



APRESENTAÇÃO DA CARTA PROPOSTA

ECOFORT CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - ME

INSCRITO NO CNPJ: 36.100.959/0001-46

ENDEREÇO: RUA DA ASSUNÇÃO 423, SALA 101 BAIRRO CENTRO, FORTALEZA - CEARA

PREZADOS SENHORES, TENDO EXAMINADO O EDITAL DA LICITAÇÃO Nº 0806.01/22-TP NA MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS, CUJO OBJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionad, no valor global de R\$ 111.130,27 (CENTO E ONZE MIL, CENTO E TRINTA REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)

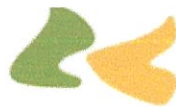
Case nos seja adjudicação objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. MARCONDES ROSA ABREU, CPF: 059.976.373-60 E RG: 200743240-84 como representante legal desta empresa

Informamos que a validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corrido contar da data de abertura da licitação

Declaramos que, nos valores apresentados acima, 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 o serviço licitado, inclusive a margem de Lucro. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos desta Tomada de Pregos.

FORTALEZA, CEARA 28 DE JUNHO DE 2022

ECOFORT CONSTRUTORA E SERVIÇOS
CNPJ: 36.100.959/0001-46



ECOFORT

CONSTRUÇÃO EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE
 LOCAL: BATURITÉ - CE
 DATA: JUNHO DE 2022
 BDI SERVIÇOS = 26,85%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA);
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESCRERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.726,61	13,25 %
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m ²	22,44	346,79	442,44	9.928,37	8,93 %
1.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	1.571,03	2,15	2,73	4.286,81	3,86 %
1.3	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m ²	1.571,03	0,26	0,33	511,43	0,46 %
2			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					32.641,31	29,37 %
2.1	C0355	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	666,22	23,80	30,19	20.113,09	18,10 %
2.2			SARJETA					12.528,23	11,27 %
2.2.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	21,93	405,80	513,49	11.260,79	10,13 %
2.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m ³	21,93	45,56	57,79	1.267,44	1,14 %
3			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					59.925,11	53,92 %
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1.289,14	36,65	46,48	59.925,11	53,92 %
4			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.837,23	3,45 %
4.1	ADMIN.	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	1.008,34	1.279,08	3.837,23	3,45 %

VALOR TOTAL: 111.130,27 100,00 %

CENTO E ONZE MIL, CENTO E TRINTA REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS

ECOFORT CONSTRUTORA E SERVIÇOS
 CNPJ: 36.100.959/0001-46

Laécio Bruno Costa Bezerra
 CPF: 993.865.003-10
 Engenheiro Civil

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



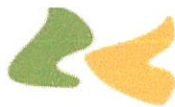
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE
 LOCAL: BATURITÉ - CE
 DATA: JUNHO DE 2022
 BDI SERVIÇOS = 26,85%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
TRECHO 02 - SEGUNDO A TO					
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m ²	0,00
1.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	267,00
1.3	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m ²	267,00
2			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
2.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	128,90
2.2			SARJETA		
2.2.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	4,20
2.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m ³	4,20
3			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	213,00
4			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
4.1	ADMIN.	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	0,50

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
TRECHO 08 - SÉTIMO ALTO					
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m ²	0,00
1.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	487,45
1.3	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m ²	487,45
2			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
2.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	199,60
2.2			SARJETA		
2.2.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	6,63
2.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m ³	6,63
3			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	402,26
4			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
4.1	ADMIN.	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1,00

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
TRECHO 01 - PRIMEIRO ALTO					
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m ²	0,00
1.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	412,00
1.3	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m ²	412,00
2			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
2.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	170,30



ECOFORT

CONSTRUÇÃO EIRELI

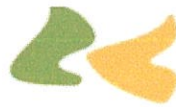
2.2			SARJETA		
2.2.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANJAL	m ³	5,60
2.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m ³	5,60
3			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	340,00
4			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
4.1	ADMIN.	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1,00



ITEM	CÓD.	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
TRECHO 09 - ÚLTIMO ALTO					
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m ²	0,00
1.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	404,58
1.3	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m ²	404,58
2			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
2.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	167,42
2.2			SARJETA		
2.2.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANJAL	m ³	5,50
2.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m ³	5,50
3			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	333,86
4			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
4.1	ADMIN.	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	0,50

ECOFORT CONSTRUTORA E SERVIÇOS
CNPJ: 36.100.559/0001-46

Laésio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Engenheiro Civil



ECOFORT

CONSTRUÇÃO EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO
MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE
LOCAL: BATURITÉ - CE
DATA: JUNHO DE 2022
BDI SERVIÇOS = 26,85%
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL COM BDI	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13,25%	14.726,61	79,22 %	11.666,4 2	10,82 %	1.603,73	9,89%	1.456,46
2	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	29,37%	32.641,31	34,00 %	11.098,0 5	33,00 %	10.771,6 3	33,00%	10.771,63
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	53,92%	59.925,11	34,00 %	20.374,5 4	33,00 %	19.775,2 9	33,00%	19.775,29
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,45%	3.837,23	34,00 %	1.304,66	33,00 %	1.266,29	33,00%	1.266,29
TOTAL PARCIAL		100,00 %	111.130,2 7	39,99 %	44.443,6 6	30,07 %	33.416,9 3	29,94%	33.269,67
TOTAL ACUMULADO				39,99 %	44.443,6 6	70,05 %	77.860,6 0	100,00 %	111.130,2 7

ECOFORT CONSTRUTORA E SERVIÇOS
CNPJ: 36.100.959/0001-46

Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Engenheiro Civil

4



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO
 MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE
 LOCAL: BATURITÉ - CE
 DATA: JUNHO DE 2022
 BDI SERVIÇOS = 26,85%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,81%
	DESPESAS INDIRETAS	6,59%
	BENEFÍCIO	
S - G	GARANTIA / SEGUROS	0,74%
L	LUCRO	7,30%
	BENEFÍCIO	8,04%
	IMPOSTOS	
I	IMPOSTOS	9,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,15%

BDI = 26,85%

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



ECOFORT

CONSTRUÇÃO EIRELI



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE
 LOCAL: BATURITÉ - CE
 DATA: JUNHO DE 2022
 BDI SERVIÇOS = 26,85%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESOMERADA

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORIST A (%)	MENSALIST A (%)	HORIST A (%)	MENSALIST A (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE
 LOCAL: BATURITÉ - CE
 DATA: JUNHO DE 2022
 BDI SERVIÇOS = 26,85%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m ²	1,0000000	348,79	348,79
Composição Auxiliar	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E	CONCRETOS	m ³	0,0125000	525,88	6,57
Insumo	I8395	SEINFRA	LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA COTOVELO	Material	m ²	1,0000000	87,53	87,53
Insumo	I0871	SEINFRA	AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	24,53	4,17
Insumo	I1945	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	Material	UN	0,1700000	31,60	5,37
Insumo	I2170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	Material	M	1,5000000	49,25	73,88
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRC	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,55	46,65
TOTAL SIMPLES:								348,79
ENCARGOS:								INCLUSOS
BDI:								0,00
TOTAL GERAL:								348,79

1.2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total



ECOFORT

CONSTRUÇÃO EIRELI



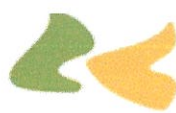
Composição	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1,000000 0	2,15	
Insumo	10610	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,001700 0	55,86	0,09
Insumo	10607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,002200 0	62,15	0,14
Insumo	10698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	Equipamento	H	0,004000 0	159,50	0,64
Insumo	10721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AJTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,000400 0	179,55	0,07
Insumo	10723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,000900 0	170,98	0,15
Insumo	10590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 3.000 I (CHI)	Equipamento	H	0,001100 0	48,68	0,05
Insumo	10625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,000400 0	2,7	0,00
Insumo	10756	SEINFRA	MOTOCICLO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,002500 0	213,35	0,57
Insumo	10739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,002200 0	4,08	0,01
Insumo	10667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,000400 0	27,35	0,01
Insumo	10642	SEINFRA	MOTOCICLO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,000900 0	76,57	0,00
Insumo	10780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,002200 0	97,44	0,21
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,012800 0	15,55	0,20

TOTAL SIMPLES: 2,15
ENCARGOS: INCLUSOS
BDI: 0,00
TOTAL GERAL: 2,15

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,000000 0	0,26	0,26
Insumo	10700	SEINFRA	CAMINHONETE E SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,001000 0	75,05	0,08

ECOFORT CONSTRUTORA E SERVIÇOS
CNPJ: 36.190.959/0001-46

Laécio Bruno Costa Bazzera
CPF: 993.865.003-10
Engenheiro Civil



ECOFORT

CONSTRUÇÃO EIRELI



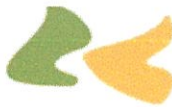
Insumo	I0758	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	-H	0,002000 0	0,69	0,90
Insumo	I0775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	-H	0,002000 0	1,35	0,90
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	-H	0,004000 0	16,77	0,07
Insumo	I2382	SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	-H	0,002000 0	24,86	0,05
Insumo	I2445	SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	-H	0,002000 0	30,34	0,06
							TOTAL SIMPLES:	0,26
							ENCARGOS:	INCLUSOS
							BDI:	0,00
							TOTAL GERAL:	0,26

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,000000 0	23,80	23,80
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANIS E FUNDAÇÕES	m³	0,015000 0	41,21	0,62
Composição Auxiliar	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	0,037000 0	4,12	0,15
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,034000 0	337,09	11,46
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,250000 0	4,50	1,13
Insumo	I2544	SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,000000 0	3,44	3,44
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	-H	0,150000 0	20,77	3,12
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	-H	0,250000 0	15,55	3,89
							TOTAL SIMPLES:	23,80
							ENCARGOS:	INCLUSOS
							BDI:	0,00
							TOTAL GERAL:	23,80

2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO	CONCRETOS	m³	1,000000 0	404,80	404,80

ECOFORT
CNPJ:

Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Engenheiro Civil



ECOFORT

CONSTRUÇÃO EIRELI



**ESTRUTURAL
PREPARO
MANUAL**

Insumo	I0109	SEINFR A	AREIA MEDIA	Material	m³	2.778000 0	67,50	52,52
Insumo	I0805	SEINFR A	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000 000	0,56	123,20
Insumo	I0280	SEINFR A	BRITA	Material	m³	2.965800 0	76,19	73,58
Insumo	I2543	SEINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,00000 00	15,55	155,50

**TOTAL
SIMPLES: 404,80
ENCARGOS: INCLUSOS
BDI: 0,00
TOTAL
GERAL: 404,80**

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1256	SEINFR RA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1,000000 0	45,56	45,56
Insumo	I2543	SEINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.930000 0	15,55	45,56
							TOTAL SIMPLES: 45,56 ENCARGOS: INCLUSOS BDI: 0,00 TOTAL GERAL: 45,56	

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2896	SEINFR RA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMEN TO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,000000 0	36,65	36,65
Insumo	I0111	SEINFR A	AREIA VERMELHA	Material	m³	2.150000 0	60,88	9,13
Insumo	I1600	SEINFR A	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	2.150000 0	66,06	9,91
Insumo	I0724	SEINFR A	COMPACTADO R DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	2,050000 0	24,08	1,20
Insumo	I0726	SEINFR A	COMPACTADO R LISO TANDEM AUTOPROPELI DO (CHP)	Equipamento	H	2,010000 0	83,93	0,84
Insumo	I0445	SEINFR A	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	2,300000 0	20,77	6,23
Insumo	I2543	SEINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,600000 0	15,55	9,33

ECOFORT CONSTRUÇÃO EIRELI
CNPJ: 36.160.599/0001-01

Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Engenheiro Civil



ECOFORT
CONSTRUÇÃO EIRELI



TOTAL
SIMPLES: 36,65
ENCARGOS: INCLUSOS
BDI: 0,00
TOTAL
GERAL: 36,65

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ADMIN.	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,000000 0	1.008,34	1.008,34
Insumo	18583	SEINFR A	ENGENHEIRO PLENO	Mão de Obra	HxM ÊS	0,041578 0	18.362,82	764,32
Insumo	18590	SEINFR A	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Mão de Obra	HxM ÊS	0,041578 0	5.868,92	244,02
							TOTAL SIMPLES:	1.008,34
							ENCARGOS:	INCLUSOS
							BDI:	0,00
							TOTAL GERAL:	1.008,34

ECOFORT CONSTRUTORA E SERVIÇOS
CNPJ: 36.100.959/0001-46

Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Engenheiro Civil

9