



## PROPOSTA DE PREÇOS

Mombaça – CE, 28 de FEVEREIRO de 2024  
À Prefeitura Municipal de Ocara - CE  
Comissão Permanente de Licitação

REF: CONCORRÊNCIA Nº 2901.01.2024-CE

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 2901.01.2024-CE**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE**, pelo valor preço global **RS:2.497.315,50 (Dois milhões Quatrocentos e noventa e Sete Mil e trezentos e quinze reais e cinquenta centavos)**.  
Prazo de execução 120 (cento e vinte) 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. DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA, Carteira de Identidade nº 2007088332-1 Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 062.160.083-07, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) 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

RAZÃO SOCIAL: REAL SERVIÇOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CORONEL JOSÉ ADERALDO, Nº131, CENTRO,  
MOMBAÇA/CE, CEP: 63610-000  
CNPJ: 37.452.665/0001-46. TELEFONE: (88) 99996-4284

Atenciosamente



REAL SERVIÇOS EIRELI  
DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA  
RG Nº 20070889321 SSP/CE  
CPF Nº 062.160.083-07  
ADMINISTRADORA

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 20/02/2024	BOI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO NORMA: 84.44% NBR: 47.49% PROPRIA: 0.00%	Nº: 102020 Nº: 160
	LOCAL:	TRECHO OCARA-CURRALINHO -TRECHO BR 122 A LOCALIDADE DE FAVEIRA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA-CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 58.172,00</b>
1.1	COM-05701572	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 561,72	R\$ 56.172,00
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 11.344,40</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 113,39	R\$ 1.360,68
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	968,00	R\$ 2,73	R\$ 2.642,64
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	16,39	R\$ 447,90	R\$ 7.341,06
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.898.558,37</b>
3.1		<b>PIÇARRAMENTO</b>					<b>R\$ 307.670,04</b>
3.1.1	C3181	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	54.648,32	R\$ 0,17	R\$ 9.290,21
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	163.944,96	R\$ 1,82	R\$ 298.379,83
3.2		<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>					<b>R\$ 1.494.194,41</b>
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	45.904,59	R\$ 7,38	R\$ 337.398,74
3.2.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,25X + 1,30) - DMT - OMT: 4,00	SEINFRA	T	183.818,36	R\$ 6,30	R\$ 1.156.796,67
3.3		<b>BUEIROS E BOCAS</b>					<b>R\$ 96.691,92</b>
3.3.1	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 3.237,68	R\$ 51.802,88
3.3.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	56,00	R\$ 530,75	R\$ 29.722,00
3.3.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - Y - DMT: 30,00	SEINFRA	T	621,60	R\$ 14,40	R\$ 8.951,04
3.3.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - Y - DMT: 25,00	SEINFRA	T	518,00	R\$ 12,00	R\$ 6.216,00
4		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 2.642,64</b>
4.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	968,00	R\$ 2,73	R\$ 2.642,64
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 528.600,09
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.988.715,41
						VALOR TOTAL:	R\$ 2.487.315,50

ARMANDO INSTRUMENTE  
REAL SERVICOS LTDA

Autenticado em 04/04/2024 às 10:00:00  
<http://www.portaltransparencia.gov.br>



DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA  
CPF: 062.160.083-07  
ADMINISTRADORA

*[Assinatura]*  
ENGENHEIRO CIVIL/ELETRICO  
LEVI PEREIRA DA SILVA  
CREA: 0612672247

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA:</b>	29/02/2024			<b>BDI:</b>	26,65%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>VERSÃO:</b>	01			<b>HORA:</b>	56,44%	<b>MES:</b>	47,46%	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	TRECHO OCARA-CURRALINHO - TRECHO BR 122 A LOCALIDADE DE FAVEIRA	<b>SEINFRA:</b>	CONTRATAÇÃO	<b>COM DESONERACÃO:</b>	PROPRIA	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA-CE										

### 1.1. COM-05701572 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18581	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	0,02800000	R\$ 5.210,64	R\$ 145,90
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,02400000	R\$ 17.326,01	R\$ 415,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 561,72
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 561,72</b>

### 2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,9MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 20,37	R\$ 20,79
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 16,64	R\$ 16,64
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,40	R\$ 37,80
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,35	R\$ 1,25
TOTAL Material:						R\$ 76,47

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,92
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 113,39</b>

### 2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 218,62	R\$ 2,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,73
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,73</b>

### 2.3. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SÁVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 50,45	R\$ 100,90
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,61	R\$ 2,44
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,20	R\$ 4,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 108,14

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,10	R\$ 76,40
12582	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,64	R\$ 105,76
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,52	R\$ 157,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,76
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 447,90</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	TRECHO OCARA-CURRALINHO - TRECHO BR 122 A LOCALIDADE DE FAVEIRA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA-CE

<b>DATA:</b> 20/02/2024		<b>BDI:</b> 28,85%		
<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>NOSA</b>	<b>NEB</b>	<b>REP</b>
SEINFRA	628.1 COM DESCONTAÇÃO	64,44%	47,48%	10000
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

UMA MUNICÍPIO DE OCARA-CE  
C.P.L.  
Nº 76

### 3.1.1. C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 62,29	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,0008183	R\$ 168,39	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00178367	R\$ 18,46	R\$ 0,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,03
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,17</b>

### 3.1.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,42	R\$ 0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 123,08	R\$ 0,49
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 62,88	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00036897	R\$ 141,97	R\$ 0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169233	R\$ 56,33	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 132,71	R\$ 0,12
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,54	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,57	R\$ 0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 79,16	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 175,91	R\$ 0,45
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 29,57	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 75,16	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,46	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,82</b>

### 3.2.1. C3234 REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,42	R\$ 0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 123,08	R\$ 1,08
10608	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 55,63	R\$ 0,10
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00252222	R\$ 131,32	R\$ 0,34
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,54	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,57	R\$ 0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 79,16	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 175,91	R\$ 0,78

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA:</b> 20/02/2024		<b>BDI:</b> 26,86%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>FUNTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	1001204 DESCRICAO	
	<b>LOCAL:</b>	TRECHO OCARA-CURRALINHO - TRECHO BR 127 A LOCALIDADE DE FAVEIRA	<b>COEFICIENTE:</b>	100,00%	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	R\$ 100,00	<b>TOTAL:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA-CE	<b>COEFICIENTE:</b>	0,00%	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	R\$ 0,00	<b>TOTAL:</b>

0067	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,57	R\$ 0,02
00780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 75,18	R\$ 0,28
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,62</b>

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,46	R\$ 0,41
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,41</b>

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
C3211	SEINFRA	M3	1,26700000	R\$ 2,65	R\$ 3,61
C3218	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 2,27	R\$ 0,45
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 4,32</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,35</b>

### 3.2.2. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,25X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00576	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,57	R\$ 0,00
00888	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,28	R\$ 0,00
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,00</b>

Materiais	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02897	SEINFRA	UN	1,29800000	R\$ 0,52	R\$ 0,68
02898	SEINFRA	TxKM	1,24700000	R\$ 0,52	R\$ 0,65
<b>TOTAL Materiais:</b>					<b>R\$ 1,33</b>

<b>FÓRMULA:</b>	Y = 1,25X + 1,30
<b>DMT:</b>	R\$ 4,00
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,30</b>

### 3.3.1. C0467 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 382,91	R\$ 2.106,77
C1402	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 61,13	R\$ 1.130,91
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 3.237,68</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.237,68</b>


### 3.3.2. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)


Materiais	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02183	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 218,73	R\$ 218,73
<b>TOTAL Materiais:</b>					<b>R\$ 218,73</b>

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

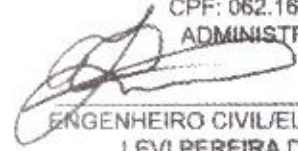
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA RECLIPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 20/02/2024	BDI: 28,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>PLANTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>NOVA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	TRECHO OCARA-CURRALINHO - TRECHO BR 122 A LOCALIDADE DE FAVEIRA	<b>NEUTRO</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA-CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

  
 C. PL  
 FL N° 165

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,73</b>
---------------	-----------------

BRUNO DE PLÁCIDO  
**REAL SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 14.083.888/0001-07  
<http://www.realpro.com.br/contato>


DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA  
 CPF: 062.180.083-07  
 ADMINISTRADORA

  
 ENGENHEIRO CIVIL/ELETRICO

LEVI PEREIRA DA SILVA  
 CREA: 0612672247



REAL

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO			
LOCAL:	TRECHO OCARA-CURRALINHO - TRECHO BR 122 A LOCALIDADE DE FAVEIRA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA-CÉ			

DATA :	20/02/2024	BDI :	26,85%
FORMA DE PAGAMENTO:	SEMIPRA	HORA MÓD:	54,44%
COMPRAS:	PRÓPRIA	DATA REF.:	10/2023
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 56.172,00	R\$ 14.043,00	R\$ 14.043,00	R\$ 14.043,00	R\$ 14.043,00	R\$ 56.172,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.344,40	R\$ 11.344,40				R\$ 11.344,40
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.898.556,37	R\$ 474.639,09	R\$ 474.639,09	R\$ 474.639,09	R\$ 474.639,10	R\$ 1.898.556,37
4	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.642,64			R\$ 1.321,32	R\$ 1.321,32	R\$ 2.642,64
5	Benefícios e Despesas (Indiretas (BDI))	R\$ 528.600,09	R\$ 134.264,42	R\$ 131.198,54	R\$ 131.568,56	R\$ 131.568,57	R\$ 528.600,09
		R\$ 2.497.315,50	R\$ 634.290,91	R\$ 619.880,63	R\$ 621.571,97	R\$ 621.571,99	R\$ 2.497.315,50



DELJANE FERREIRA DE ALMEIDA  
 CPF: 062.160.083-07  
 ADMINISTRADORA

ENGENHEIRO CIVIL/ELETRICISTA  
 LEVI PEREIRA DA SILVA  
 CREA: 06.12072/2017







## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 29/02/2024	<b>BDI: 26,85%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	TRECHO OCARA-CURRALINHO -TRECHO BR 122 A LOCALIDADE DE FAVEIRA	<b>SEM/PROA:</b>	125.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA-CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10000



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
<b>TOTAL</b>		<b>5,32%</b>
<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

**BDI = 26,85%**

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

EMPRESA REGISTRADA  
**REAL SERVIÇOS LTDA**  
 A empresa tem a estrutura e pode ser verificada em:  
<http://www.portaldoempregador.gov.br>



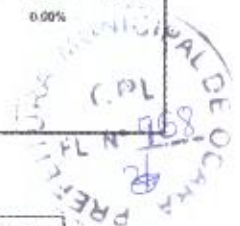
**DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA**  
 CPF: 062.160.083-07  
 ADMINISTRADORA

**ENGENHEIRO CIVIL/ELETRICO**  
**LEVI PEREIRA DA SILVA**  
 CREA: 0612672247



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA:</b> 23/02/2024	<b>BDI: 26,88%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>ACRÉDITO:</b> VERBA	<b>ICMS:</b> 0,00%	<b>ISS:</b> 0,00%	<b>REF:</b> 100200
<b>LOCAL:</b>	TRECHO OCARA-CURRALINHO - TRECHO BR 122 A LOCALIDADE DE FAVEIRA	<b>DESCRIÇÃO:</b> SEM DEDUÇÃO	<b>INSS:</b> 8,00%	<b>FGTS:</b> 8,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA-CE	<b>DESCRIÇÃO:</b> PROPRIA	<b>SECONCI:</b> 0,00%	<b>SEBRAE:</b> 0,60%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<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	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA  
CPF: 062.160.083-07  
ADMINISTRADORA

  
ENGENHEIRO CIVIL/ELETRICO  
LEVI PEREIRA DA SILVA  
CREA: 0612672247

