

		PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA - CEARÁ AV. CEL. JOÃO RELP, 58 - CENTRO SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO		DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - CURUPIRA - OCARA-CE LOCAL FRANCISCO FERREIRA - OCARA LOCAL CURUPIRA - OCARA-CE			
Tabela de apoio: SEINFRA - Tab.: 027.1 - DESONERADA		Data: JULHO / 2022		Área: = 8.400,00 m²		MAPP:	BDI:
PREÇO UNT. C / B D I ARRED= 2,0 CASAS							
<b>ORÇAMENTO CONSOLIDADO</b>							
027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA							
DIVERSAS RUAS							
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNI.S/ B D I	VALOR UNIL. COM BDI	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					17.771,72
1.1	PMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,50 %	MÊS	2,00	7.005,01	8.885,86	17.771,72
2.0		SERVIÇOS DIVERSOS					3.185,14
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,84	476,51	604,45	507,74
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	151,47	192,14	1.921,40
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2	M2	8.400,00	0,07	0,09	756,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					485.473,24
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.420,00	36,65	48,48	344.955,80
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M	M	2.800,00	23,80	30,19	84.532,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	98,00	45,56	57,79	5.663,42
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	98,00	404,80	513,49	50.322,02
		SERVIÇOS DIVERSOS					12.432,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.400,00	1,17	1,48	12.432,00
TOTAL GERAL							518.862,10
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 518.862,10 ( QUINHENTOS E DEZOITO MIL QUITOCENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E DEZ CENTAVOS )							
							
Francisco Leal de Sousa Eng. Civil - CREA-CE RPP- 06022548-1							

 <b>PREFEITURA DE OCARA</b>		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA - CEARÁ</b> AV. CEL JOÃO FELIPE, SN - CENTRO SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO		<b>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA</b>  OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO-CURUPIRA -OCARA-CE			
Tabelas de apoio: Data: JULHO / 2022		<b>SEINFRA - Tab.: 027,1 - DESONERADA</b>  <b>LOCAL - CURUPIRA -OCARA</b> OCARA-CE		<b>Área: = 8.400,00 m²</b>  <b>BDI: 26,85%</b>			
<b>CRONOGRAMA /FISICO -FINANCEIRO</b>		<b>VALOR</b>		<b>%</b>			
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		<b>30 DIAS</b>		<b>60 DIAS</b>			
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		<b>%</b>		<b>%</b>			
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		<b>%</b>		<b>%</b>			
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>%</b>		<b>%</b>			
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>%</b>		<b>%</b>			
<b>TOTAL</b>		<b>%</b>		<b>%</b>			
1,00		17.771,72	100%	8.885,86	50%	17.771,72	100%
		3185,14	100%	3185,14	100%	3.185,14	100%
		485.473,24	100%	242.736,62	50%	485.473,24	100%
3,00		12.432,00	100%	6.216,00	50%	12.432,00	100%
4,00					100		
				261.023,62	50,31	257.838,48	49,69
				261.023,62	50,31	518.862,10	100,00
		518.862,10	100%				

  
 Francisco Leonidas Rios Cajazeiras  
 Eng. civil -Crea/ce  
 RNP- 060025839-1







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

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - CURUPIRA - OCARA-CE

LOCAL - CURUPIRA - OCARA

Tabelas de apoio:

SEINFRA - Tab.: 027,1 -  
 DESONERADA

Data: JULHO / 2022

Área: 3.400,00 m²


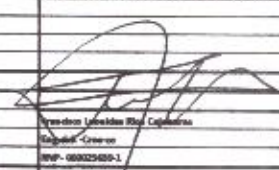
BDI : 26,85%

LEIS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
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%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide	17,85%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	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%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,20%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>6,67%</b>	<b>3,19%</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>48,69%</b>	<b>114,23%</b>	<b>72,08%</b>

FCO LEONIDAS RIOS CAJAZEIRAS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - 11459-D



 PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA - CEARA AV. CEL. JOÃO FELIPE, 58 - CENTRO SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO		DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						
Tabela de apoio:	SEINFRA - Tab.: 027,1- DESONERADA	LOCALIDADE - CURUPIRA-OCARA-CE						
		-OCARA -CE						
Data:	JULHO / 2022	AREA TOTAL= 8.400,00 M2		BDI :	26,85%		1.300	
MEMORIA DE CALCULO								
RUA-FRANCISCO FERREIRA								
Código	Descrição do Serviço	Und	Quant.	Compr.	Largura	Altura	Total	OBS
1.0- SERVIÇOS PRELIMINARES								
C1557	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	4,00	2,50		10,00	LARGURA X ALTURA
C1323	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	8.400,00	1.400,00	6,00		8.400,00	EmO ATÉ A E= 70,00 -ESTACAS A CADA 20,00 M COMPRIMENTO TOTAL DE 1.400,00 M COM LARGURA DE 6,00 M
C1873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >3000 M2)	HA	0,84	1.400,00	6,00		0,84	LARGURA DA VIA = 6,00 M X COMPRIMENTO DA VIA 1.400,00M
COMP. P.M.O	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	mês	2,00				3,00	EM FUNÇÃO DA DURAÇÃO DA OBRA
2.0- PAVIMENTAÇÃO								
C1886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 1/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.420,00	1.400,00	5,30		7.420,00	A LARGURA DA VIA PASSA A SER = 5,30 M DESCONTANDO A SARIETA = ( 6,00M * 0,35 M ) REFERENTE A SARIETA RETRADA.)
C0882	BANQUETA/ MIO DO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M	M	2.800,00	1.400,00			2.800,00	comprimento da via = 1.400,00 M vide projeto ,prercha 1/02
C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO 08 TERRA ATÉ 1M - M3	m3	98,00	1.400,00	0,35	0,10	98,00	largura DA SARIETA = 0,35 M X 2,00 X O COMPRIMENTO DA VIA = 1.400,00M
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3	M3	98,00	2.800,00	0,35	0,10	98,00	largura DA SARIETA = 0,35 X 2,00 X 10 M DE PROFUNDIDADE X O COMPRIMENTO = 1.400,00 M
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.400,00	1.400,00	6,00		8.400,00	LARGURA DA VIA 6,00M X O COMPRIMENTO DA VIA = 1.400,00 M
								
Engenheiro Responsável: Engenheiro Civil CPF- 068025400-1								




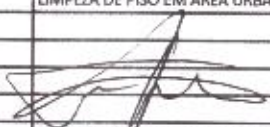
		PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA - CEARÁ AV. CEL JOÃO FELIPE, 5N - CENTRO SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA OBRA: PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO-CURUPIRA - OCARA-CE LOCAL -CURUPIRA / -OCARA -CE OCARA-CE
SEINFRA - Tab.: 027,1 - DESONERADA		Data: JULHO DE 2022 / 2022	
COMPOSICAO ADMINISTRACAO DA OBRA		BDI	26,85%

COD	DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JUNIOR ( COM ENCARGOS INCLUSOS )	HORA /MÊS	0,2	14.514,46	2.902,89
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)		0,87	4.715,08	4.102,12
COM B D I 27 %				ENCARGOS SOCIAIS	
				TOTAL GERAL	S / B D I

Francisco Leônidas Rios Cajazeira
Eng. Civil - Crea-ce
IMP- 060025639-1





 <b>PREFEITURA DE OCARA</b>		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA - CEARÁ</b>		<b>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA</b>	
		<b>AV. CEL JOÃO FELIPE, SN - CENTRO</b>		<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO-CURUPIRA - OCARA-CE</b>	
		<b>SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO</b>		<b>LOCAL - CURUPIRA -CE</b>	
<b>Tabelas de apoio:</b>		<b>SEINFRA - Tab.: 027.1 - DESONERADA</b>			
<b>Data: JULHO / 2022</b>		<b>AREA = 8.400,00 M2</b>		<b>BDI : 26,85</b>	
		<b>PREÇO UNT. C / B D I ARRED= 2,0 CASAS</b>			
		<b>PLANILHA DE SERVIÇOS</b>			
<b>026.1- DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA</b>					
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	
1.1	PMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,5%	MÊS	2,00	
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	0,84	
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2	M2	8.400,00	
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.420,00	
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M	M	2.800,00	
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	98,00	
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	98,00	
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.400,00	
					
		<b>Francisco Leonidas Rios Cajazeiras</b> <b>Eng.civil -Crea-ce</b> <b>RNP- 060025639-1</b>			