




REFERENCIAL  
ES: (1908)

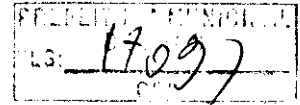
**1. CARTA PROPOSTA COMERCIAL**

  
A.L. TEIXEIRA PINHEIRO  
Rodovia Humberto Teixeira, S/N CE/060 KM 367 - Telefone: (88) 3582.1910  
CNPJ: 69.374.585/0001-06 - CGF: 06.902.375-1 CEP: 63.500-000 - Iguatu/CE



**CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL**

Orós, 08 de Fevereiro de 2021



À  
Prefeitura Municipal de Orós  
Comissão Permanente de Licitação  
Orós - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 882211/2018/MCIDADES/CAIXA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I, pelo preço global de R\$: 1.271.987,64 (um milhão e duzentos e setenta e um mil novecentos e oitenta e sete reais e sessenta e quatro centavos), com prazo de execução de 03 (três) MESES.

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. Antônio Luiz Teixeira Pinheiro, Carteira de Identidade nº. 2007109897-0 expedida em 28/04/2008, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 223.181.273-87, 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.

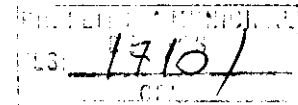
Atenciosamente

A.L. TEIXEIRA PINHEIRO  
CNPJ: 69.374.585/0001-06

ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO  
CREA: 10.368/D

A.L. TEIXEIRA PINHEIRO  
Rodovia Humberto Teixeira, S/N CE/060 KM 367 - Telefone: (88) 3582.1910  
CNPJ: 69.374.585/0001-06 - CGF: 06.902.375-1 CEP: 63.500-000 - Iguatu/CE

**ANEXO III**



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01**

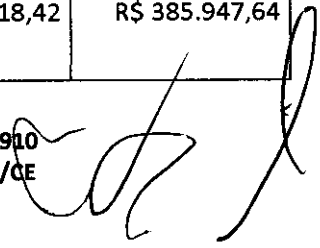
**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 882211/2018/MCIDADES/CAIXA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I.

**01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 18.445,30</b>
1.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M2	15.371,09	R\$ 1,20	R\$ 18.445,30
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ</b>				<b>R\$ 854.390,27</b>
<b>2.1</b>	<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ E=3,00CM</b>				<b>R\$ 413.810,81</b>
2.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	14.007,80	R\$ 1,68	R\$ 23.533,10
2.1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	4.034,26	R\$ 0,49	R\$ 1.976,78
2.1.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	420,23	R\$ 854,72	R\$ 359.178,99
2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	27.735,18	R\$ 1,05	R\$ 29.121,94
<b>2.2</b>	<b>CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E= 3,00CM</b>				<b>R\$ 440.579,46</b>
2.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	14.007,80	R\$ 1,68	R\$ 23.533,10
2.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	4.034,26	R\$ 0,49	R\$ 1.976,78
2.2.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	420,23	R\$ 918,42	R\$ 385.947,64

**A.L TEIXEIRA PINHEIRO**

Rodovia Humberto Teixeira, S/N CE/060 KM 367 - Telefone: (88) 3582.1910  
 CNPJ: 69.374.585/0001-06 - CGF: 06.902.375-1 CEP: 63.500-000 - Iguatu/CE

2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	27.735,18	R\$ 1,05	R\$ 29.121,94
<b>3.0</b>	<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 93.124,28</b>
3.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.620,82	R\$ 31,61	R\$ 82.844,12
3.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	350,50	R\$ 29,33	R\$ 10.280,16
<b>4.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 14.394,83</b>
4.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	405,39	R\$ 14,12	R\$ 5.724,10
4.2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	36,00	R\$ 17,93	R\$ 645,48
4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	11,40	R\$ 703,97	R\$ 8.025,25
<b>5.0</b>	<b>INSTALAÇÕES DA OBRA</b>				<b>R\$ 7.520,16</b>
5.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 327,68	R\$ 3.932,16
5.2	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00
5.3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	360,00	R\$ ,90	R\$ 1.044,00
5.4	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	360,00	R\$ 2,90	R\$ 1.044,00
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 987.874,84</b>
<b>BDI (28,76%)</b>					<b>R\$ 284.112,80</b>
<b>TOTAL COM DBI</b>					<b>R\$ 1.271.987,64</b>

Orós, Ceará, 08 de Fevereiro de 2021

A.L TEIXEIRA PINHEIRO  
CNPJ: 69.374.585/0001-06

ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO  
CREA: 10.868/D

A.L TEIXEIRA PINHEIRO

Rodovia Humberto Teixeira, S/N CE/060 KM 367 - Telefone: (88) 3582.1910  
CNPJ: 69.374.585/0001-06 - CGF: 06.902.375-1 CEP: 63.500-000 - Iguatu/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
L.S. 47127

2 - B.D.I

A.L TEIXEIRA PINHEIRO  
Rodovia Humberto Teixeira, S/N CE/060 KM 367 - Telefone: (88) 3582.1910  
CNPJ: 69.374.585/0001-06 - CGF: 06.902.375-1 CEP: 63.500-000 - Iguatu/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS, CEARÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RECEBIM. MUNICIPAL  
US: 17131  
COT.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,60
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,00
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,60
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>9,75</b>
	<b>BDI =</b>	<b>28,76%</b>

ORÓS, CEARÁ, 08 DE FEVEREIRO DE 2021

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES  
A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA  
CNPJ: 69.374.585/0001-06

Antônio Luiz Teixeira Pinheiro  
Responsável Legal Técnico  
Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
RNP - 0602356350



13/14/

**3 – ENCARGOS SOCIAIS**

A.L TEIXEIRA PINHEIRO  
Rodovia Humberto Teixeira, S/N CE/060 KM 367 - Telefone: (88) 3582.1910  
CNPJ: 69.374.585/0001-06 - CGF: 06.902.375-1 CEP: 63.500-000 - Iguatu/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO-DE-OBRA			
CODIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 26.1	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A 1	Previdência Social	0,00%	0,00%
A 2	Serviço Social da Indústria (SESI)	8,00%	8,00%
A 3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	2,50%	2,50%
A 4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	1,50%	1,50%
A 5	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	1,00%	1,00%
A 6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A 7	Seguro contra os Acidentes de Trabalho	0,20%	0,20%
A 8	FGTS	3,00%	3,00%
<b>A</b>	<b>SUB TOTAL GRUPO A</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B 1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B 2	Feriados	3,71%	0,00%
B 3	Auxílio Enfermedade	0,92%	0,71%
B 4	13º Salário	10,83%	8,33%
B 5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B 6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B 7	Dias de Chuva	1,55%	0,00%
B 8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B 9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
B 10	Salario Maternidade	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>SUB TOTAL GRUPO B</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C 1	Aviso prévio indenizado	5,60%	4,31%
C 2	Aviso prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C 3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%
C 4	Depósito de Rescisão s/ justa causa	4,81%	3,70%
C 5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>SUB TOTAL GRUPO C</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D 1	Reincidências de A sobre B	7,55%	2,83%
D 2	Reincidência do Grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do fgts sobre aviso previo indenizado	0,47%	0,36%
<b>D</b>	<b>SUB TOTAL GRUPO D</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>

ORÓS, CEARÁ, 08 DE FEVEREIRO DE 2021

**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES**  
**AL. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA**  
 CNPJ: 69.374.585/0001-06

**Antônio Luiz Teixeira Pinheiro**  
 Responsável Legal Técnico  
 Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
 RNP - 0602356350





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SLS: 19167

**4 - PLANILHA ORÇAMENTARIA**

**A.L. TEIXEIRA PINHEIRO**  
Rodovia Humberto Teixeira, S/N CE/060 KM 367 - Telefone: (88) 3582.1910  
CNPJ: 69.374.585/0001-06 - CGF: 06.902.375-1 CEP: 63.500-000 - Iguatu/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

SEINFRA 26.1 (DESONERADA)  
SINAPI 05/2019 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL							
ITEM	COD	REF.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 18.445,30
1.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M2	15.371,09	R\$ 1,20	R\$ 18.445,30
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				R\$ 854.390,27
2.1			CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ E=3,00CM				R\$ 413.810,81
2.1.1	77942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	14.007,80	R\$ 1,68	R\$ 23.533,10
2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	4.034,26	R\$ 0,49	R\$ 1.976,78
2.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	420,23	R\$ 854,72	R\$ 359.178,99
2.1.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	27.735,18	R\$ 1,05	R\$ 29.121,94
2.2			CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E= 3,00CM				R\$ 440.579,46
2.2.1	77942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	14.007,80	R\$ 1,68	R\$ 23.533,10
2.2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	4.034,26	R\$ 0,49	R\$ 1.976,78
2.2.3	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	420,23	R\$ 918,42	R\$ 385.947,64
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	27.735,18	R\$ 1,05	R\$ 29.121,94
3.0			DRENAGEM				R\$ 93.124,28
3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.620,82	R\$ 31,61	R\$ 82.844,12
3.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	350,50	R\$ 29,33	R\$ 10.280,16
4.0			SINALIZAÇÃO				R\$ 14.394,83
4.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	405,39	R\$ 14,12	R\$ 5.724,10
4.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	36,00	R\$ 17,93	R\$ 645,48
4.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	11,40	R\$ 703,97	R\$ 8.025,25
5.0			INSTALAÇÕES DA OBRA				R\$ 7.520,16
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 327,68	R\$ 3.932,16
5.2	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00
5.3	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	360,00	R\$ 2,90	R\$ 1.044,00
5.4	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	360,00	R\$ 2,90	R\$ 1.044,00
						TOTAL SIMPLES	R\$ 987.874,84
						BDI (28,76%)	R\$ 284.112,80
						TOTAL COM DBI	R\$ 1.271.987,64

ORÓS, CEARÁ, 08 DE FEVEREIRO DE 2021

**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES**  
A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA  
CNPJ: 69.074.585/0001-06

**Antônio Luiz Teixeira Pinheiro**  
Responsável Legal Técnico  
Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
RNP - 0602356350

1218



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

SEINFRA 26.1 (DESONERADA)  
 SINAPI 05/2019 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTARIA - SEVERINO DANTAS							
ITEM	COD	REF.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.021,76
1.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.684,80	R\$ 1,20	R\$ 2.021,76
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				R\$ 92.874,68
2.1			CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ E=3,00CM				R\$ 44.982,43
2.1.1	77942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	1.522,80	R\$ 1,68	R\$ 2.558,30
2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	438,57	R\$ 0,49	R\$ 214,90
2.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	45,68	R\$ 854,72	R\$ 39.043,61
2.1.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.014,88	R\$ 1,05	R\$ 3.165,62
2.2			CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E= 3,00CM				R\$ 47.892,25
2.2.1	77942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	1.522,80	R\$ 1,68	R\$ 2.558,30
2.2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	438,57	R\$ 0,49	R\$ 214,90
2.2.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	45,68	R\$ 918,42	R\$ 41.953,43
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.014,88	R\$ 1,05	R\$ 3.165,62
3.0			DRENAGEM				R\$ 9.939,13
3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	314,43	R\$ 31,61	R\$ 9.939,13
3.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	0,00	R\$ 29,33	R\$ -
4.0			SINALIZAÇÃO				R\$ 1.637,58
4.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	48,53	R\$ 14,12	R\$ 685,24
4.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	6,00	R\$ 17,93	R\$ 107,58
4.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1,20	R\$ 703,97	R\$ 844,76
5.0			INSTALAÇÕES DA OBRA				R\$ 7.520,16
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 327,68	R\$ 3.932,16
5.2	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00
5.3	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	360,00	R\$ 2,90	R\$ 1.044,00
5.4	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	360,00	R\$ 2,90	R\$ 1.044,00
<b>TOTAL SIMPLES</b>							<b>R\$ 113.993,31</b>
<b>BDI (28,76%)</b>							<b>R\$ 32.784,48</b>
<b>TOTAL COM DBI</b>							<b>R\$ 146.777,79</b>

PLANILHA ORÇAMENTARIA - REGERIO TAVORA							
ITEM	COD	REF.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.191,76
1.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.659,80	R\$ 1,20	R\$ 3.191,76
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				R\$ 150.148,47
2.1			CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ E=3,00CM				R\$ 72.722,11
2.1.1	77942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	2.461,80	R\$ 1,68	R\$ 4.135,82
2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	709,00	R\$ 0,49	R\$ 347,41
2.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	73,85	R\$ 854,72	R\$ 63.121,07
2.1.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.874,10	R\$ 1,05	R\$ 5.117,81

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

SEINFRA 26.1 (DESONERADA)  
SINAPI 05/2019 (DESONERADA)

ITEM	COD	REF.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2.2			<b>CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E= 3,00CM</b>				R\$ 77.426,36
2.2.1	77942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	2.461,80	R\$ 1,68	R\$ 4.135,82
2.2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	709,00	R\$ 0,49	R\$ 347,41
2.2.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	73,85	R\$ 918,42	R\$ 67.825,32
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.874,10	R\$ 1,05	R\$ 5.117,81
3.0			<b>DRENAGEM</b>				R\$ 11.871,45
3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	375,56	R\$ 31,61	R\$ 11.871,45
3.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	0,00	R\$ 29,33	R\$ -
4.0			<b>SINALIZAÇÃO</b>				R\$ 1.775,11
4.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	58,27	R\$ 14,12	R\$ 822,77
4.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	6,00	R\$ 17,93	R\$ 107,58
4.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1,20	R\$ 703,97	R\$ 844,76
5.0			<b>INSTALAÇÕES DA OBRA</b>				R\$ -
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		R\$ 327,68	R\$ -
5.2	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	0,00	R\$ 500,00	R\$ -
5.3	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	R\$ 2,90	R\$ -
5.4	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	R\$ 2,90	R\$ -
						<b>TOTAL SIMPLES</b>	R\$ 166.986,79
						<b>BDI (28,76%)</b>	R\$ 48.025,40
						<b>TOTAL COM DBI</b>	R\$ 215.012,19

PLANILHA ORÇAMENTARIA - MIGUEL PAULINO

ITEM	COD	REF.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				R\$ 3.871,76
1.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.226,47	R\$ 1,20	R\$ 3.871,76
2.0			<b>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ</b>				R\$ 177.879,56
2.1			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ E=3,00CM</b>				R\$ 86.153,22
2.1.1	77942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	2.916,18	R\$ 1,68	R\$ 4.899,18
2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	839,86	R\$ 0,49	R\$ 411,53
2.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	87,49	R\$ 854,72	R\$ 74.779,45
2.1.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.774,34	R\$ 1,05	R\$ 6.063,06
2.2			<b>CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E= 3,00CM</b>				R\$ 91.726,34
2.2.1	77942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	2.916,18	R\$ 1,68	R\$ 4.899,18
2.2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	839,86	R\$ 0,49	R\$ 411,53
2.2.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	87,49	R\$ 918,42	R\$ 80.352,57
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.774,34	R\$ 1,05	R\$ 6.063,06
3.0			<b>DRENAGEM</b>				R\$ 20.446,93
3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	646,85	R\$ 31,61	R\$ 20.446,93
3.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	0,00	R\$ 29,33	R\$ -
4.0			<b>SINALIZAÇÃO</b>				R\$ 2.655,29



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

SEINFRA 26.1 (DESONERADA)  
SINAPI 05/2019 (DESONERADA)

ITEM	COD	REF.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	98,31	R\$ 14,12	R\$ 1.388,14
4.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	0,00	R\$ 17,93	R\$ -
4.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1,80	R\$ 703,97	R\$ 1.267,15
5.0			<b>INSTALAÇÕES DA OBRA</b>				R\$ -
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		R\$ 327,68	R\$ -
5.2	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	0,00	R\$ 500,00	R\$ -
5.3	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	R\$ 2,90	R\$ -
5.4	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	R\$ 2,90	R\$ -
<b>TOTAL SIMPLES</b>							<b>R\$ 204.853,54</b>
<b>BDI (28,76%)</b>							<b>R\$ 58.915,88</b>
<b>TOTAL COM DBI</b>							<b>R\$ 263.769,42</b>

PLANILHA ORÇAMENTARIA - JOÃO PEDRO ARAUJO							
ITEM	COD	REF.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 487,51</b>
1.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	406,26	R\$ 1,20	R\$ 487,51
2.0			<b>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ</b>				<b>R\$ 21.734,27</b>
2.1			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ E=3,00CM</b>				<b>R\$ 10.526,66</b>
2.1.1	77942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	356,31	R\$ 1,68	R\$ 598,60
2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	102,62	R\$ 0,49	R\$ 50,28
2.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	10,69	R\$ 854,72	R\$ 9.136,96
2.1.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	705,54	R\$ 1,05	R\$ 740,82
2.2			<b>CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E= 3,00CM</b>				<b>R\$ 11.207,61</b>
2.2.1	77942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	356,31	R\$ 1,68	R\$ 598,60
2.2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	102,62	R\$ 0,49	R\$ 50,28
2.2.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	10,69	R\$ 918,42	R\$ 9.817,91
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	705,54	R\$ 1,05	R\$ 740,82
3.0			<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 3.194,82</b>
3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	101,07	R\$ 31,61	R\$ 3.194,82
3.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M		R\$ 29,33	R\$ -
4.0			<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 1.907,83</b>
4.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	15,46	R\$ 14,12	R\$ 218,30
4.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	0,00	R\$ 17,93	R\$ -
4.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	2,40	R\$ 703,97	R\$ 1.689,53
5.0			<b>INSTALAÇÕES DA OBRA</b>				<b>R\$ -</b>
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		R\$ 327,68	R\$ -
5.2	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	0,00	R\$ 500,00	R\$ -
5.3	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	R\$ 2,90	R\$ -
5.4	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	R\$ 2,90	R\$ -
<b>TOTAL SIMPLES</b>							<b>R\$ 27.324,43</b>
<b>BDI (28,76%)</b>							<b>R\$ 7.858,51</b>
<b>TOTAL COM DBI</b>							<b>R\$ 35.182,94</b>

*(Handwritten signatures and initials)*

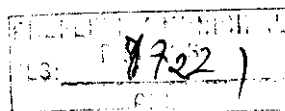
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

SEINFRA 26.1 (DESONERADA)  
SINAPI 05/2019 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTARIA - RUA DA MATRIZ SANTAREM							
ITEM	COD	REF.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.563,12
1.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.969,27	R\$ 1,20	R\$ 3.563,12
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				R\$ 168.304,05
2.1			CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ E=3,00CM				R\$ 81.515,48
2.1.1	77942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	2.759,35	R\$ 1,68	R\$ 4.635,71
2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	794,69	R\$ 0,49	R\$ 389,40
2.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	82,78	R\$ 854,72	R\$ 70.753,72
2.1.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.463,48	R\$ 1,05	R\$ 5.736,65
2.2			CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E= 3,00CM				R\$ 86.788,57
2.2.1	77942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	2.759,35	R\$ 1,68	R\$ 4.635,71
2.2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	794,69	R\$ 0,49	R\$ 389,40
2.2.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	82,78	R\$ 918,42	R\$ 76.026,81
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.463,48	R\$ 1,05	R\$ 5.736,65
3.0			DRENAGEM				R\$ 20.508,74
3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	391,79	R\$ 31,61	R\$ 12.384,48
3.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	277,00	R\$ 29,33	R\$ 8.124,26
4.0			SINALIZAÇÃO				R\$ 1.706,22
4.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	61,01	R\$ 14,12	R\$ 861,46
4.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	0,00	R\$ 17,93	R\$ -
4.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1,20	R\$ 703,97	R\$ 844,76
5.0			INSTALAÇÕES DA OBRA				R\$ -
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		R\$ 327,68	R\$ -
5.2	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	0,00	R\$ 500,00	R\$ -
5.3	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	R\$ 2,90	R\$ -
5.4	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	R\$ 2,90	R\$ -
						TOTAL SIMPLES	R\$ 194.082,13
						BDI (28,76%)	R\$ 55.818,02
						TOTAL COM DBI	R\$ 249.900,15

PLANILHA ORÇAMENTARIA - TRAVESSA 02 GUASSUSSE							
ITEM	COD	REF.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 166,32
1.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	138,60	R\$ 1,20	R\$ 166,32
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				R\$ 7.685,29
2.1			CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ E=3,00CM				R\$ 3.722,25
2.1.1	77942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	126,00	R\$ 1,68	R\$ 211,68
2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	36,29	R\$ 0,49	R\$ 17,78
2.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	3,78	R\$ 854,72	R\$ 3.230,84
2.1.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	249,48	R\$ 1,05	R\$ 261,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS, CEARÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

SEINFRA 26.1 (DESONERADA)  
SINAPI 05/2019 (DESONERADA)

ITEM	COD	REF.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2.2			<b>CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E= 3,00CM</b>				<b>R\$ 3.963,04</b>
2.2.1	77942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	126,00	R\$ 1,68	R\$ 211,68
2.2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	36,29	R\$ 0,49	R\$ 17,78
2.2.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	3,78	R\$ 918,42	R\$ 3.471,63
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	249,48	R\$ 1,05	R\$ 261,95
3.0			<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 885,08</b>
3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	28,00	R\$ 31,61	R\$ 885,08
3.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	0,00	R\$ 29,33	R\$ -
4.0			<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 481,68</b>
4.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,20	R\$ 14,12	R\$ 59,30
4.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	0,00	R\$ 17,93	R\$ -
4.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	0,60	R\$ 703,97	R\$ 422,38
5.0			<b>INSTALAÇÕES DA OBRA</b>				<b>R\$ -</b>
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		R\$ 327,68	R\$ -
5.2	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	0,00	R\$ 500,00	R\$ -
5.3	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	R\$ 2,90	R\$ -
5.4	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	R\$ 2,90	R\$ -
						<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 9.218,37</b>
						<b>BDI (28,76%)</b>	<b>R\$ 2.651,20</b>
						<b>TOTAL COM DBI</b>	<b>R\$ 11.869,57</b>

PLANILHA ORÇAMENTARIA - RUA COMERCIO GUASSUSSE							
ITEM	COD	REF.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 3.319,20</b>
1.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.766,00	R\$ 1,20	R\$ 3.319,20
2.0			<b>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ</b>				<b>R\$ 152.242,12</b>
2.1			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ E=3,00CM</b>				<b>R\$ 73.736,13</b>
2.1.1	77942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	2.496,00	R\$ 1,68	R\$ 4.193,28
2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	718,85	R\$ 0,49	R\$ 352,24
2.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	74,88	R\$ 854,72	R\$ 64.001,43
2.1.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.942,08	R\$ 1,05	R\$ 5.189,18
2.2			<b>CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E= 3,00CM</b>				<b>R\$ 78.505,99</b>
2.2.1	77942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	2.496,00	R\$ 1,68	R\$ 4.193,28
2.2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	718,85	R\$ 0,49	R\$ 352,24
2.2.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	74,88	R\$ 918,42	R\$ 68.771,29
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.942,08	R\$ 1,05	R\$ 5.189,18
3.0			<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 18.348,30</b>
3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	512,26	R\$ 31,61	R\$ 16.192,54
3.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	73,50	R\$ 29,33	R\$ 2.155,76
4.0			<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 1.652,08</b>

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

SEINFRA 26.1 (DESONERADA)  
SINAPI 05/2019 (DESONERADA)

ITEM	COD	REF.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	79,47	R\$ 14,12	R\$ 1.122,12
4.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	6,00	R\$ 17,93	R\$ 107,58
4.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	0,60	R\$ 703,97	R\$ 422,38
5.0			INSTALAÇÕES DA OBRA				R\$ -
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		R\$ 327,68	R\$ -
5.2	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS		R\$ 500,00	R\$ -
5.3	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		R\$ 2,90	R\$ -
5.4	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		R\$ 2,90	R\$ -
<b>TOTAL SIMPLES</b>							<b>R\$ 175.561,70</b>
<b>BDI (28,76%)</b>							<b>R\$ 50.491,54</b>
<b>TOTAL COM DBI</b>							<b>R\$ 226.053,24</b>

PLANILHA ORÇAMENTARIA - RUA DA MATRIZ GUASSUSSE							
ITEM	COD	REF.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 962,88
1.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	802,40	R\$ 1,20	R\$ 962,88
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				R\$ 44.546,52
2.1			CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ E=3,00CM				R\$ 21.575,43
2.1.1	77942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	730,40	R\$ 1,68	R\$ 1.227,07
2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	210,36	R\$ 0,49	R\$ 103,08
2.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	21,91	R\$ 854,72	R\$ 18.726,92
2.1.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.446,06	R\$ 1,05	R\$ 1.518,36
2.2			CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E= 3,00CM				R\$ 22.971,09
2.2.1	77942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	730,40	R\$ 1,68	R\$ 1.227,07
2.2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	210,36	R\$ 0,49	R\$ 103,08
2.2.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	21,91	R\$ 918,42	R\$ 20.122,58
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.446,06	R\$ 1,05	R\$ 1.518,36
3.0			DRENAGEM				R\$ 3.735,67
3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	118,18	R\$ 31,61	R\$ 3.735,67
3.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M		R\$ 29,33	R\$ -
4.0			SINALIZAÇÃO				R\$ 1.220,34
4.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	18,98	R\$ 14,12	R\$ 268,00
4.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	6,00	R\$ 17,93	R\$ 107,58
4.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1,20	R\$ 703,97	R\$ 844,76
5.0			INSTALAÇÕES DA OBRA				R\$ -
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		R\$ 327,68	R\$ -
5.2	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS		R\$ 500,00	R\$ -
5.3	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		R\$ 2,90	R\$ -
5.4	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		R\$ 2,90	R\$ -
<b>TOTAL SIMPLES</b>							<b>R\$ 50.465,41</b>
<b>BDI (28,76%)</b>							<b>R\$ 14.513,85</b>
<b>TOTAL COM DBI</b>							<b>R\$ 64.979,26</b>



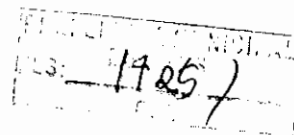
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

SEINFRA 26.1 (DESONERADA)  
SINAPI 05/2019 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTARIA - RUA DA EXPEDITO PAULINO DA SILVA							
ITEM	COD	REF.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 860,99
1.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	717,49	R\$ 1,20	R\$ 860,99
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				R\$ 38.975,29
2.1			CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ E=3,00CM				R\$ 18.877,08
2.1.1	77942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	638,96	R\$ 1,68	R\$ 1.073,45
2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	184,02	R\$ 0,49	R\$ 90,17
2.1.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	19,17	R\$ 854,72	R\$ 16.384,98
2.1.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.265,22	R\$ 1,05	R\$ 1.328,48
2.2			CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E= 3,00CM				R\$ 20.098,21
2.2.1	77942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	638,96	R\$ 1,68	R\$ 1.073,45
2.2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	184,02	R\$ 0,49	R\$ 90,17
2.2.3	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	19,17	R\$ 918,42	R\$ 17.606,11
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.265,22	R\$ 1,05	R\$ 1.328,48
3.0			DRENAGEM				R\$ 4.194,01
3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	132,68	R\$ 31,61	R\$ 4.194,01
3.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M		R\$ 29,33	R\$ -
4.0			SINALIZAÇÃO				R\$ 1.358,70
4.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	21,16	R\$ 14,12	R\$ 298,78
4.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	12,00	R\$ 17,93	R\$ 215,16
4.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1,20	R\$ 703,97	R\$ 844,76
5.0			INSTALAÇÕES DA OBRA				R\$ -
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		R\$ 327,68	R\$ -
5.2	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS		R\$ 500,00	R\$ -
5.3	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		R\$ 2,90	R\$ -
5.4	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		R\$ 2,90	R\$ -
						<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 45.388,99</b>
						<b>BDI (28,76%)</b>	<b>R\$ 13.053,87</b>
						<b>TOTAL COM DBI</b>	<b>R\$ 58.442,86</b>

**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES**  
A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA  
CNPJ: 69.374.585/0001-06

**Antônio Luiz Teixeira Pinheiro**  
Responsável Legal Técnico  
Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
RNP - 0602356350



**5 – MEMORIA DE CALCULO**

A.L TEIXEIRA PINHEIRO 

Rodovia Humberto Teixeira, S/N CE/060 KM 367 - Telefone: (88) 3582.1910  
CNPJ: 69.374.585/0001-06 - CGF: 06.902.375-1 CEP: 63.500-000 - Iguatu/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

MEMORIA DE CALCULO				
A	RUA SEVERINO DANTAS			
EXTENSÃO DA VIA (M)	ESTACA E 9 =	EXTENSÃO 180,00		
LARGURA MEDIA (M)	LARGURAS (12,38+9, 13+12,88+19, 18+9,76+6, 14+6,66+7,67+7, 16+6 88+7 46+7 00)/12 =		LARGURA 9,36	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	OPERAÇÃO	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(comp da via * larg)	1.684,80
2.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ			
2.1	CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ E=3,00CM			
2.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	(comp da via * (larg-0,90))	1.522,80
2.1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	PINTURA DE LIGAÇÃO * 0,0008*360,00	438,57
2.1.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	pintura de lig * 0, 03	45,68
2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	CBUQ *66 KM	3.014,88
2.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINH.AO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM.	TXKM	CBUQ * 0,132 * 360 KM	
2.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E= 3,00CM			
2.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	(comp da via * (larg-0,90))	1.522,80
2.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	PINTURA DE LIGAÇÃO * 0,0008*360,00	438,57
2.2.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	pintura de lig * 0, 03	45,68
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	CBUQ *66 KM	3.014,88
2.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINH.AO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM.	TXKM	CBUQ * 0,132 * 360 KM	
3.0	DRENAGEM			
3.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	(comp da via * 2,00) - (comp dos cruzamentos)	314,43
3.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M		
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	((comp da via - comp dos cruzamento)* 0,12 *2) + (comp faixa dupla * qtd * larg * fator) + ((ext da via - (comp faixa dupla * qtd)) * larg * fator)	48,53
4.2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	Qtd de simbolo * 6,00	6,00
4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PÉLÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	qtd de R19 * 0,20 + qtd de R1 + 0,60	1,20
5.0	INSTALAÇÕES DA OBRA			
5.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,00 * 3,00	12,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS, CEARÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

1927



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

B		RUA ROGERIO TAVORA		
EXTENSÃO DA VIA (M)	ESTACA E 11 =	EXTENSÃO 220,00		
LARGURA MEDIA (M)	LARGURAS	LARGURA 12,09		
	(5,5+10,88+15,47+27,20+19,96+13,11+9,59+7,44+6,93+8,43+9 65+10 91)/12=			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	OPERAÇÃO	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(comp da via * larg)	2.659,80
2.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ			
2.1	CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ E=3,00CM			
2.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	(comp da via * (larg-0,90))	2.461,80
2.1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	PINTURA DE LIGAÇÃO * 0,0008*360,00	709,00
2.1.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	pintura de lig * 0, 03	73,85
2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	CBUQ *66 KM	4.874,10
2.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINH.AO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	CBUQ * 0,132 * 360 KM	
2.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E= 3,00CM			
2.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	(comp da via * (larg-0,90))	2.461,80
2.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	PINTURA DE LIGAÇÃO * 0,0008*360,00	709,00
2.2.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	pintura de lig * 0, 03	73,85
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	CBUQ *66 KM	4.874,10
2.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINH.AO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	CBUQ * 0,132 * 360 KM	
3.0	DRENAGEM			
3.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	(comp da via * 2,00) - (comp dos cruzamentos)	375,56
3.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M		
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	((comp da via - comp dos cruzamento)* 0,12 *2) + (comp faixa dupla * qtd * larg * fator) + ((ext da via - (comp faixa dupla * qtd)) * larg * fator)	58,27
4.2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	Qtd de simbolo * 6,00	6,00
4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PÉLÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	qtd de R19 * 0,20 + qtd de R1 + 0,60	1,20
C		RUA MIGUEL PAULINO		
EXTENSÃO DA VIA (M)	ESTACA E 17 + 4,77 =	EXTENSÃO 344,77		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS, CEARÁ  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

LS: 1928



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

LARGURA MEDIA (M)	LARGURAS	LARGURA		
	(12,38+9,13+12,88+19,18+9,76+6,14+6,66+7,67+7,16+6,88+7,46+7,00)/12 =	9,36		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	OPERAÇÃO	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(comp da via * larg)	3.226,17
2.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ			
2.1	CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ E=3,00CM			
2.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	(comp da via * (larg-0,90))	2.916,18
2.1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	PINTURA DE LIGAÇÃO * 0,0008*360,00	839,86
2.1.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	pintura de lig * 0,03	87,49
2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	CBUQ *66 KM	5.774,34
2.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINH.AO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	CBUQ * 0,132 * 360 KM	
2.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E= 3,00CM			
2.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	(comp da via * (larg-0,90))	2.916,18
2.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	PINTURA DE LIGAÇÃO * 0,0008*360,00	839,86
2.2.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	pintura de lig * 0,03	87,49
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	CBUQ *66 KM	5.774,34
2.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINH.AO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	CBUQ * 0,132 * 360 KM	
3.0	DRENAGEM			
3.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	(comp da via * 2,00) - (comp dos cruzamentos)	646,85
3.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M		
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	((comp da via - comp dos cruzamento)* 0,12 *2) + (comp faixa dupla * qtd * larg * fator) + ((ext da via - (comp faixa dupla * qtd)) * larg * fator)	98,31
4.2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	Qtd de simbolo * 6,00	
4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	qtd de R19 * 0,20 + qtd de R1 + 0,60	1,80

D	JOAO PEDRO ARAUJO	
EXTENSÃO DA VIA (M)	ESTACA E 2 + 15,50 =	EXTENSÃO 55,50
LARGURA MEDIA (M)	LARGURAS (9,00+ 7,74+6,52+6,00)/4 =	LARGURA 7,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS, CEARÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS  
L.S. 1709/17



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	OPERAÇÃO	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(comp da via * larg)	406,26
2.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ			
2.1	CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ E=3,00CM			
2.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	(comp da via * (larg-0,90))	356,31
2.1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	PINTURA DE LIGAÇÃO * 0,0008*360,00	102,62
2.1.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	pintura de lig * 0, 03	10,69
2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	CBUQ *66 KM	705,54
2.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINH.AO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	CBUQ * 0,132 * 360 KM	
2.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E= 3,00CM			
2.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	(comp da via * (larg-0,90))	356,31
2.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	PINTURA DE LIGAÇÃO * 0,0008*360,00	102,62
2.2.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	pintura de lig * 0, 03	10,69
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	CBUQ *66 KM	705,54
2.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINH.AO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	CBUQ * 0,132 * 360 KM	
3.0	DRENAGEM			
3.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	(comp da via * 2,00) - (comp dos cruzamentos)	101,07
3.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M		
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	((comp da via - comp dos cruzamento) * 0,12 * 2) + (comp faixa dupla * qtd * larg * fator) + ((ext da via - (comp faixa dupla * qtd)) * larg * fator)	15,46
4.2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	Qtd de simbolo * 6,00	
4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PÉLÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	qtd de R19 * 0,20 + qtd de R1 + 0,60	2,40

E RUA DA MATRIZ (SANTAREM)		EXTENSÃO	EXTENSÃO	
EXTENSÃO DA VIA (M)	ESTACA (E11+13,25) + (E3+18,56) =		233,25	
LARGURA MEDIA (M)	LARGURAS (8,00+9, 18+17,5+14,06+13,51+12,90+13,81 +12,88)/8 =	LARGURA	12,73	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	OPERAÇÃO	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(comp da via * larg)	2.969,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS, CEARÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROPOSTA Nº 19307



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

2.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ			
2.1	CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ E=3,00CM			
2.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	(comp da via * (larg-0,90))	2.759,35
2.1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	PINTURA DE LIGAÇÃO * 0,0008*360,00	794,69
2.1.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	pintura de lig * 0, 03	82,78
2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	CBUQ *66 KM	5.463,48
2.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINH.AO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	CBUQ * 0,132 * 360 KM	
2.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E= 3,00CM			
2.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	(comp da via * (larg-0,90))	2.759,35
2.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	PINTURA DE LIGAÇÃO * 0,0008*360,00	794,69
2.2.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	pintura de lig * 0, 03	82,78
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	CBUQ *66 KM	5.463,48
2.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINH.AO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	CBUQ * 0,132 * 360 KM	
3.0	DRENAGEM			
3.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	(comp da via * 2,00) - (comp dos cruzamentos)	391,79
3.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M		277,00
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	((comp da via - comp dos cruzamento)* 0,12 *2) + (comp faixa dupla * qtd * larg * fator) + ((ext da via - (comp faixa dupla * qtd)) * larg * fator)	61,01
4.2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	Qtd de simbolo * 6,00	
4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	qtd de R19 * 0,20 + qtd de R1 + 0,60	1,20

F	TRAVESSA 02 (GUASSUSSE)			
EXTENSÃO DA VIA (M)	ESTACA	EXTENSÃO		
	E 0 + 14,00 =	14,00		
LARGURA MEDIA (M)	LARGURAS	LARGURA		
	(9,90)/1 =	9,90		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	OPERAÇÃO	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(comp da via * larg)	138,60
2.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ			
2.1	CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ E=3,00CM			
2.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	(comp da via * (larg-0,90))	126,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS, CEARÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

1937



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

2.1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	PINTURA DE LIGAÇÃO * 0,0008*360,00	36,29
2.1.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	pintura de lig * 0, 03	3,78
2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	CBUQ *66 KM	249,48
2.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINH.AO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	CBUQ * 0,132 * 360 KM	
<b>2.2</b>	<b>CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E= 3,00CM</b>			
2.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	(comp da via * (larg-0,90))	126,00
2.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	PINTURA DE LIGAÇÃO * 0,0008*360,00	36,29
2.2.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	pintura de lig * 0, 03	3,78
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	CBUQ *66 KM	249,48
2.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINH.AO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	CBUQ * 0,132 * 360 KM	
<b>3.0</b>	<b>DRENAGEM</b>			
3.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	(comp da via * 2,00) - (comp dos cruzamentos)	28,00
3.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M		
<b>4.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>			
4.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	((comp da via - comp dos cruzamento)* 0,12 *2) + (comp faixa dupla * qtd * larg * fator) + ((ext da via - (comp faixa dupla * qtd)) * larg * fator)	4,20
4.2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	Qtd de símbolo * 6,00	
4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PÉLÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	qtd de R19 * 0,20 + qtd de R1 + 0,60	0,60

<b>G</b>	<b>RUA DO COMERCIO (GUASSUSSE)</b>			
EXTENSÃO DA VIA (M)	ESTACA E 15 =	EXTENSÃO	300,00	
LARGURA MEDIA (M)	LARGURAS (9,3+10, 17+11, 72+10, 13+9,61 +8,77+7, 72+6,37)/8 =	LARGURA	9,22	
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>OPERAÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(comp da via * larg)	2.766,00
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ</b>			
<b>2.1</b>	<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ E=3,00CM</b>			
2.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	(comp da via * (larg-0,90))	2.496,00
2.1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	PINTURA DE LIGAÇÃO * 0,0008*360,00	718,85





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

2.1.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	pintura de lig * 0,03	74,88
2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	CBUQ *66 KM	4.942,08
2.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINH.AO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	CBUQ * 0,132 * 360 KM	
<b>2.2</b>	<b>CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E= 3,00CM</b>			
2.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	(comp da via * (larg-0,90))	2.496,00
2.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	PINTURA DE LIGAÇÃO * 0,0008*360,00	718,85
2.2.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	pintura de lig * 0,03	74,88
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	CBUQ *66 KM	4.942,08
2.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINH.AO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	CBUQ * 0,132 * 360 KM	
<b>3.0</b>	<b>DRENAGEM</b>			
3.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	(comp da via * 2,00) - (comp dos cruzamentos)	512,26
3.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M		73,50
<b>4.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>			
4.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	((comp da via - comp dos cruzamento)* 0,12 *2) + (comp faixa dupla * qtd * larg * fator) + ((ext da via - (comp faixa dupla * qtd)) * larg * fator)	79,47
4.2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	Qtd de símbolo * 6,00	6,00
4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PÉLÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	qtd de R19 * 0,20 + qtd de R1 + 0,60	0,60

H	RUA DA MATRIZ (GUASSUSSE)			
EXTENSÃO DA VIA (M)	ESTACA E 4 =	EXTENSÃO	80,00	
LARGURA MEDIA (M)	LARGURAS (10,00+9,98)/2 =	LARGURA	10,03	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	OPERAÇÃO	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(comp da via * larg)	802,40
2.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ			
2.1	CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ E=3,00CM			
2.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	(comp da via * (larg-0,90))	730,40
2.1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	PINTURA DE LIGAÇÃO * 0,0008*360,00	210,36
2.1.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	pintura de lig * 0,03	21,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS, CEARÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PRELIMINAR  
LS: 1733



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	CBUQ *66 KM	1.446,06
2.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINH.AO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	CBUQ * 0,132 * 360 KM	
2.2	<b>CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E= 3,00CM</b>			
2.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	(comp da via * (larg-0,90))	730,40
2.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	PINTURA DE LIGAÇÃO * 0,0008*360,00	210,36
2.2.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	pintura de lig * 0, 03	21,91
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	CBUQ *66 KM	1.446,06
2.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINH.AO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	CBUQ * 0,132 * 360 KM	
3.0	<b>DRENAGEM</b>			
3.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	(comp da via * 2,00) - (comp dos cruzamentos)	118,18
3.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M		
4.0	<b>SINALIZAÇÃO</b>			
4.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	((comp da via - comp dos cruzamento)* 0,12 *2) + (comp faixa dupla * qtd * larg * fator) + ((ext da via - (comp faixa dupla * qtd)) * larg * fator)	18,98
4.2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	Qtd de símbolo * 6,00	6,00
4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	qtd de R19 * 0,20 + qtd de R1 + 0,60	1,20

I	EXPEDITO PAULINO DA SILVA			
EXTENSÃO DA VIA (M)	ESTACA E 3 + 17,30 =	EXTENSÃO 87,25		
LARGURA MEDIA (M)	LARGURAS (8,75+7,26+8,66)/3 =	LARGURA 8,22		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	OPERAÇÃO	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(comp da via * larg)	717,49
2.0	<b>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ</b>			
2.1	<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ E=3,00CM</b>			
2.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	(comp da via * (larg-0,90))	638,96
2.1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	PINTURA DE LIGAÇÃO * 0,0008*360,00	184,02
2.1.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	pintura de lig * 0, 03	19,17
2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	CBUQ *66 KM	1.265,22

Handwritten signature/initials.

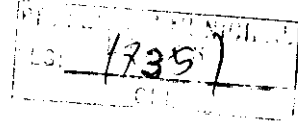
Handwritten signature/initials.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

2.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINH.AO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	CBUQ * 0,132 * 360 KM	
2.2	<b>CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E= 3,00CM</b>			
2.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	(comp da via * (larg-0,90))	638,96
2.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	PINTURA DE LIGAÇÃO * 0,0008*360,00	184,02
2.2.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	pintura de lig * 0,03	19,17
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	CBUQ *66 KM	1.265,22
2.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINH.AO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	CBUQ * 0,132 * 360 KM	
3.0	<b>DRENAGEM</b>			
3.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	(comp da via * 2,00) - (comp dos cruzamentos)	132,68
3.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M		
4.0	<b>SINALIZAÇÃO</b>			
4.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	((comp da via - comp dos cruzamento)* 0,12 *2) + (comp faixa dupla * qtd * larg * fator) + ((ext da via - (comp faixa dupla * qtd)) * larg * fator)	21,16
4.2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	Qtd de simbolo * 6,00	12,00
4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PÉLÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	qtd de R19 * 0,20 + qtd de R1 + 0,60	1,20

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES  
A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA  
CNPJ: 69.374.585/0001-06

Antônio Luiz Teixeira Pinheiro  
Responsável Legal Técnico  
Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
RNP - 0602356350



**6 – CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

**A.L TEIXEIRA PINHEIRO**

**Rodovia Humberto Teixeira, S/N CE/060 KM 367 - Telefone: (88) 3582.1910  
CNPJ: 69.374.585/0001-06 - CGF: 06.902.375-1 CEP: 63.500-000 - Iguatu/CE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS, CEARÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROPOSTA Nº 17361



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

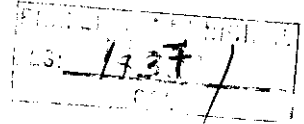
SEINFRA 28.1 (DESONERADA)  
SINAPI 05/2019 (DESONERADA)

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	CRONOGRAMA						
			MESES			TOTAL			
			MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.750,17	45,00%	10.687,58	33,33%	7.915,93	21,67%	5.146,66	23.750,17
2	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	1.100.112,91	23,33%	256.656,34	50,00%	550.056,46	26,67%	293.400,11	1.100.112,91
3	DRENAGEM	119.906,82		-		-	100,00%	119.906,82	119.906,82
4	SINALIZAÇÃO	18.534,78		-		-	100,00%	18.534,78	18.534,78
5	INSTALAÇÕES DA OBRA	9.682,96	100,00%	9.682,96		-		-	9.682,96
TOTAL COM DBI INCLUSO		1.271.987,64	21,78%	277.026,88	43,87%	557.972,39	34,35%	436.988,38	1.271.987,64

ORÓS, CEARÁ, 08 DE FEVEREIRO DE 2021

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES  
A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA  
CNPJ: 69.374.585/0001-06

Antônio Luiz Teixeira Pinheiro  
Responsável Legal Técnico  
Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
RNP - 0602356350



**7 – COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS**

**A.L TEIXEIRA PINHEIRO**

**Rodovia Humberto Teixeira, S/N CE/060 KM 367 - Telefone: (88) 3582.1910  
CNPJ: 69.374.585/0001-06 - CGF: 06.902.375-1 CEP: 63.500-000 - Iguatu/CE**

**Formulário**  
**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1738

Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS -

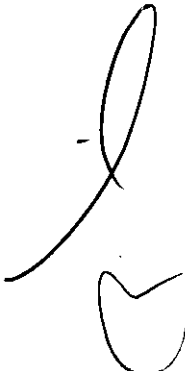
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

Item de Obras / Serviços

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
99814	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M2			
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO	CHP	0,0150	1,2200	0,0100
Total equipamento =					0,01
Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	13,4700	1,1900
Total mão de obra =					1,19
Código	Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				0,0000	0,00
Total Serviços =					0,00
Total Simples					R\$ 1,20
Encargos					INCLUSOS
B.D.I. =					R\$ 0,35
Total geral + BDI =					R\$ 1,55

  
**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES**  
**A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA**  
 CNPJ: 69.374.585/0001-06

**Antônio Luiz Teixeira Pinheiro**  
 Responsável Legal Técnico  
 Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
 RNP - 0602356350





**Formulário  
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

LS: 1737

Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

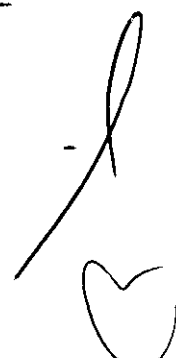
**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

Item de Obras / Serviços

CÓDIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C					M2
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0018	179,1909	0,3200	
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0004	110,3187	0,0400	
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0015	34,9631	0,0500	
<b>Total equipamento =</b>					<b>0,41</b>	
Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0109	13,3946	0,14	
<b>Total mão de obra =</b>					<b>0,14</b>	
Código	Material	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
41905	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,5000	2,2772	1,13	
<b>Total Materiais =</b>					<b>1,13</b>	
<b>Total Simples</b>					<b>R\$ 1,68</b>	
<b>Encargos</b>					<b>INCLUSOS</b>	
<b>B.D.I. =</b>					<b>R\$ 0,48</b>	
<b>Total geral + BDI =</b>					<b>R\$ 2,16</b>	

**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES  
A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA  
CNPJ: 69.374.585/0001-06**

**Antônio Luiz Teixeira Pinheiro**  
Responsável Legal Técnico  
Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
RNP - 0602356350






**Formulário**  
**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

17407

Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

Item de Obras / Serviços

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016				TXKM
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0017360	271,8192	0,4700
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0004340	51,0426	0,0200
<b>Total equipamento =</b>					<b>0,49</b>
Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				0,0000	0,00
<b>Total mão de obra =</b>					<b>0,00</b>
Código	Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				0,0000	0,00
<b>Total Serviços =</b>					<b>0,00</b>
<b>Total Simples</b>					<b>R\$ 0,49</b>
<b>Encargos</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>B.D.I. =</b>					<b>R\$ 0,14</b>
<b>Total geral + BDI =</b>					<b>R\$ 0,63</b>

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES  
A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA  
CNPJ: 09.374.585/0001-06

*Antônio Luiz Teixeira Pinheiro*  
Responsável Legal Técnico  
Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
RNP - 0602356350

**Formulário**  
**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1741/

Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

Item de Obras / Serviços

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.				M3
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,055200	250,8374	13,8400
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,112900	100,6830	11,3600
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,055200	178,4650	9,8500
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,079900	141,5131	11,3000
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,088300	49,2129	4,3400
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,111300	31,5722	3,5100
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,056900	85,0809	4,8400
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,041600	139,7430	5,8100
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,294700	52,2358	15,3900
				<b>Total equipamento =</b>	<b>80,24</b>

Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3453	15,8806	21,36
				<b>Total mão de obra =</b>	<b>21,36</b>

Código	Materials	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
41965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2,554800	294,7899	753,12
				<b>Total Materiais =</b>	<b>753,12</b>
				<b>Total Simples</b>	<b>R\$ 854,72</b>
				<b>Encargos</b>	<b>INCLUSOS</b>
				<b>B.D.I. =</b>	<b>R\$ 245,82</b>
				<b>Total geral + BDI =</b>	<b>R\$ 1.100,54</b>

**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES**  
**A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA**  
 CNPJ: 69.374.585/0001-96  
  
**Antônio Luiz Teixeira Pinheiro**  
 Responsável Legal/Técnico  
 Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
 RNP - 0602356350





**Formulário**  
**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1792

Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

Item de Obras / Serviços

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.				M3
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,077300	250,8374	19,3800
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,158100	100,6830	15,9100
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,077300	178,4650	13,7900
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,111800	141,5131	15,8200
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,123600	49,2129	6,0800
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,178500	31,5722	5,6300
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,056900	85,0809	4,8400
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,058200	139,7430	8,1300
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,412600	52,2358	21,5500
				<b>Total equipamento =</b>	<b>111,13</b>

Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8834	15,8806	29,90
				<b>Total mão de obra =</b>	<b>29,90</b>

Código	Materials	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,554800	304,2864	777,39
				<b>Total Materiais =</b>	<b>777,39</b>

				<b>Total Simples</b>	<b>R\$ 918,42</b>
				<b>Encargos</b>	<b>INCLUSOS</b>
				<b>B.D.I. =</b>	<b>R\$ 264,14</b>
				<b>Total geral + BDI =</b>	<b>R\$ 1.182,56</b>

**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES**  
**A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA**  
CNPJ: 69.374.585/0001-06

**Antônio Luiz Teixeira Pinheiro**  
Responsável Legal Técnico  
Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
RNP - 0602356350

**Formulário  
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1743/

Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

Item de Obras / Serviços

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM			
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,0059172	178,4650	1,0500
<b>Total equipamento =</b>					<b>1,05</b>
Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				0,0000	0,00
<b>Total mão de obra =</b>					<b>0,00</b>
Código	Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				0,0000	0,00
<b>Total Serviços =</b>					<b>0,00</b>
<b>Total Simples</b>					<b>R\$ 1,05</b>
<b>Encargos</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>B.D.I. =</b>					<b>R\$ 0,30</b>
<b>Total geral + BDI =</b>					<b>R\$ 1,35</b>

**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES  
A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA  
CNPJ: 09.374.585/0001-06**

**Antônio Luiz Teixeira Pinheiro**  
Responsável Legal Técnico  
Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
RNP - 0602356350

AS

*[Handwritten signature]*

**Formulário**  
**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

13: 1949

Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

**Item de Obras / Serviços**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
94289	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M			
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				0,0000	0,0000
Total equipamento =					0,00

Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940	17,37	8,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940	13,47	6,65
Total mão de obra =					15,23

Código	Materiais	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3")	M	0,2000	1,80	0,36
6189	PINUS, MISTA OU M CR EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0830	13,53	1,12
370	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	0,0150	53,55	0,80
34492	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0560	251,83	14,10
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0560	251,83	14,10
Total Serviços =					16,38

Código	Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
Total Serviços =					0,00
Total Simples					R\$ 31,61
Encargos					INCLUSOS
B.D.I. =					R\$ 9,09
Total geral + BDI =					R\$ 40,70

**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES**  
**A.L. TEIXEIRA PINHEIRO/LTDA**  
CNPJ: 09.374.585/0001-06

**Antônio Luiz Teixeira Pinheiro**  
Responsável Legal Técnico  
Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
RNP - 0602356350

**Formulário**  
**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1746

Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

**Item de Obras / Serviços**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M			
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0140	18,7800	0,2600
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0720	6,1300	0,4400
<b>Total equipamento =</b>					<b>0,70</b>
Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	17,37	3,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4404	13,47	5,93
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0864	15,93	1,38
<b>Total mão de obra =</b>					<b>11,13</b>
Código	Materiais	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	53,55	0,37
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, 5L UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0213	251,83	5,36
<b>Total Serviços =</b>					<b>5,73</b>
Código	Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0020	341,26	0,68
<b>Total Serviços =</b>					<b>11,77</b>
<b>Total Simples</b>					<b>R\$ 29,33</b>
<b>Encargos</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>B.D.I. =</b>					<b>R\$ 8,44</b>
<b>Total geral + BDI =</b>					<b>R\$ 37,77</b>

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES  
A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA  
CNPJ: 69.374.585/0001-06

Antônio Luiz Teixeira Pinheiro  
Responsável Legal Técnico  
Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
RNP - 0602356350

**Formulário**  
**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

13: 174.67

Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

Item de Obras / Serviços

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3			
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				0,0000	0,0000
Total equipamento =					0,00
Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5900	13,4700	115,70
Total mão de obra =					115,70
Código	Materiais	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2300	53,5000	65,80
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,04	0,4500	159,76
Total Serviços =					225,56
Código	Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				0,0000	0,00
Total Serviços =					0,00
Total Simples					R\$ 341,26
Encargos					INCLUSOS
B.D.I. =					R\$ 98,15
Total geral + BDI =					R\$ 439,41

  
**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES**  
**A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA**  
 CNPJ: 69.374.585/0001-06  
**Antonio Luiz Teixeira Pinheiro**  
 Responsável Legal Técnico  
 Eng. CIVIL - CREA - CE 10388/D  
 RNP - 0602356350

*(Handwritten mark or signature)*

7797

**Formulário**  
**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

Item de Obras / Serviços

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE				
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014	CHP	0,0033	139,6300	0,4600
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0033	105,1000	0,3500
<b>Total equipamento =</b>					<b>0,81</b>
Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0333	13,4700	0,44
<b>Total mão de obra =</b>					<b>0,44</b>
Código	Materials	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRA	L	0,1300	12,2400	1,59
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6000	11,4700	6,88
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300	13,7200	0,41
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,4000	9,9900	3,99
<b>Total Materials =</b>					<b>12,87</b>
<b>Total Simples</b>					<b>R\$ 14,12</b>
<b>Encargos</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>B.D.I. =</b>					<b>R\$ 4,06</b>
<b>Total geral + BDI =</b>					<b>R\$ 18,18</b>

  
**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES**  
**A.L. TEIXEIRA PINHEIRO/LTDA**  
**CNPJ: 69.374.585/0001-06**

**Antônio Luiz Teixeira Pinheiro**  
 Responsável Legal Técnico  
 Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
 RNP - 0602356350

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



**Formulário**  
**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

LS: 1148

Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

Item de Obras / Serviços

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2			
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133	31,7282	0,4220
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156	70,6776	1,1026
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0089	77,2073	0,6871
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0067	143,0204	0,9582
Total equipamento =					3,17
Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,1778	13,2100	2,35
Total mão de obra =					2,35
Código	Material	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	5,7100	3,14
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,5800	15,9900	9,27
Total Materiais =					12,41
Total Simples					R\$ 17,93
Encargos					INCLUSOS
B.D.i. =					R\$ 5,16
Total geral + BDI =					R\$ 23,09

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES  
A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA  
CNPJ: 69.374.585/0001-06

Antônio Luiz Teixeira Pinheiro  
Responsável Legal Técnico  
Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
RNP - 0602356350

**Formulário**  
**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

PREÇO UNITÁRIO  
R\$ 7749

Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

**Item de Obras / Serviços**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	36,7160	33,044
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	103,3319	10,333
<b>Total equipamento =</b>					<b>43,378</b>
Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1286	17,8300	2,292
12543	SERVENTE	H	1,0000	13,2100	13,210
<b>Total mão de obra =</b>					<b>15,502</b>
Código	Materiais	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	18,7600	56,280
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4800	0,960
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8400	2,520
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	8,2200	8,220
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	571,7300	571,730
<b>Total Materiais =</b>					<b>639,710</b>
Código	Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	298,8799	5,380
<b>Total Serviços =</b>					<b>5,380</b>
<b>Total Simples</b>					<b>R\$ 703,9697</b>
<b>Encargos</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>B.D.I. =</b>					<b>R\$ 202,46</b>
<b>Total geral + BDI =</b>					<b>R\$ 906,43</b>

**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES**  
**A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA**  
CNPJ: 69.374.585/0001-06

*Antônio Luis Teixeira Pinheiro*  
Responsável Legal Técnico  
Eng. Civil / CREA - CE 10368/D  
RNP - 0602356350

175.07

**Formulário  
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

Item de Obras / Serviços

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	18,2550	0,000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	23,2099	23,210
Total equipamento =					23,210
Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,260
Total mão de obra =					79,260
Código	Materials	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000	0,4600	129,720
Total Materials =					129,720
Código	Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8971	7,0040	6,280
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	72,2563	60,410
Total Serviços =					66,690
Total Simples					R\$ 298,88
Encargos					INCLUSOS
B.D.I. =					R\$ 85,96
Total geral + BDI =					R\$ 384,84

**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES  
A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA  
CNPJ: 69.374.585/0001-06**

**Antônio Luiz Teixeira Pinheiro**  
Responsável Legal Técnico  
Eng. CIVIL - CREA - CE 10363/D  
RNP - 0602356350

**Formulário**  
**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

NO: 12517

Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

Item de Obras / Serviços

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000	89,2735	0,000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007	79,2057	0,055
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139	261,5503	3,633
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132	223,3047	2,946
<b>Total equipamento =</b>					<b>6,634</b>
Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0278	13,2100	0,370
<b>Total mão de obra =</b>					<b>0,370</b>
Código	Materials	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				0,0000	0,000
<b>Total Materials =</b>					<b>0,000</b>
Código	Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				0,0000	0,000
<b>Total Serviços =</b>					<b>0,000</b>
<b>Total Simples</b>					<b>R\$ 7,00</b>
<b>Encargos</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>B.D.I. =</b>					<b>R\$ 2,01</b>
<b>Total geral + BDI =</b>					<b>R\$ 9,01</b>

**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES**  
A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA  
CNPJ: 69/374.585/0001-06

*Antônio Luiz Teixeira Pinheiro*  
Responsável Legal Técnico  
Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
RNP - 0602356350

19527

**Formulário  
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

Item de Obras / Serviços

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	56,8722	0,901
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	193,9842	0,000
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	23,7126	0,000
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	155,5511	4,018
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	365,6384	15,235
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	125,8208	5,243
<b>Total equipamento =</b>					<b>25,396</b>
Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,2083	13,2100	2,750
<b>Total mão de obra =</b>					<b>2,750</b>
Código	Materials	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	26583,0000	10,630
<b>Total Materials =</b>					<b>10,630</b>
Código	Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	30,4404	33,480
<b>Total Serviços =</b>					<b>33,480</b>
<b>Total Simples</b>					<b>R\$ 72,26</b>
<b>Encargos</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>B.D.I. =</b>					<b>R\$ 20,78</b>
<b>Total geral + BDI =</b>					<b>R\$ 93,04</b>

  
**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES**  
**A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA**  
**CNPJ: 69.374.585/0001-06**  
**Antônio Luiz Teixeira Pinheiro**  
 Responsável Legal Técnico  
 Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
 RNP - 0602356350





14537

**Formulário**  
**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

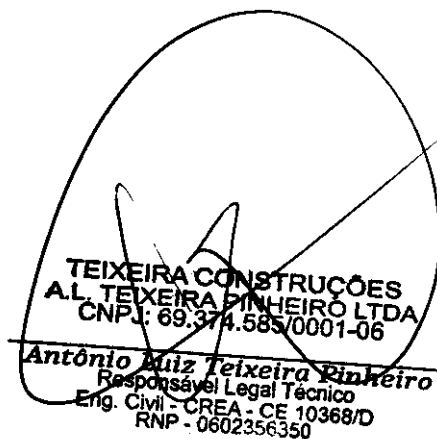
Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

Item de Obras / Serviços

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	28,4160	0,000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	17,9914	0,000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	89,3477	5,256
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	18,8397	3,325
<b>Total equipamento =</b>					<b>8,580</b>
Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10221	BLASTER	H	0,0588	20,5700	1,210
12543	SERVENTE	H	0,5882	13,2100	7,770
<b>Total mão de obra =</b>					<b>8,980</b>
Código	Materiais	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400	4,0000	4,960
12326	ESPOLETA	UN	0,0090	4,4300	0,040
12329	ESTOPIM	M	0,0600	5,5300	0,330
12507	DINAMITE 60%	KG	0,0500	19,9500	1,000
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	563,2600	0,280
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	11,6200	6,270
<b>Total Materiais =</b>					<b>12,880</b>
Código	Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				0,0000	0,000
<b>Total Serviços =</b>					<b>0,000</b>
<b>Total Simples</b>					<b>R\$ 30,44</b>
<b>Encargos</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>B.D.I. =</b>					<b>R\$ 8,75</b>
<b>Total geral + BDI =</b>					<b>R\$ 39,19</b>

  
**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES**  
**A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA**  
**CNPJ: 69.374.585/0001-06**  
**Antônio Luiz Teixeira Pinheiro**  
**Responsável Legal Técnico**  
**Eng. Civil - CREA - CE 10368/D**  
**RNP - 0602356350**

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

**Formulário**  
**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1739

Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

Item de Obras / Serviços

CÓDIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					M2
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
				0,0000	0,0000	
Total equipamento =					0,00	
Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,2800	17,28	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	13,4700	26,94	
Total mão de obra =					44,22	
Código	Materiais	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	4,6700	4,67	
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000	5,0100	20,04	
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	255,0000	255,00	
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	12,7100	1,40	
Total Materiais =					281,11	
Código	Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100	235,2500	2,35	
Total Serviços =					2,35	
Total Simples					R\$ 327,68	
Encargos					INCLUSOS	
B.D.I. =					R\$ 94,24	
Total geral + BDI =					R\$ 421,92	

**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES**  
A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA  
CNPJ: 69.374.685/0001-06

*Antônio Luiz Teixeira Pinheiro*  
Responsável Legal Técnico  
Eng. CIVIL - CREA - CE 10368/D  
RNP - 0502366350

**Formulário**  
**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

PREÇO UNITÁRIO  
R\$ 1956 /

Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

Item de Obras / Serviços

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3			
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8000	1,4300	1,1400
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7500	0,2700	0,2000
<b>Total equipamento =</b>					<b>1,34</b>
Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5200	16,6900	25,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4400	13,4700	32,87
<b>Total mão de obra =</b>					<b>58,24</b>
Código	Materialis	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8510	53,5000	45,53
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,2100	0,4500	95,49
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5710	60,6800	34,65
<b>Total Materiais =</b>					<b>175,67</b>
Código	Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				0,0000	0,00
<b>Total Serviços =</b>					<b>0,00</b>
<b>Total Simples</b>					<b>R\$ 235,25</b>
<b>Encargos</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>B.D.I. =</b>					<b>R\$ 67,66</b>
<b>Total geral + BDI =</b>					<b>R\$ 302,91</b>

**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES**  
A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA  
CNPJ: 69.374.685/0001-06

*Antônio Luiz Teixeira Pinheiro*  
Responsável Legal Técnico  
Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
RNP - 0602356350



17567

**Formulário**  
**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

Item de Obras / Serviços

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS			
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				0,0000	0,0000
Total equipamento =					0,00
Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				0,0000	0,00
Total mão de obra =					0,00
Código	Materiais	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	1,0000	500,0000	500,00
Total Materiais =					500,00
Total Simples					R\$ 500,00
Encargos					INCLUSOS
B.D.I. =					R\$ 143,80
Total geral + BDI =					R\$ 643,80

  
**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES**  
**A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA**  
 CNPJ: 69.374.585/0001-06  
**Antonio Luiz Teixeira Pinheiro**  
 Responsável Legal Técnico  
 Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
 RNP - 0602356350

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

**Formulário  
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

LS: 1757

Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

Item de Obras / Serviços

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM			
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	231,7329	2,9000
Total equipamento =					2,9000
Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				0,0000	0,00
Total mão de obra =					0,00
Código	Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				0,0000	0,00
Total Serviços =					0,00
Total Simples					R\$ 2,90
Encargos					INCLUSOS
B.D.I. =					R\$ 0,83
Total geral + BDI =					R\$ 3,73

**TEIXEIRA CONSTRUÇÕES**  
 A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA  
 CNPJ: 69.874.685/0001-06

*Antônio Luz Teixeira Pinheiro*  
 Responsável Legal Técnico  
 Eng. Civil - CREA - CA. 10368/D  
 RNP - 0602236350

**Formulário**  
**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

RECEBIMOS  
R\$ 14.597

Razão social/Nome do Ofertante: A.L. TEIXEIRA PINHEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ORÓS - SEDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS

Item de Obras / Serviços

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM			
Código	Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	231,7329	2,9000
Total equipamento =					2,9000
Código	Mão de Obra	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				0,0000	0,00
Total mão de obra =					0,00
Código	Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				0,0000	0,00
Total Serviços =					0,00
Total Simples					R\$ 2,90
Encargos					INCLUSOS
B.D.I. =					R\$ 0,83
Total geral + BDI =					R\$ 3,73

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES  
A.L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA  
CNPJ: 09.374.585/0001-06

Antônio Luiz Teixeira Pinheiro  
Responsável Legal Técnico  
Eng. Civil - CREA - CE 10368/D  
RNP - 0602359350

AS

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*