDI : 20,09%											
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	L.S. Hora: 112,51% L.S. Mês: 70,80%											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.												
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021												
SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2022												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	129.120,00	4,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.511,28	0,24
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.187.034,26	37,68
4	PAVIMENTAÇÃO	1.708.351,88	54,22
5	SINALIZAÇÃO	4.246,92	0,13
6	SERVIÇOS FINAIS	114.262,26	3,63
		VALOR BDI TOTAL:	527.371,93 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	2.623.154,67
		VALOR TOTAL:	3.150.526,60

Três Milhões Cento e Cinquenta Mil Quinhentos e Vinte e Seis reais e Sessenta centavos

Alan Jackson Aragão Silva
 AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Titular

Joaquim Barreto Lima Neto
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755D

Handwritten signatures and initials

Handwritten signature and date 05/11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 20/06/2022	L.S. Hora: 112,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	BDI : 20,09%	L.S. Material: 70,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		

FONTES	VERSÃO	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. CPMH001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,12000000	4.471,54
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,03000000	17.953,81
TOTAL MAO DE OBRA:					1.075,19
VALOR:					1.075,19

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011061	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	SINAPI	KG	2,85600000	9,7400
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,50000000	6,2500
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,15000000	10,7800
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	1,00000000	12,6400
TOTAL MATERIAL:					70,1994

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,1900
TOTAL SERVICOS:					36,3800
VALOR:					106,58

2.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,90
TOTAL SERVICOS:					0,49
VALOR:					0,49

3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X30X15 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	55,00
00004062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	SINAPI	UN	1,00500000	12,13
TOTAL MATERIAL:					12,58

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	364,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	23,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,19
TOTAL SERVICOS:					17,00
VALOR:					29,58

3.2. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO (PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L). MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2018 - (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

Assinatura
 AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 14.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Titular

06/11

Assinatura
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 20/06/2022	L.S. Hora: 472,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	BDI : 20,09%	L.S. Mês: 170,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	FONTES	VERSÃO
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			05/2022

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	55,00	0,55
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03300000	229,63	7,58
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,18	0,44
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	14,72	1,22
					TOTAL MATERIAL:	9,79

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	23,09	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,19	
					TOTAL SERVICO:	18,74
					VALOR:	28,53

3.3. C3066 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	2,00700000	18,9461	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,00000000	0,0000	
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,10900000	24,2045	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28400000	13,6888	
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	63,8050	
					TOTAL SERVICO:	120,6444
					VALOR:	120,64

4.1. 101170 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	4,35	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15800000	7,37	
					TOTAL MATERIAL:	11,72

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	5,99	
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	0,33	
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08390000	3,66	
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	0,31	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	4,75	
					TOTAL SERVICO:	15,04
					VALOR:	26,76

Alan Jackson Aragão Silva
 AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Titular

07/11

Joaquim Barreto Lima Neto
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 20/06/2022 L.S. Hora: 22,51% BDI : 20,09% L.S. Mês: 20,80%												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.												
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021												
SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2022												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														

5.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	37,2500	33,5250
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	83,4700	8,3470
TOTAL EQUIPAMENTO:						41,8720

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1400	2,3140
TOTAL MAO DE OBRA:						2,3140

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2600	0,5200
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,4600	1,3800
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	290,7700	290,7700
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	9,5300	28,5900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	4,5200	4,5200
TOTAL MATERIAL:						325,7800

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	265,9600	4,7873
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,1900	18,1900
TOTAL SERVICOS:						22,9773
VALOR:						392,94

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,1900	1,2733
TOTAL SERVICOS:						1,2733
VALOR:						1,27

6.2. 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	0,79	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,08

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	24,15	0,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,19	0,29
TOTAL SERVICOS:						1,18
VALOR:						1,26

Alan J. Aragão
AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Alan Jákson Aragão Silva
Titular

08/11

Joaquim Barreto Lima Neto
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

[Handwritten signatures]



AJ CONSTRUTORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

DATA : 20/06/2022

BDI : 20,09%

L.S. Hora : 112,51%

L.S. Mês : 70,80%

FONTE

SEINFRA

SINAPI

VERSÃO

027 SEM DESONERAÇÃO

2022/04 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


DATA REF.

05/2021

05/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	129.120,00	6,10 % 7.876,32	7,75 % 10.006,80	8,91 % 11.504,59	8,91 % 11.504,59	8,91 % 11.504,59	10,84 % 13.996,61	10,82 % 13.970,78	9,65 % 12.460,08	7,72 % 9.968,06
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.511,28	50,00 % 3.755,64	10,00 % 751,13	10,00 % 751,13	10,00 % 751,13	10,00 % 751,13	10,00 % 751,12	10,00 % 751,12	10,00 % 751,12	8,00 % 640,90
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.187.034,26	8,00 % 94.962,74	8,00 % 94.962,74	8,00 % 94.962,74	8,00 % 94.962,74	8,00 % 94.962,74	8,00 % 94.962,74	10,00 % 118.703,43	10,00 % 118.703,43	8,00 % 94.962,74
4	PAVIMENTAÇÃO	1.708.351,88	5,00 % 85.417,59	8,00 % 136.668,15	10,00 % 170.835,19	10,00 % 170.835,19	10,00 % 170.835,19	12,00 % 205.002,23	12,00 % 205.002,23	10,00 % 170.835,19	8,00 % 136.668,15
5	SINALIZAÇÃO	4.246,92									
6	SERVIÇOS FINAIS	114.262,26									
		3.150.526,60	192.012,29 192.012,29	242.388,82 434.401,11	278.053,65 712.454,76	278.053,65 990.508,41	278.053,65 1.268.562,06	338.453,39 1.607.015,45	337.676,44 1.944.691,89	301.998,70 2.246.690,59	241.598,95 2.488.289,54

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	129.120,00	7,18 % 9.270,82	7,18 % 9.270,82	6,03 % 7.785,94	100,00 % 129.120,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.511,28				100,00 % 7.511,28
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.187.034,26	8,00 % 94.962,74	8,00 % 94.962,74	6,00 % 71.222,05	100,00 % 1.187.034,26
4	PAVIMENTAÇÃO	1.708.351,88	6,00 % 102.501,11	6,00 % 102.501,11	3,00 % 51.250,55	100,00 % 1.708.351,88
5	SINALIZAÇÃO	4.246,92			100,00 % 4.246,92	100,00 % 4.246,92
6	SERVIÇOS FINAIS	114.262,26	20,00 % 22.852,45	20,00 % 22.852,45	60,00 % 68.557,36	100,00 % 114.262,26
		3.150.526,60	229.587,12 2.717.876,66	229.587,12 2.947.463,78	203.062,82 3.150.526,60	3.150.526,60

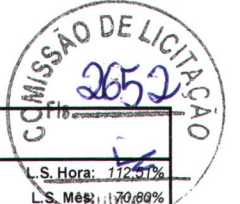

 AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Titular

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 2051
 Rubrica
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755D
 Página: 6

16/60

R





COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 20/06/2022	L.S. Hora: 112,57%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	BDI : 20,09%	L.S. Mens: 1170,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		
		FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO 05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	6,15

BDI = 20,09%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Alan Jackson Aragão Silva
 AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Titular

João Barreto Lima Neto
 João Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755D

Aut
ce

10/11



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 20/06/2022	L.S. Hora: 112,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	BDI : 20,09%	L.S. Mês: 70,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			05/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Titular

11/11