



PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA - CEARÁ
 AV. CEL JOÃO FELIPE, SN - CENTRO
 SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

SERVICOS CONTINUADOS DE ROCADA MANUAL NAS LATEERAS DAS ESTRADAS VICINAIS E LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E PODA DE ARVORES NOS LOGRADOUROS DO MUNICIPIO DE OCARA-CE-OCARA-CE

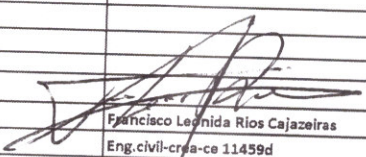
Tabelas de apoio: SEINFRA - Tab.: 27.1 - DESONERADA

ENDEREÇO: MUNICIPIO DE OCARA/CE
 LOCALIDADE : MUNICIPIO DE OCARA/CE

Data: Maio de 2021

BDI : 22,50%

ORÇAMENTO

ITEM	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário C / BDI (R\$)	P. Total (R\$)
1,00		SERVICOS DIVERCOS				
1,10	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO - M	M	28.069,97	0,69	19.390,10
1,20	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2	M2	9.474,49	8,44	79.923,24
1,30	C3109	ROÇADA MANUAL - HA	Há	69,43	1.904,58	132.235,22
1,40	C3954	CAPINA MANUAL - M2	M2	49.353,97	0,75	36.847,51
TOTAL GERAL COM BDI						268.396,07
IMPORTA O PRESENTE ORCAMENTO EM R\$ 268.396,07 (DUZENTOS E SESENTA E OITO MIL , TREZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E SETE CENTAVOS CENTAVOS)						
 Francisco Leonida Rios Cajazeiras Eng.civil-cra-ce 11459d						

ITEM	Código	Descrição do Serviço	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	P.O.R.		DAS		P.O.P.		DAS		P.O.P.		DAS		P.O.P.		DAS		P.O.P.		%	
						M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N		
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA - CEARÁ AV. CE. DÂNDI TELLES, S/N. CENTRO SERRA - SECRETARIA DE BENS IMOVEIS E DESENVOLVIMENTO URBANO</p> <p>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA SERVIÇOS CONSTRUTORES DE BARRACOS PARA ALUGAR LATERAIS DAS ESTRADAS VOMBAE E LAMBOREUS PINTURA DE MÃO E FODA DE ANFORAS NOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE OCARA - CE UNIDADES: MUNICÍPIO DE OCARA/CE LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE OCARA/CE</p> <p>Valor da obra em R\$ 77.596,00</p>																									
1.00		SERVÇOS EMERGENCIAIS	100%																						
1.02	2964	ALUGAR DE BARRACOS PARA ALUGAR	1	77.596,00	77.596,00																				
1.03	2921	RECONSTRUÇÃO DE BARRACOS	100%	77.596,00	77.596,00																				
1.04	2924	PINTURA DE MÃO E FODA DE ANFORAS	100%	77.596,00	77.596,00																				
<p>TOTAL BARRACOS</p>																									

[Handwritten signature]
 SECRETARIA DE BENS IMOVEIS E DESENVOLVIMENTO URBANO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA



PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA - CE
AV. CEL JOÃO FELIPE, SN - CENTRO
SEINFRA - SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E
DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

SERVICOS CONTINUADOS DE ROCADA MANUAL NAS LATEERAIS DAS
ESTRADAS VICINAIS E LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E PODA
DE ARVORES NOS LOGRADOUROS DO MUNICIPIO DE OCARA-CE-OCARA-CE

Tabelas de
apoio:

SEINFRA - Tab.: 27.1 - DESONERADA

ENDERECO - MUNICIPIO DE OCARA-CE

LOCAL: MUNICIPIO DE OCARA/CE


Data: Maio de 2021


BDI : 22,50%

BDI OCARA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	4,01
R	Riscos	1,11
		0,56
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,40
		5,44
I	Impostos	
	PIS	8,65
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	5,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65
	BDI =	22,50%

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


Francisco Leônidas Rios Cajazeiras
ENG.CIVIL-CREA-CE 11459-D

 PREFEITURA DE OCARA	JRA MUNICIPAL DE OCARA CEL JOÃO FELIPE, SN - CEN	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
	SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO	SERVICOS CONTINUADOS DE ROCADA MANUAL NAS LATEERAS DAS ESTRADAS VICINAIS E LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E PODA DE ARVORES NOS LOGRADOUROS DO MUNICIPIO DE OCARA-CE-OCARA-CE
Tabelas de apoio:	SEINFRA - Tab.: 27.1 - DESONERADA	ENDEREÇO: MUNICIPIO DE OCARA-CE LOCALIDADE : MUNICIPIO DE OCARA-CE
Data: Maio de 2021		BDI : 22,50%

LEIS SOCIAIS

PREFEITURA DE OCARA
TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS NOS CUSTOS DE PROJETOS MENSALISTAS - H 40

A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS (%)

A 1	Previdencia Social	20,00
A 2	FGTS	8,00
A 3	Salário Educação	2,50
A 4	SESI	1,50
A 5	SENAI	1,00
A 6	SEBRAE	0,60
A 7	INCRA	0,20
A 8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	1,50
A 9	SECONCI	1,00

Total do Grupo A 36,30 %

B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A (%)

B 1	13.º Salário	12,65
B 2	Férias	7,65
B 3	Faltas Abonadas Legalmente	0,45
B 4	Aviso Prévio	1,04
B 5	Auxílio Enfermidade	0,15
B 6	Licença Paternidade	0,55

Total do Grupo B 22,49 %

C ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA GLOBAL DE A (%)

C 1	Depósito por despedida sem justa causa	6,90 %
2	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	2,60 %

Total do Grupo C 9,50 %

D REINCIDÊNCIAS

D 1	Reincidência de A sobre B	14,90 %
-----	---------------------------	---------

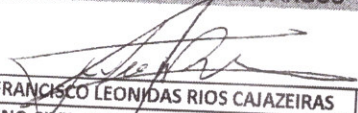
Total do Grupo D 14,90 %

E COMPLEMENTOS

E3	seguro de vida coletivo	0,66
----	-------------------------	------

Total do Grupo E 0,66 %

TOTAL DOS ENCARGOS 83,85 %


FRANCISCO LEONIDAS RIOS CAJAZEIRAS
ENG. CIVIL-CREA/CE 11459D



PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA - CEARÁ
AV. CEL JOÃO FELIPE, SN - CENTRO
SEINFRA - SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO
URBANO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

SERVICOS CONTINUADOS DE ROÇADA MANUAL NAS
LATEIRAS DAS ESTRADAS VICINAIS E LIMPEZA DE
SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E PODA DE ARVORES
NOS LOGRADOUROS DO MUNICIPIO DE OCARA-CE-OCARA-
CE

Tabelas de
apoio:

SEINFRA - Tab.: 27,1 - DESONERADA

ENDEREÇO: MUNICIPIO DE OCARA/CE

Data: Maio de 2021

LOCAL: MUNICIPIO DE OCARA/CE

BDI : 22,50%

COMPOSICAO UNITARIA

C3094 - LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0333	15,5500	0,5183
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0017	27,3400	0,0456
Total:					0,5639
Total Simples:					0,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,56

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
Total:					6,2310
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2496	SUPERCAL	KG	0,4500	1,1500	0,5175
Total:					0,5175
Total Simples:					6,75
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,75

C3109 - ROÇADA MANUAL - HA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	83,3333	15,5500	1.295,8333
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	8,3333	27,3400	227,8333
Total:					1.523,6666
Total Simples:					1.523,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.523,67

C3954 - CAPINA MANUAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0333	15,5500	0,5183
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0033	27,3400	0,0911
Total:					0,6094
Total Simples:					0,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,61

C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1277	JARDINEIRO	H	0,0040	18,9500	0,0758
Total:					0,0758
Total Simples:					0,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,08

Francisco Leônidas Rios Cajazeiras
ENG.CIVIL/CREA-CE 11459-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA - CEARÁ
AV. CEL JOÃO FELIPE, SN - CENTRO
SEINFRA - SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO
URBANO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E
ARQUITETURA

SERVICOS CONTINUADOS DE ROCADA MANUAL
NAS LATEAIS DAS ESTRADAS VICINAIS E
LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E
PODA DE ARVORES NOS LOGRADOUROS DO
MUNICIPIO DE OCARA-CE-OCARA-CE

Tabelas de apoio:

SEINFRA - Tab.: 27,1 - DESONERADA

ENDEREÇO: MUNICIPIO DE OCARA-CE

LOCALIDADE : MUNICIPIO DE OCARA-CE

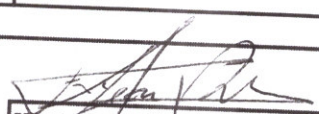
Data: Maio de 2021

BDI : 22,50%

MEMORIA DE CALCULO ESTRADAS VICINAIS

ITEM	INICIO DO TRECHO		EXTENSÃO DO TRECHO (M)	LARGURA DO TRECHO 2M x 2 LADOS	ÁREA TOTAL (M²)
1	SÃO MARCOS	NOVO HORIZONTE	5.000	4	20.000
2	NOVO HORIZONTE	SERRAGEM	4.200	4	16.800
3	SÃO MARCOS	BORGES	4.600	4	18.400
4	LAGOA NOVA (BORGES)	NOVO HORIZONTE	5.700	4	22.800
5	SEDE	SERENO DE CIMA	2.000	4	8.000
6	CROATÁ	PLACA - JOSÉ PEREIRA	1.800	4	7.200
7	SEDE	NOVAS VIDAS	2.400	4	9.600
8	BOLAS	SETE DE SETEMBRO	6.400	4	25.360
10	SERENO	CROATÁ	1.600	4	6.400
11	BOLAS	SEIS CARNAÚBAS	3.00	4	12.000
12	PLACA DE OCARA	BOLAS	12.000	4	48.000
13	SERRAGEM	BOM JARDIM	16.000	4	64.000
14	PLACA DE OCARA 1ª ENTRADA	CURUPIRA	3.200	4	12.800
5	PLACA DE OCARA 2ª ENTRADA	CURUPIRA	3.300	4	13.200
16	CURUPIRA	JUREMA DOS VIEIRAS	4.400	4	17.600
17	CURUPIRA	ARISCO DOS MARIANOS	5.700	4	22.800
18	TRINTA E SETE	CRISTAIS	7.600	4	30.700
19	TRINTA E SETE	JUAZEIRO	4.000	4	16.000
20	CRISTAIS	VILA QUINCAS	1.000	4	4.000
21	CURUPIRA SEDE	BOLAS	1.700	4	6.800
22	ACAMPAMENTO	LAGOA DO VELHO	5.400	4	21.600
23	VILA NOVA DOS LUZIA	AROEIRA	6.100	4	24.400
24	LAGOA BONITA	AÇUDE DOS REGOS	1.600	4	6.400
25	JUREMA DOS VIEIRAS	CURRALINHO	4.400	4	17.600
26	LAGOA DO SERROTE	MOCORÉ DOS COSME	4.800	4	19.200
27	MOCORE DOS COSMOS	JUREMA DOS VIEIRA	3.000	4	12.000
28	JUREMA DOS VIEIRAS	LAGOA COMPRIDA	4.900	4	19.600
29	VILA NOVA DOS LUZIA	MOSQUITO	4.000	4	16.000
30	BOLAS	SETE DE SETEMBRO	6.400	4	25.600



31	SETE DE SETEMBRO	TRINTA E SETE	2.000	4	8.000	
32	CRISTAIS	VILA QUINCAS	1.000	4	4.000	
33	VILA QUINCAS	TRITA E SETE	3.700	4	14.800	
34	PLACA DO JOSÉ PEREIRA	ASSENTAMENTO DENIR	5.400	4	21.600	
35	ASSENTAMENTO DENIR	LAGOA DO SERROTE	4.000	4	46.000	
36	LAGOA DO SERROTE	LAGOA BONITA	1.800	4	7.200	
37	MOCORÉ DOS COSMES	JUREMA DOS VIEIRAS	3.000	4	12.000	
38	MOCORÉ DOS COSMES	OITENTA	3.900	4	15.600	
39	OITENTA	SEIS CARNAÚBAS	2.000	4	8.000	
40	AÇUDE DOS REGOS	ARISCO DOS MARIANOS	3.000	4	12.000	
TOTAL					694.300,00	
						
FRANCISCO LEONIDAS RIOS CAJAZEIRAS						
ENG.CIVIL-CREA-CE 11459D						