



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal De Horizonte/ce
Comissão Permanente De Licitação
Ref.: Concorrência Pública N° 2022.01.24.2

A Licitante RG2 Terraplenagem LTDA CNPJ N° 10.417.584/0001-59, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei No. 8.666/93 e as alterações, e condições da Concorrência Pública N° 2022.01.24.2:

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 N° 2022.01.24.2;
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 a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

Valor Global: R\$ 5.668.833,21 (cinco milhões, seiscentos e sessenta e oito mil, oitocentos e trinta e três reais e vinte e um centavos)

Prazo da Execução: 270 (duzentos e setenta) dias

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Razão Social: RG2 Terraplenagem LTDA

Endereço: Rua Central, 784 sala 03 • Cajazeiras • Cep 60.864-205 • Fortaleza, CE

CNPJ: 10.417.584/0001-59

Observações:

- 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 infortunística 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

Fortaleza, 14 de Março de 2022

RG2 TERRAPLENAGEM
CNPJ 10.417.584/0001-59
José Webston Nogueira Pinheiro
Sócio e Responsável Técnico
Engenheiro Civil
CPF 318.155.373-53

RG2 TERRAPLENAGEM
CNPJ 10.417.584/0001-59
Irapuan Pinheiro Sobrinho
Administrador
CPF 440.927.923-87



Obra
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE



Bancos
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
26,14%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	153.008,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.228,06
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.498.197,98
4	PAVIMENTAÇÃO	3.879.717,21
5	SERVIÇOS FINAIS	127.681,96

Abertura da Licitação 14/03/2022
Número do Processo Licitatório 2022.01.242

Valor Total

5.668.833,21

RG2 TERRAPLENAGEM
CNPJ 10.417.584/0001-59
José Webston Nogueira Pinheiro
Sócio e Responsável Técnico
Engenheiro Civil
CPF 318.155.373-53

RG2 TERRAPLENAGEM
CNPJ 10.417.584/0001-59
Irapuan Pinheiro Sobrinho
Administrador
CPF 440.927.923-87



Obra
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

Bancos
 SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
 26,14%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,85%
 Mensalista: 47,76%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CPMH01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	1.213,00	1.530,08	153.008,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	24,00	148,37	187,15	4.491,60
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	9,68	469,80	592,61	5.736,46
3 DRENAGEM SUPERFICIAL								
3.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	28.547,27	22,84	28,81	822.446,85
3.2	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	989,72	37,10	46,80	46.318,90
3.3	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	m³	989,72	504,18	635,97	629.432,23
4 PAVIMENTAÇÃO								
4.1	CPMH02	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLADO DE PÓ DE PEDRA (A GREGADO ADQUIRIDO)	m²	86.833,42	35,42	44,68	3.879.717,21
5 SERVIÇOS FINAIS								
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	96.728,76	1,05	1,32	127.681,96
Total Geral						5.668.833,21		

Abertura da Licitação 14/03/2022
 Número do Processo 2022.01.24.2

RG2 TERRAPLENAGEM
 CNPJ 10.417.584/0001-59
 José Webster Nogueira Pinheiro
 Sócio e Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CPF 31.811.553.73-53

RG2 TERRAPLENAGEM
 CNPJ 10.417.584/0001-59
 Irapuan Pinheiro Sobrinho
 Administrador
 CPF 440.927.923-87

(Handwritten signature)




Bancos SEINFRA - 0227.1 - Ceard
B.D.I. 26,14%
Encargos Sociais Desonerado:
 Horista: 83,85%
 Mensalista: 47,76%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	153.008,00	6,35%	9.716,01	8,77%	13.418,80	12,66%	19.370,81	15,58%	23.838,65	15,58%	23.838,65
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.228,06	44,00%	4.500,35	7,00%	715,96	7,00%	715,96	7,00%	715,96	7,00%	715,96
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.498.197,98	5,00%	74.909,90	9,00%	134.837,82	13,00%	194.765,74	16,00%	239.711,68	16,00%	239.711,68
4	PAVIMENTAÇÃO	3.879.717,21	7,00%	271.580,20	9,00%	349.174,55	13,00%	504.363,24	16,00%	620.754,75	16,00%	620.754,75
5	SERVIÇOS FINAIS	127.681,96		-		-		-		-		-
		5.668.833,21	6,36%	360.706,46	8,79%	498.147,13	12,69%	719.215,75	15,61%	885.021,04	15,61%	885.021,04
			6,36%	360.706,46	15,15%	858.853,59	27,84%	1.578.069,34	43,45%	2.463.090,38	59,06%	3.348.111,42

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		TOTAL GERAL	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	153.008,00	12,66%	19.370,81	11,47%	17.550,02	9,52%	14.566,36	7,41%	11.337,89	100,00%	153.008,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.228,06	7,00%	715,96	7,00%	715,96	7,00%	715,96	7,00%	715,96	100,00%	10.228,06
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.498.197,98	13,00%	194.765,74	11,00%	164.801,78	9,00%	134.837,82	8,00%	119.855,84	100,00%	1.498.197,98
4	PAVIMENTAÇÃO	3.879.717,21	13,00%	504.363,24	11,00%	426.768,89	9,00%	349.174,55	6,00%	232.789,03	100,00%	3.879.717,21
5	SERVIÇOS FINAIS	127.681,96		-	30,00%	38.304,59	30,00%	38.304,59	40,00%	51.072,78	100,00%	127.681,96
		5.668.833,21	12,69%	719.215,75	11,43%	648.412,24	9,48%	537.599,28	7,33%	415.765,51		
			71,75%	4.067.327,18	83,18%	4.715.468,42	92,67%	5.253.067,70	100,00%	5.668.833,21		

Abertura da Licitação 14/03/2022
 Número do Processo Licitatório 2022.01.24.2


 RG2 TERRAPLENAGEM
 CNPJ 10.417.584/0001-59
 José Webster Nozueira Pinheiro
 Sócio e Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CPF 318.155.373-53


 RG2 TERRAPLENAGEM
 CNPJ 10.417.584/0001-59
 Irupoun Pinheiro Sobrinho
 Administrador
 CPF 440.927.923-87



Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Bancos
 SEINFRA - 027.1 - Ceará 26,14%

B.D.I.
 Encargos Sociais
 Desonerado:
 Hora: 83,85%
 Mensalista: 47,76%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	CPMH01 Próprio ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	%	1,00000000	13,477,75	13,477,75
Insunmo	18590 SEINFRA ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Material	H/MES	1,00000000	5,800,00	5,800,00
Insunmo	18584 SEINFRA ENGENHEIRO JÚNIOR	Material	H/MES	0,52950000	14,500,00	7,677,75
Total Simples=>					13,477,75	13,477,75
Total 9 Meses =>					121,299,75	121,299,75
Total c/ BDI =>						1,530,08

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937 SEINFRA	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,00000000	148,37	148,37
Insunmo	10537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m²	1,02000000	35,59	36,30
Insunmo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUN/KG)	Material	KG	0,15000000	15,54	2,33
Insunmo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3X3"	Material	M	4,50000000	12,61	56,75
Insunmo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,00000000	14,00	28,00
Insunmo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,00000000	24,99	24,99
MO sem LS =>					15,23	LS =>	12,77
MO com LS =>							28,00
Valor do BDI =>					38,78	Valor com BDI =>	187,15

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2872 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	HA	1,00000000	469,80	469,80
Insunmo	10700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	2,00000000	75,05	150,10
Insunmo	10775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	4,00000000	1,36	5,44
Insunmo	10758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	4,00000000	0,69	2,76
Insunmo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,00000000	16,00	64,00
Insunmo	12382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	4,00000000	24,00	96,00
Insunmo	12445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	5,00000000	30,30	151,50
MO sem LS =>					169,43	LS =>	142,07
MO com LS =>							311,50
Valor do BDI =>					122,81	Valor com BDI =>	592,61

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0365 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,00000000	22,84	22,84
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM	m³	0,01500000	37,10	0,56
Composição Auxiliar	C3211 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m²	0,03700000	4,10	0,15
Composição Auxiliar	C3268 SEINFRA	CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM ACREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,03400000	326,59	11,10
Composição Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAÇOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,25000000	4,35	1,09
Insunmo	12544 SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,00000000	3,44	3,44
Insunmo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,25000000	14,00	3,50
Insunmo	12391 SEINFRA	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	0,15000000	20,00	3,00



MO sem LS => 6,15 LS => 5,17 MO com LS => 11,32
 Valor do BDI => 5,97 Valor com BDI => 28,81

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM	m³	1,00000000	37,10	37,10
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,65000000	14,00	37,10
			MO sem LS =>	20,18	LS =>	16,92 MO com LS =>	37,10
			Valor do BDI =>	9,70		Valor com BDI =>	46,80

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3025 SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	1,00000000	504,18	504,18
Composição Auxiliar	C0839 SEINFRA	CONCRETO F.VIBR.. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,00000000	380,18	380,18
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,00000000	14,00	84,00
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,00000000	20,00	40,00
			MO sem LS =>	113,14	LS =>	94,86 MO com LS =>	208,00
			Valor do BDI =>	131,79		Valor com BDI =>	635,97

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPMH02 Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLÇÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,00000000	35,42	35,42
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,60000000	14,00	8,40
Insumo	10445 SEINFRA	CALÇEIRO	Mão de Obra	H	0,30000000	20,00	6,00
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,15000000	66,06	9,91
Insumo	10724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,05000000	24,08	1,20
Insumo	10726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	Equipamento	H	0,01000000	83,93	0,84
Insumo	12403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,15000000	60,46	9,07
			MO sem LS =>	7,83	LS =>	6,57 MO com LS =>	14,40
			Valor do BDI =>	9,26		Valor com BDI =>	44,68

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,00000000	1,05	1,05
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,07500000	14,00	1,05
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,48 MO com LS =>	1,05
			Valor do BDI =>	0,27		Valor com BDI =>	1,32

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C3130 SEINFRA	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,00000000	7,53	7,53
Insumo	10596 SEINFRA	CAREGADERA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,00000000	86,99	0,00
Insumo	10710 SEINFRA	CAREGADERA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,01390000	282,41	3,93
Insumo	10666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC., HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,00070000	75,83	0,05
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC., HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,01320000	239,30	3,16



Insumo 12543 SEINFRA SERVENTE

Mão de Obra	H	0,0278000	14,00	0,39
MO sem LS =>	LS =>	0,21	0,18 MO com LS =>	0,39
Valor do BDI =>	1,97	Valor com BDI =>	9,50	

Código Banco Descrição

Composição	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAS	m³	1,0000000	80,16	80,16
Insumo	12528 SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	PRODUÇÃO DE MATERIAS	m²	1,1000000	36,12	39,73
Insumo	10618 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	Material	CJ	0,0004000	26,583,00	10,63
Insumo	10594 SEINFRA	CAREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	183,83	0,00
Insumo	10708 SEINFRA	CAREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0158000	56,51	0,89
Insumo	10732 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Equipamento	H	0,0228000	167,60	4,32
Insumo	10740 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	378,14	15,77
Insumo	10626 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	25,52	0,00
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2083000	14,00	2,92
			MO sem LS =>	LS =>	7,25	6,08 MO com LS =>	13,33
			Valor do BDI =>	20,95	Valor com BDI =>	101,11	

Código Banco Descrição

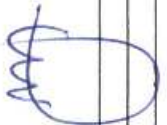
Composição	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	4,35	4,35
Insumo	12496 SEINFRA	SUPERCAL	Mão de Obra	H	0,2000000	20,00	4,00
			Material	KG	0,3000000	1,15	0,35
			MO sem LS =>	LS =>	2,18	1,82 MO com LS =>	4,00
			Valor do BDI =>	1,14	Valor com BDI =>	5,49	

Código Banco Descrição

Composição	C0839 SEINFRA	CONCRETO P/VIABR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10905 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	CONCRETOS	m³	1,0000000	380,18	380,18
Insumo	11605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	KG	282,0000000	0,56	157,92
Insumo	10109 SEINFRA	AREA MEDIA	Material	m²	0,8360000	73,90	61,78
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Material	m²	0,8971000	67,50	60,55
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Equipamento	H	0,7140000	22,31	15,93
			Mão de Obra	H	6,0000000	14,00	84,00
			MO sem LS =>	LS =>	45,69	38,31 MO com LS =>	84,00
			Valor do BDI =>	99,38	Valor com BDI =>	479,56	

Código Banco Descrição

Composição	C3268 SEINFRA	CONCRETO P/VIABR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	C3130 SEINFRA	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	326,59	326,59
Composição Auxiliar	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAS	m³	0,9197000	7,53	6,93
Insumo	10905 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	PRODUÇÃO DE MATERIAS	m²	0,8360000	80,16	67,01
Insumo	10566 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Material	KG	254,0000000	0,56	142,24
			Equipamento	H	0,0000000	20,78	0,00







Insunmo	10680 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,00000000	26,41	26,41	
Insunmo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,00000000	14,00	84,00	
			MO sem LS =>	51,94	LS =>	43,56	MO com LS =>	95,50
			Valor do BDI =>	85,37			Valor com BDI =>	411,96

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição								
C3211 SEINFRA	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	1,00000000	4,10	4,10		
Insunmo	10596 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,00010000	86,99	0,01	
Insunmo	10710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,00740000	282,41	2,09	
Insunmo	10666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,00000000	75,83	0,00	
Insunmo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,00750000	239,30	1,79	
Insunmo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,01500000	14,00	0,21	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	5,17

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição								
C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,00000000	36,12	36,12		
Insunmo	12335 SEINFRA	SÉRIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	Material	JG	0,00050000	613,00	0,31	
Insunmo	10614 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,00000000	32,11	0,00	
Insunmo	10728 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,05880000	103,43	6,08	
Insunmo	10759 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,17450000	21,50	3,79	
Insunmo	12326 SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,00900000	5,80	0,05	
Insunmo	10645 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,00000000	20,54	0,00	
Insunmo	12507 SEINFRA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,05000000	26,04	1,30	
Insunmo	10860 SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,24000000	5,24	6,50	
Insunmo	12329 SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,06000000	7,25	0,44	
Insunmo	12568 SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,54000000	15,16	8,19	
Insunmo	10221 SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,05880000	21,00	1,23	
Insunmo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,58820000	14,00	8,23	
			MO sem LS =>	5,15	LS =>	4,31	MO com LS =>	9,46
			Valor do BDI =>	9,44			Valor com BDI =>	45,56

Abertura da Licitação 14/03/2022 09:00
Número do Processo Licitatório 2022.01.24.2

RGZ TERRAPLENAGEM
CNPJ 10.417.584/0001-59
José Webster Nogueira Figueiro
Sócio e Responsável Técnico
Engenheiro Civil
CPF 318.155.373-53

RGZ TERRAPLENAGEM
CNPJ 10.417.584/0001-59
Irapuim Pinheiro Sobrinho
Administrador
CPF 440.927.923.87



Obra
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
TOSCA EM DIVERAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

Bancos
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I. 26,14% Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
S + G	Garantia/seguros	0,32
R	Riscos	0,50
DF	Despesas financeiras	1,02
L	Lucro	6,64
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,65
BDI=		26,14%

Abertura da Licitação 14/03/2022
Número do Processo Licitatório 2022.01.24.2

RG2 TERRAPLENAGEM
CNPJ 10.417.584/0001-59
José Webster Nogueira Pinheiro
Sócio e Responsável Técnico
Engenheiro Civil
CPF 318.155.373-53

RG2 TERRAPLENAGEM
CNPJ 10.417.584/0001-59
Irapuan Pinheiro Sabrinho
Administrador
CPF 440.927.923-87

Obra
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

Bancos
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
26,14%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%



Encargos Sociais

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA
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%
Subtotal		16,80%	16,80%
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 Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
Subtotal		44,41%	16,46%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
Subtotal		14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
Subtotal		7,91%	3,12%
TOTAL (A+ B C D)		83,85%	47,76%

Abertura da Licitação 14/03/2022

Número do Processo Licitatório 2022.01.24.2

RG2 TERRAPLENAGEM
CNPJ 10.417.584/0001-59
José Webster Nogueira Pinheiro
Sócio e Responsável Técnico:
Engenheiro Civil
CPF 318.155.373-53

RG2 TERRAPLENAGEM
CNPJ 10.417.584/0001-59
Irapuan Pinheiro Sobrinho
Administrador
CPF 440.927.923-87