



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal De Baturité/Ce
Comissão Permanente De Licitação
Ref.: Tomada de Preços Nº 0806.02/2022

A Apresentamos a V Sas., nossa proposta para o objeto de Edital de Tomada de Preços Nº 0010906.2022, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, conforme projeto(s) em anexo, parte integrante deste processo, pelo valor global de R\$ 2.922.551,54 (dois milhões, novecentos e vinte e dois mil, quinhentos e cinquenta e um reais e cinquenta e quatro centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

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. JOSÉ WEBSTON NOGUEIRA PINHEIRO, portador do CPF nº 318.155.373-53, Tel. (85) 3099-8250, como representante legal desta empresa RG2 TERRAPLENAGEM LTDA, de CNPJ Nº 10.417.584/0001-59 sediada na Rua Central, 784, Bairro Cajazeiras, Fortaleza/CE, CEP: 60.864-205, telefone (85)3271-3446, e-mail rg2@gmail.com.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sesenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia 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

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

Fortaleza, 29 de junho de 2022



Obra

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITE/CE

Bancos

SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

27,62%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 83,85%

Mensalista: 47,76%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA DE OBRA	72.755,22
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.672,05
3	MOVIMENTO DE TERRA	84.920,24
4	OBRAS DE DRENAGEM	396.227,92
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1.693.024,89
6	LIMPEZA	39.441,63

Abertura da Licitação 29/06/2022

Número do Processo Licitatório 0806.02/2022

Valor Total 2.290.041,95
 Total do BDI 632.509,59
 Total Geral 2.922.551,54

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





Obra

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITE/CE

Bancos

SEINFRA - 027 - Ceará 27,62%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 83,85%

Mensalista: 47,76%

B.D.I.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA DE OBRA				72.755,22
1.1	COMP1. Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00	12.125,87	72.755,22
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				3.672,05
2.1	C2872 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	4,02	476,52	1.915,61
2.2	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12,00	146,37	1.756,44
3		MOVIMENTO DE TERRA				84.920,24
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	40.246,56	2,11	84.920,24
4		OBRAS DE DRENAGEM				396.227,92
4.1	C0365 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	17.617,96	22,49	396.227,92
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				1.693.024,89
5.1	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	42.077,55	35,11	1.477.342,78
5.2	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	516,74	38,09	19.682,63
5.3	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	516,74	379,30	195.999,48
6		LIMPEZA				39.441,63
6.1	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	40.246,56	0,98	39.441,63

Total sem BDI

2.290.041,95

Total do BDI

632.509,59

Total Geral

2.922.551,54

RG2 TERRAPIENAGEM

CNPJ 10.417.584/0001-59

José Webston Nogueira Pinheiro

Sócio e Responsável Técnico

Engenheiro Civil

CPF 318.155.373-53

Abertura da Licitação 29/06/2022

Número do Processo 0806.02/2022





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

B.D.I.
27,62%

Bancos
SEINFRA - 027 - Ceará

Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITE/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			120 DIAS			150 DIAS			180 DIAS			
		VALOR (R\$)	%	R\$	VALOR (R\$)	%	R\$	VALOR (R\$)	%	R\$	VALOR (R\$)	%	R\$	VALOR (R\$)	%	R\$	VALOR (R\$)	%	R\$	
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																				
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA DE OBRA	92.850,21	16,67%	15.478,13	16,67%	15.478,13	16,67%	15.478,13	16,67%	15.478,13	16,67%	15.478,13	16,67%	15.478,13	16,67%	15.478,13	16,67%	15.478,13	16,67%	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.686,27	16,67%	781,20	16,67%	781,20	16,67%	781,20	16,67%	781,20	16,67%	781,20	16,67%	781,20	16,67%	781,20	16,67%	781,20	16,67%	781,20
3	MOVIMENTO DE TERRA	108.375,21	16,67%	18.066,15	16,67%	18.066,15	16,67%	18.066,15	16,67%	18.066,15	16,67%	18.066,15	16,67%	18.066,15	16,67%	18.066,15	16,67%	18.066,15	16,67%	18.066,15
4	OBRAS DE DRENAGEM	505.666,07	16,67%	84.294,53	16,67%	84.294,53	16,67%	84.294,53	16,67%	84.294,53	16,67%	84.294,53	16,67%	84.294,53	16,67%	84.294,53	16,67%	84.294,53	16,67%	84.294,53
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	2.160.638,36	16,67%	360.178,42	16,67%	360.178,42	16,67%	360.178,42	16,67%	360.178,42	16,67%	360.178,42	16,67%	360.178,42	16,67%	360.178,42	16,67%	360.178,42	16,67%	360.178,42
6	LIMPEZA	50.335,41	16,67%	8.390,91	16,67%	8.390,91	16,67%	8.390,91	16,67%	8.390,91	16,67%	8.390,91	16,67%	8.390,91	16,67%	8.390,91	16,67%	8.390,91	16,67%	8.390,91
PARCIAL		2.922.551,54	16,67%	487.189,34	16,67%	487.189,34	16,67%	487.189,34	16,67%	487.189,34	16,67%	487.189,34	16,67%	487.189,34	16,67%	487.189,34	16,67%	487.189,34	16,67%	487.189,34
GERAL		487.189,34	16,67%	974.678,68	33,34%	1.461.568,02	50,01%	1.948.757,36	66,68%	2.435.946,71	83,35%	2.922.843,79	100,01%	2.922.843,79	100,01%	2.922.843,79	100,01%	2.922.843,79	100,01%	2.922.843,79

X

Abertura da Licitação 27/06/2022
Número do Processo Licitatório 10906.2022

[Handwritten Signature]

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

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

X

[Handwritten Signature]





Composições Analíticas com Preço Unitário

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITE/CE

Bancos

SEINFRA - 027 - Ceará 27,62%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 83,85%

Mensalista: 47,76%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	12.125,87	12.125,87
Insumo	I8583 SEINFRA	ENGENHEIRO PLENO	Mão de Obra	HxMÊS	0,5000000	18.382,82	9.191,41
Insumo	I8590 SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Material	HxMÊS	0,5000000	5.868,92	2.934,46
			MO sem LS =>	4.999,41	LS =>	4.192,00	MO com LS 9.191,41
							=>

2.1 Código Banco Descrição

2.1	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	1,0000000	47,6,52	47,6,52
Insumo	I0700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	2,0000000	75,05	150,10
Insumo	I0758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	0,69	2,76
Insumo	I0775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	1,36	5,44
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,0000000	16,77	67,08
Insumo	I2382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	4,0000000	24,86	99,44
Insumo	I2445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	5,0000000	30,34	151,70
			MO sem LS =>	173,09	LS =>	145,13	MO com LS 318,22
							=>

2.2 Código Banco Descrição

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	146,37	146,37
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	35,59	36,30
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,54	2,33



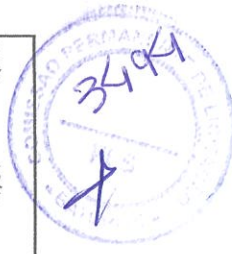
[Handwritten signature]



Insumo	11691 SEINFRA PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,61	56,75
Insumo	12543 SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	13,00	26,00
Insumo	11100 SEINFRA ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,99	24,99
		MO sem LS =>	14,14	LS =>	11,86	MO com LS 26,00
						=>

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1,0000000	2,11	2,11	2,11
Insumo	10610 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017000	55,88	0,09	0,09
Insumo	10607 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022000	62,15	0,14	0,14
Insumo	10698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040000	159,50	0,64	0,64
Insumo	10721 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004000	179,55	0,07	0,07
Insumo	10723 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009000	170,98	0,15	0,15
Insumo	10590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011000	48,68	0,05	0,05
Insumo	10625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004000	2,71	0,00	0,00
Insumo	10756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026000	218,35	0,57	0,57
Insumo	10739 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022000	4,08	0,01	0,01
Insumo	10667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004000	27,35	0,01	0,01
Insumo	10642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	76,57	0,00	0,00
Insumo	10780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022000	97,44	0,21	0,21
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0128000	13,00	0,17
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS 0,17	
						=>	

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0365 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	22,49	22,49
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAL	m³	0,0150000	34,45	0,52
Composição Auxiliar	C3211 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	0,0370000	4,09	0,15





Composição Auxiliar	C3268 SEINFRA CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0340000	319,90	10,88	
Composição Auxiliar	C0588 SEINFRA CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	4,50	1,13	
Insumo	I2544 SEINFRA FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	3,44	3,44	
Insumo	I2543 SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	13,00	3,25	
Insumo	I2391 SEINFRA PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	20,77	3,12	
		MO sem LS =>	5,96	LS =>	5,00	MO com LS =>	10,96

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2896 SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	35,11	35,11	
Insumo	I0111 SEINFRA AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	60,88	9,13	
Insumo	I1600 SEINFRA PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	66,06	9,91	
Insumo	I0724 SEINFRA COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	24,08	1,20	
Insumo	I0726 SEINFRA COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	83,93	0,84	
Insumo	I0445 SEINFRA CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23	
Insumo	I2543 SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	13,00	7,80	
		MO sem LS =>	7,63	LS =>	6,40	MO com LS =>	14,03

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1256 SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1,0000000	38,09	38,09	
Insumo	I2543 SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9300000	13,00	38,09	
		MO sem LS =>	20,72	LS =>	17,37	MO com LS =>	38,09

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0836 SEINFRA CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	379,30	379,30	



Handwritten signature and initials.

Insumo	10109 SEINFRA AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	67,50	52,52
Insumo	10280 SEINFRA BRITA	Material	m³	0,9658000	76,19	73,58
Insumo	10805 SEINFRA CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,56	123,20
Insumo	12543 SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	13,00	130,00
	MO sem LS =>	70,71	LS =>	59,29	MO com LS	130,00
						=>

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	12543 SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	13,00	0,98	
	MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,45	MO com LS	0,98	
						=>	

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3130 SEINFRA AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	7,50	7,50
Insumo	10596 SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	86,99	0,00	
Insumo	10710 SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0139000	282,41	3,93	
Insumo	10666 SEINFRA TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0007000	75,83	0,05	
Insumo	10779 SEINFRA TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0132000	239,30	3,16	
Insumo	12543 SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0278000	13,00	0,36	
	MO sem LS ->	0,20	LS ->	0,16	MO com LS	0,36	
						=>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3253 SEINFRA BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	79,37	79,37
Composição Auxiliar	C3235 SEINFRA ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1000000	35,59	39,15
Insumo	12528 SEINFRA PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	26.583,00	10,63	



Handwritten signatures and initials in blue ink.



Insumo	10594 SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0158000	56,51	0,89	
Insumo	10708 SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258000	167,60	4,32	
Insumo	10618 SEINFRA CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	183,83	0,00	
Insumo	10732 SEINFRA CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (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	10740 SEINFRA GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	141,40	5,90	
Insumo	12543 SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2083000	13,00	2,71	
		MO sem LS =>	6,82	LS =>	5,71	MO com LS =>	12,53

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PARFES F FORROS	m²	1,0000000	4,50	4,50	
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15	
Insumo	12496 SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,15	0,35	
			MO sem LS =>	2,26	LS =>	1,89	MO com LS =>	4,15

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3268 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	319,90	319,90	
Composição Auxiliar	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,9197000	7,50	6,90	
Composição Auxiliar	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8360000	79,37	66,35	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,56	142,24	
Insumo	10566 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	20,78	0,00	
Insumo	10680 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	26,41	26,41	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	13,00	78,00	
			MO sem LS =>	48,30	LS =>	40,51	MO com LS =>	88,81





Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3211 SEINFRA ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	1,0000000	4,09	4,09
Insumo	10596 SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0001000	86,99	0,01
Insumo	10710 SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0074000	282,41	2,09
Insumo	10666 SEINFRA TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	75,83	0,00
Insumo	10779 SEINFRA TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0075000	239,30	1,79
Insumo	12543 SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0150000	13,00	0,20
	MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2784 SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAL	m³	1,0000000	34,45	34,45
Insumo	12543 SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	13,00	34,45
	MO sem LS =>	18,74	LS =>	15,71	MO com LS =>	34,45

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3235 SEINFRA ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	35,59	35,59
Insumo	12535 SEINFRA SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	Material	JG	0,0005000	613,00	0,31
Insumo	10614 SEINFRA COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	32,11	0,00
Insumo	10728 SEINFRA COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	103,43	6,08
Insumo	10645 SEINFRA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	20,54	0,00
Insumo	10759 SEINFRA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1765000	21,50	3,79
Insumo	10860 SEINFRA CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	5,24	6,50
Insumo	12507 SEINFRA DINAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	26,04	1,30
Insumo	12568 SEINFRA DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	15,16	8,19
Insumo	12326 SEINFRA ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	5,80	0,05
Insumo	12329 SEINFRA ESTOPIM	Material	M	0,0600000	7,25	0,44





Insumo	10221 SEINFRA BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	21,83	1,28
Insumo	12543 SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5882000	13,00	7,65
		MO sem LS =>	4,86	LS =>	4,07	MO com LS 8,93

[Handwritten signature]

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

Abertura da Licitação 29/06/2022

Número do Processo Licitatório 0806.02/2022

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM
BATURITE, CE

Bancos
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
27,62%

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,67
S + G	Garantia/seguros	0,74
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	1,21
L	Lucro	7,69
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,15
	BDI=	27,62%



Abertura da Licitação 29/06/2022
Número do Processo Licitatório 0806.02/2022


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



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM
BATORITE/CE

Bancos
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
27,62%

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	Feridos	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 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,46%	2,77%
D2		0,45%	0,35%
Subtotal		7,91%	3,12%
TOTAL (A+ B C D)		83,85%	47,76%

Abertura da Licitação 29/06/2022
Número do Processo Licitatório 0806.02/2022

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