



Prefeitura de  
**São Benedito**

P M S B  
FLS N° 1283

## TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2019-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

# PROPOSTA DE PREÇOS

**EMPRESA: CONSTRUTORA  
SMART EIRELI - ME  
CNPJ: 23.078.595/0001-48**

CARTA PROPOSTA

Fortaleza - Ceará, 24 de abril de 2018.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2019-TP

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS, NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.03.15.001, CUJO OBJETO É **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE. DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTES INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.637.454,00 (UM MILHÃO, SEISCENTOS E TRINTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 240 (DUZENTOS E QUARENTA) 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. MARCOS RONNIELY HOLANDA PEDROZA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº E CPF Nº 021.953.583-35, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS.

DECLARAMOS QUE ACATAMOS INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2019-TP;

DECLARAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALEDE O NOSSO CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO;

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO 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;

DECLARAMOS QUE NÃO EMPREGAMOS MENORES DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENORES DE 16 (DEZESSEIS) ANOS EM TRABALHO ALEGUM, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ. A PARTIR DE 14 (QUATORZE) ANOS, EM CUMPRIMENTO AO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL E DE CONFORMIDADE COM A EXIGÊNCIA PREVISTA NO INCISO V, DO ART. 27, DA LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993, ACRESCIDO PELA LEI Nº 9.854, DE 27 DE OUTUBRO DE 1999;

DECLARAMOS QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES;

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDORES DA PRESENTE LICITAÇÃO;

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

*Marcos Ronniely H. Pedroza*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Marcos Ronniely Holanda Pedroza  
Titular/ Administrador

*Marcos Antônio Queiroz dos Santos*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.595/0001-48  
Marcos Antônio Queiroz dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11423/D

CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÂNORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ  
TELEFONE: (85) 3182.4631  
CONSTRUTORAS.MART@HOTMAIL.COM

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO  
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - SÃO BENEDITO/CE  
 ÁREA (M²): 60.000,00  
 PONTE: TABELA SEINFRA 026,1  
 BDI: 23,10%  
 DATA: ABRIL DE 2019

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.965,20</b>	<b>0,18 %</b>
1.1	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	420,00	2,87	3,53	1.482,60	0,09 %
1.2	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	420,00	2,87	3,53	1.482,60	0,09 %
<b>2</b>			<b>RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM</b>					<b>557.308,80</b>	<b>34,04 %</b>
	C3160	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	m²	6.000,00	0,27	0,33	1.980,00	0,12 %
2.2	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	46.800,00	3,79	4,67	218.556,00	13,35 %
2.3	C3310	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,40X)	T	86.580,00	2,57	3,16	173.592,80	16,71 %
2.4	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	46800,00	1,10	1,35	63.180,00	3,86 %
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>1.077.180,00</b>	<b>65,78 %</b>
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	390.000,00	0,06	0,07	27.300,00	1,67 %
3.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	390.000,00	1,88	2,31	900.900,00	55,02 %
3.3	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	m³	39.000,00	3,10	3,82	148.980,00	9,10 %

Total sem BDI **1.332.893,40**

Total do BDI **304.560,60**

Total Geral **1.637.454,00**

UM MILHÃO, SEISCENTOS E TRINTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS

*Marcos Ronniely H. Pedroza*  
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Marcos Ronniely Holanda Pedroza  
 Titular / Administrador

*Marcos Antônio Queiroz dos Santos*  
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ: 23.078.595/0001-48  
 Marcos Antônio Queiroz dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 11423/D

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774- JOAQUIM TÁVORA- CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ  
 TELEFONE: (85) 3182.4631  
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO  
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - SÃO BENEDITO CE  
 ÁREA (M²): 60.000,00  
 FONTE: TABELA SEINFRA 026 J  
 BDI: 23,10%  
 DATA: ABRIL DE 2019

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.965,20	50,00% 1.482,60							50,00% 1.482,60
2	RETRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	100,00% 557.308,80	12,50% 69.663,60	12,50% 69.663,60	12,50% 69.663,60	12,50% 69.663,60	12,50% 69.663,60	12,50% 69.663,60	12,50% 69.663,60	12,50% 69.663,60
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	100,00% 1.077.180,00	12,50% 134.647,50	12,50% 134.647,50	12,50% 134.647,50	12,50% 134.647,50	12,50% 134.647,50	12,50% 134.647,50	12,50% 134.647,50	12,50% 134.647,50
	Porcentagem		12,57%	12,48%	12,48%	12,48%	12,48%	12,48%	12,48%	12,57%
	Custo		205.793,70	204.311,10	204.311,10	204.311,10	204.311,10	204.311,10	204.311,10	205.793,70
	Porcentagem Acumulada		12,57%	25,05%	37,52%	50,00%	62,48%	74,95%	87,43%	100,00%
	Custo Acumulado		205.793,70	410.104,80	614.415,90	818.727,00	1.023.038,10	1.227.349,20	1.431.660,30	1.637.454,00

Total sem BDI R\$1.332.893,40  
 Total do BDI R\$304.560,60  
 Total Geral R\$1.637.454,00

*Marcos Ronniely H. Pedrosa*  
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Marcos Ronniely Holanda Pedrosa  
 Titular / Administrador

*Marcos Antônio Queiroz dos Santos*  
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Marcos Antônio Queiroz dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 11423/D



CONSTRUTORA  
**SMART**

P M S B  
FLS N° 1287

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO  
CLIENTE: PERILITURAMUNICIPAL DE SÃO BENEDITO  
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO - SÃO BENEDITO/CE  
ÁREA (M²): 60.000,00  
FONTE: TABELA SEINFRA 026,1  
BDI: 23,10%  
DATA: ABRIL DE 2019

### COMPOSIÇÃO DO BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,32%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,17%
R	RISCOS	0,96%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>6,45%</b>
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S+G	GARANTIA / SEGUROS	0,58%
L	LUCRO	5,00%
	<b>BENEFÍCIO</b>	<b>5,58%</b>
	<b>IMPOSTOS</b>	
I	IMPOSTOS	8,65%
	IS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	2,00%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>8,65%</b>
	<b>BDI=</b>	<b>23,10%</b>

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

Marcos Ronniely H. Pedroza

CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Marcos Ronniely Holanda Pedroza  
Titular/ Administrador

CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Marcos Antônio Queiroz dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11423/D

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ  
TELEFONE: (85)3182-1631  
CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO  
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO- SÃO BENEDITO/CE  
 ÁREA(M²): 60.000,00  
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1  
 BDI: 23,10%  
 DATA: ABRIL DE 2019

### ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	
		HORISTA (%)	ME.SSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>			
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	1,00%	1,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL, REMUNERADO	17,78%	0,00%
B2	FERIADOS	3,41%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,89%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,71%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,41%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89%	6,14%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>43,03%</b>	<b>15,89%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06%	3,94%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	5,68%	4,42%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99%	3,89%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43%	0,33%
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>16,28%</b>	<b>12,67%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,66%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43%	0,33%
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,09%</b>	<b>3,16%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20%</b>	<b>49,52%</b>

Marcos Ronniely H. Pedrosa  
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Titular / Administrador

CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Rua JOAQUIM CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CE  
 TELEFONE: (85) 3182.4631  
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Marcos Antônio Queiroz dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 11423/D

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO  
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO- SÃO BENEDITO/CE  
 ÁREA (M²): 60.000,00  
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1  
 BDI: 23,10%  
 DATA: ABRIL DE 2019

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

I.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	2,87	2,87	
Insumo	10716	SEINFRA	CAVALOMECÂNICO/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	229,49	2,87	
				MO sem LS =>	0,00	LS=>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,66		Valor com BDI =>		3,53

I.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	2,87	2,87	
Insumo	10716	SEINFRA	CAVALOMECÂNICO/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	229,49	2,87	
				MO sem LS =>	0,00	LS=>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,66		Valor com BDI=>		3,53

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3160	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m²	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0022064	13,21	0,03	
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	78,45	0,00	
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0011032	221,14	0,24	
				MO sem LS =>	0,02	LS=>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,33

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	10596	SEINFRA	CARRIOLEIRA DE PNEUS HP180 (CHI)	Equipamento	H	0,0001000	88,41	0,01
Insumo	10710	SEINFRA	CARRIOLEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0074000	259,03	1,92
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0150000	13,21	0,20
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	78,45	0,00
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0075000	221,14	1,66



CONSTRUTORA  
**SMART**

P M S L  
FLS N° 1290

MO sem LS 0,11 LS => 0,09 MO com LS 0,20  
=>=>=>  
Valor do BDI 0,88 Valor com BDI => 4,67

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3310	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (T = 0,40X)	COMERCIAL	T	1,0000000	2,57	2,57	
Insumo	10582	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	42,54	0,00	
Insumo	10693	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	132,18	0,00	
Insumo	12896	SEINFRA	TRANSPORTE	Material	TxKM	2,5984220	0,99	2,57	
				MO sem LS =>=>=>	0,00	LS=>	0,00	MO com LS =>=>=>	0,00
				Valor do BDI =>=>=>	0,59			Valor com BDI =>=>=>	3,36

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	INDENIZAÇÕES	m³	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	12354	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	Material	m³	0,9927007	1,11	1,10	
				MO sem LS =>=>=>	0,00	LS=>	0,00	MO com LS =>=>=>	0,00
				Valor do BDI =>=>=>	0,25			Valor com BDI =>=>=>	1,35

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3231	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	RODOVIÁRIA	m²	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	80,08	0,00	
Insumo	10756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0002652	204,82	0,06	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0005303	13,21	0,01	
				MO sem LS =>=>=>	0,01	LS=>	0,00	MO com LS =>=>=>	0,01
				Valor do BDI =>=>=>	0,01			Valor com BDI =>=>=>	0,07

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	10590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0010907	39,24	0,04
Insumo	10698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0039661	126,54	0,50
Insumo	10607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0021813	61,64	0,13
Insumo	10721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0003966	164,09	0,07
Insumo	10610	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0016856	55,46	0,09
Insumo	10723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0008924	155,91	0,14
Insumo	10625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0003966	3,01	0,00
Insumo	10739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0021813	4,24	0,01
Insumo	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	80,08	0,00
Insumo	10756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0025779	204,82	0,53
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0126914	13,21	0,17
Insumo	10667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0003966	25,65	0,01
Insumo	10780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0021813	86,77	0,19

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME

CNPJ: 23.078.596/0001-48

RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ

TELEFONE: (85) 3182.4631

CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM





CONSTRUTORA  
**SMART**

P M S B  
FLS Nº 1291

MO sem LS 0,09 LS=> 0,08 MO com LS 0,17  
=>  
Valor do BDI 0,43 Valor com BDI=> 2,31

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	3,10	3,10	
Insumo	10590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	39,24	0,00	
Insumo	10698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0089000	126,54	1,13	
Insumo	10610	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0027000	55,46	0,15	
Insumo	10723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0017000	155,91	0,27	
Insumo	10625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	3,01	0,00	
Insumo	10739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	4,24	0,02	
Insumo	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	80,08	0,00	
Insumo	10756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0044000	204,82	0,90	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVINTE	Mão de Obra	H	0,0222000	13,21	0,29	
Insumo	10667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	25,65	0,02	
Insumo	10780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	86,77	0,32	
				MO sem LS =>	0,16	LS=>	0,13	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	3,82

*Marcos Ronniely H. Pedrosa*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Marcos Ronniely Holanda Pedrosa  
Titular / Administrador

*Marcos Antônio Queiroz dos Santos*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.595/0001-48  
Marcos Antônio Queiroz dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11423/D

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774-JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535- FORTALEZA-CEARA  
TELEFONE: (85)3182.4631  
CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM