



PROPOSTA DE PREÇO

1 de 15

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA
CNPJ nº 63.383.384/0001-99
Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior – 317 – Loja 20 – Centro – Horizonte/CE
Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com
Inscrição Municipal:4362816



Horizonte (CE), 04 de março de 2024.

À Comissão Central de Licitação e Pregões do Governo Municipal de Guaiuba/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$1.962.466,72 (UM MILHÃO NOVECENTOS E SESENTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS) com prazo de execução de acordo com cronograma físico-financeiro anexado.

Prepotente: **UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA**

Endereço: **Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior - 317 - Loja 20 - Centro - Horizonte/CE**

CNPJ: **63.383.384/0001-99**

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. Matheus Pereira de Oliveira, portador da carteira de Identidade de número 20084431061 e CPF de número 070.513.803-89, como representante legal desta empresa.

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico/Termo de Referência 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 infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior - 317 - Loja 20 - Centro - Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com

Inscrição Municipal:4362816

2 de 15



Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 Sessenta dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Matheus Pereira de Oliveira

Matheus Pereira de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 070.513.803-89

Artur Bernardo Alan Torres

Artur Bernardo Alan Torres
Engenheiro Civil
CREA: 0610279114/ CPF: 005.326.723-05

[Handwritten signature]

3 de 15

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior – 317 – Loja 20 – Centro – Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com

Inscrição Municipal:4362816

[Handwritten signature]



✓ **PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.703,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 225,25	'R\$ '2.703,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						R\$ 1.873.958,72
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 56.229,71
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	15.514,65	R\$ 3,56	'RS '55.232,15
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,55	R\$ 643,59	'RS '997,56
2.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.137.982,04
2.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.818,00	R\$ 88,78	'RS '1.137.982,04
2.3	DRENAGEM						R\$ 547.153,69
2.3.1	DRENAGEM SIMPLES- EM TODAS AS 20 VIAS						R\$ 355.530,55
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	204,74	R\$ 68,61	'RS '14.047,21
2.3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	204,74	R\$ 621,32	'RS '127.209,06
2.3.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.962,00	R\$ 35,94	'RS '214.274,28
2.3.2	CONSTRUÇÃO DE SARJETÕES- RUA MARIA DO CARMO (SEDE DO MUNICIPIO)						R\$ 1.553,55
2.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,65	R\$ 68,61	'RS '113,21
2.3.2.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,82	R\$ 701,61	'RS '1.276,93
2.3.2.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	5,15	R\$ 31,73	'RS '163,41
2.3.3	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO-TRAVESSA JOSÉ RUBISMAR MENDES (SEDE DO MUNICIPIO) E RUA MANOEL ALBINO (LOCALIDADE DE BAU)						R\$ 190.069,59
2.3.3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.145,20	R\$ 128,28	'RS '146.906,26
2.3.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	47,38	R\$ 68,61	'RS '3.250,74
2.3.3.3	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	27,92	R\$ 11,84	'RS '330,57
2.3.3.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,50	R\$ 39,81	'RS '855,92
2.3.3.5	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	5,90	R\$ 708,89	'RS '4.182,45
2.3.3.6	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	15,68	R\$ 158,64	'RS '2.487,48
2.3.3.7	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	17,90	R\$ 957,68	'RS '17.142,47
2.3.3.8	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 2.945,30	'RS '14.726,50
2.3.3.9	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	0,61	R\$ 306,89	'RS '187,20
2.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL						R\$ 105.442,64
2.4.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	101,05	R\$ 1.043,47	'RS '105.442,64
2.5	LIMPEZA FINAL						R\$ 27.150,64

4 de 15

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior – 317 – Loja 20 – Centro – Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com

Inscrição Municipal:4362816



2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.514,65	RS 1,75	R\$ '27.150,64
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 85.805,00
3.1	Comp_adm_pav	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 858,05	R\$ '85.805,00
							R\$
VALOR BDI TOTAL:							415.317,23
							R\$
VALOR ORÇAMENTO:							1.547.149,49
							R\$
VALOR TOTAL:							1.962.466,72

Matheus Pereira de Oliveira

Matheus Pereira de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 070.513.803-89

Artur Bernardo Alan Torres

Artur Bernardo Alan Torres
Engenheiro Civil
CREA: 0610279114/ CPF: 005.326.723-05

[Handwritten signature]

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99
Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior – 317 – Loja 20 – Centro – Horizonte/CE
Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com
Inscrição Municipal:4362816

[Handwritten initials]



✓ **COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	R\$ 1,02000000	R\$ 37,4700
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	R\$ 1,00000000	R\$ 30,6000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	R\$ 4,50000000	R\$ 15,4500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	R\$ 0,15000000	R\$ 15,3500
TOTAL Material:					R\$ 140,8469
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 2,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 177,57

2.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 0,00112821	R\$ 68,6500
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 0,00400000	R\$ 206,3000
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 0,00220513	R\$ 91,7000
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 0,00035897	R\$ 237,5200
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 0,00169231	R\$ 79,6300
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 0,00087179	R\$ 220,4500
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 0,00038462	R\$ 4,7000
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 0,00217949	R\$ 6,6100
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 0,00000000	R\$ 118,3900
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 0,00256410	R\$ 296,7900
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 0,00038462	R\$ 36,5700
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 0,00217949	R\$ 120,5800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5713
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 0,01282051	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2367
VALOR:					R\$ 2,81

2.1.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 2,00000000	R\$ 77,0800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 4,00000000	R\$ 1,1300
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 4,00000000	R\$ 2,2300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 167,6000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	R\$ 4,00000000	R\$ 19,1000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	R\$ 4,00000000	R\$ 26,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	R\$ 5,00000000	R\$ 31,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,7600
VALOR:					R\$ 507,36

6 de 15

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ n° 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior – 317 – Loja 20 – Centro – Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com

Inscrição Municipal:4362816



2.2.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,4300	R\$ 1,3715
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,6400	R\$ 1,0964
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,4679
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,2000	R\$ 10,0800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 108,7200	R\$ 16,3080
					TOTAL Material:	R\$ 26,3880
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,3240
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 530,3700	R\$ 22,8059
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,8059
					VALOR:	R\$ 69,99

2.3.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0878
					VALOR:	R\$ 54,09

2.3.1.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,2400	R\$ 62,4267
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 96,4800	R\$ 93,1804
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
					TOTAL Material:	R\$ 305,2071
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
					VALOR:	R\$ 489,81

2.3.1.3. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,2100	R\$ 4,2100
					TOTAL Material:	R\$ 4,2100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2390
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2600	R\$ 1,3150
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 401,7700	R\$ 13,6602
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,6500	R\$ 0,1721
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,8811

7 de 15

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA
 CNPJ nº 63.383.384/0001-99
 Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior – 317 – Loja 20 – Centro – Horizonte/CE
 Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com
 Inscrição Municipal:4362816



VALOR: R\$ 28,33

2.3.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878	
VALOR:					R\$ 54,09	

2.3.2.2. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,0200	R\$ 17,8643
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,8643	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 80,2400	R\$ 74,5430
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 96,4800	R\$ 60,4930
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 269,2800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 96,4800	R\$ 20,1643
TOTAL Material:					R\$ 424,4803	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	
VALOR:					R\$ 553,10	

2.3.2.3. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 15,8700	R\$ 0,1587
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3.11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 22,9200	R\$ 23,6076
TOTAL Material:					R\$ 23,7663	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2472	
VALOR:					R\$ 25,01	

2.3.3.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 175,6300	R\$ 6,1471
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,9800	R\$ 1,6793
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,8264	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,2000	R\$ 73,9200
TOTAL Material:					R\$ 73,9200	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3830	
VALOR:					R\$ 101,13	

2.3.3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878	

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior – 317 – Loja 20 – Centro – Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com

Inscrição Municipal:4362816



VALOR: R\$ 54,09

2.3.3.3. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 132,7600	R\$ 7,3018
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,3018
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,0306
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,0306
					VALOR:	R\$ 9,33

2.3.3.4. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
					VALOR:	R\$ 31,38

2.3.3.5. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 108,7200	R\$ 125,0280
					TOTAL Material:	R\$ 125,0280
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 250,0200
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 612,8500	R\$ 183,7950
					TOTAL Serviço:	R\$ 183,7950
					VALOR:	R\$ 558,84

2.3.3.6. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 79,8200	R\$ 20,7532
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,4500	R\$ 18,5400
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,5400	R\$ 4,1350
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8100	R\$ 8,8893
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,2600	R\$ 14,3442
					TOTAL Material:	R\$ 66,6617
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4010
					VALOR:	R\$ 125,06

2.3.3.7. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 402,2600	R\$ 402,2600
					TOTAL Material:	R\$ 402,2600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior – 317 – Loja 20 – Centro – Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com

Inscrição Municipal:4362816



						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,2500
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 430,8600	R\$	R\$	245,5902
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 443,1400	R\$	R\$	17,7256
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 68,8800	R\$	R\$	77,1456
						TOTAL Serviço:		R\$ 340,4614
						VALOR:		R\$ 754,97

2.3.3.8. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)								
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 430,8600	R\$	R\$	1.463,6314
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 68,8800	R\$	R\$	858,2448
						TOTAL Serviço:		R\$ 2.321,8762
						VALOR:		R\$ 2.321,88

2.3.3.9. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)								
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,0900	R\$	R\$	0,1080
						TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,1080
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 6,8200	R\$	R\$	88,8305
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 24,1600	R\$	R\$	50,7360
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 31,1400	R\$	R\$	37,3680
						TOTAL Material:		R\$ 176,9345
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$	R\$	28,6500
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$	R\$	36,2400
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 64,8900
						VALOR:		R\$ 241,93

2.4.1. C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE (M2)								
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 61,7400	R\$	R\$	55,5660
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 166,4300	R\$	R\$	16,6430
						TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 72,2090
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$	R\$	1,1600
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0000	R\$	R\$	3,0000
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 644,3600	R\$	R\$	644,3600
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,2300	R\$	R\$	63,6900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,0700	R\$	R\$	10,0700
						TOTAL Material:		R\$ 722,2800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$	R\$	2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$	R\$	18,4600
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,8760
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		



C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 401,7700	R\$ 7,2319
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,2319
					VALOR:	R\$ 822,60

2.5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3845
					VALOR:	R\$ 1,38

3.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM_COMP_PAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	0,55309076	R\$ 1.223,00	R\$ 676,43
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 676,43
					VALOR:	R\$ 676,43
					VALOR COM BDI:	R\$ 858,05

3.1. Comp adm pav - ADMINISTRACAO DA OBRA (%)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	HXMES	0,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52
18584	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	HXMES	0,47260000	R\$ 17.326,01	R\$ 8.188,27
					TOTAL PARA 1 MES	R\$ 11.273,79
					DURACAO DA OBRA	6
					TOTAL PARA 6 MESES S/ BDI	R\$ 67.642,74
					FRACAO 100%	R\$ 676,43
					FRACAO 100% C/ BDI DE 26,85%	R\$ 858,05

Matheus Pereira de Oliveira

Matheus Pereira de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 070.513.803-89

Artur Bernardo Alan Torres

Artur Bernardo Alan Torres
Engenheiro Civil
CREA: 0610279114/ CPF: 005.326.723-05

[Handwritten signature]

11 de 15

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior – 317 – Loja 20 – Centro – Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com

Inscrição Municipal:4362816

[Handwritten signature]



✓ **CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.703,00	100,00%						100,00%
			R\$ 2.703,00						
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R\$ 1.873.958,72	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 374.791,74	R\$ 374.791,74	R\$ 374.791,74	R\$ 374.791,74	R\$ 187.395,87	R\$ 187.395,89	R\$ 1.873.958,72
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 85.805,00	16,65%	16,65%	16,65%	16,65%	16,65%	16,75%	100,00%
			R\$ 14.286,53	R\$ 14.286,53	R\$ 14.286,53	R\$ 14.286,53	R\$ 14.286,53	R\$ 14.372,35	R\$ 85.805,00
R\$ 1.962.466,72			R\$ 391.781,27	R\$ 389.078,27	R\$ 389.078,27	R\$ 389.078,27	R\$ 201.682,40	R\$ 201.768,24	R\$ 1.962.466,72
			R\$ 391.781,27	R\$ 780.859,54	R\$ 1.169.937,81	R\$ 1.559.016,08	R\$ 1.760.698,48	R\$ 1.962.466,72	

Matheus Pereira de Oliveira

Matheus Pereira de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 070.513.803-89

Artur Bernardo Alan Torres

Artur Bernardo Alan Torres
Engenheiro Civil
CREA: 0610279114/ CPF: 005.326.723-05

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



✓ BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB(4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	BDI =	26,85%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Matheus Pereira de Oliveira

Matheus Pereira de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 070.513.803-89

Artur Bernardo Alan Torres

Artur Bernardo Alan Torres
Engenheiro Civil
CREA: 0610279114/ CPF: 005.326.723-05

13 de 15

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior – 317 – Loja 20 – Centro – Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com

Inscrição Municipal:4362816



✓ **ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
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	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

14 de 15

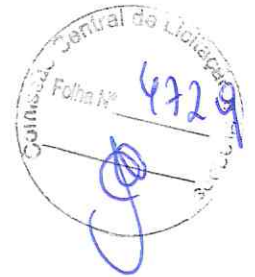
UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior – 317 – Loja 20 – Centro – Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com

Inscrição Municipal:4362816



D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

Matheus Pereira de Oliveira

Matheus Pereira de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 070.513.803-89

Artur Bernardo Alan Torres

Artur Bernardo Alan Torres
Engenheiro Civil
CREA: 0610279114/ CPF: 005.326.723-05

15 de 15

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99
Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior – 317 – Loja 20 – Centro – Horizonte/CE
Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com
Inscrição Municipal: 4362816

[Handwritten signature]