

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01 - TP

DATA DA ABERTURA: 25/04/2019

HORA DA ABERTURA: 09:00HORAS



**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARK NA SEDE DO  
MUNICÍPIO DE PACAJUS – CE.**

# PROPOSTA DE PREÇOS:

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including the word 'Memento' and a circled signature.*



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01 - TP  
DATA DA ABERTURA: 25/04/2019  
HORA DA ABERTURA: 09:00HORAS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARK NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS – CE.



### CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01 - TP, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARK NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS – CE**, partes integrantes deste processo, pelo preço global de R\$ 1.419,539,31 (HUM MILHÃO QUATROCENTOS E DEZENOVE MIL QUINHENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS).

Anexo está o cronograma físico-financeiro da obra.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de PACAJUS - CE.

O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Dados Bancários:  
BANCO DO BRASIL S/A  
AG Nº 4161-0  
C/C Nº 13.331-0

Na execução das obras, observamos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de PACAJUS - CE, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.


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. Antonio José Meneses Barbosa, brasileiro, empresário, portador do Registro Geral de nº 94015094675 emitido pela SSP-CE, 2ª via e inscrito no CPF sob o nº 777.131.923-87, como representante legal desta empresa.


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.

Sendo o que se apresenta para o momento e certo de que esta proposta atende aos anseios da Prefeitura Municipal de PACAJUS - CE.

Atenciosamente.

Pacajus-CE, 23 de ABRIL de 2019.

  
Meneses Barbosa Empreendimentos LTDA – ME  
Antonio José Meneses Barbosa  
Sócio Administrador  
CPF: 777.131.923-87  
RG Nº 94015094675 SSP-CE

  
Evandro Leite Viana Júnior  
Engenheiro civil  
Responsável técnico  
CREA – CE Nº 7461-D



*Caro*  
*Caro*  
*Caro*  
*Caro*

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01 - TP

DATA DA ABERTURA: 25/04/2019

HORA DA ABERTURA: 09:00HORAS



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARK NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS - CE.

BDI 27,12%

RUA:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL
1	RITA NOGUEIRA DA COSTA	143.545,76
2	JOSÉ DOS SANTOS GIRÃO	107.498,87
3	16 (DEZESSEIS)	29.049,41
4	FCO BEZERRA DE MENDONÇA	207.078,36
5	ANT. XAVIER DE ALMEIDA	93.613,58
6	NILI VICENTE BARBOSA	14.002,45
7	FCO BEZERRA DE MENDONÇA - TRECHO 02	11.207,05
8	ARIMATÉIA SIMÃO	10.585,85
9	ANT. XAVIER DE ALMEIDA - TRECHO 02	7.665,03
10	ALOÍSIO GONÇALVES LOUREDO	170.730,11
11	ANTONIO DE SOUSA FARIAS	102.179,22
12	ALOÍSIO GONÇALVES LOUREDO - TRECHO 02	13.141,25
13	GERALDO HOLANDA	9.751,30
14	FCO CHAVIER DE SOUSA	14.968,85
15	FRANCISCO DE ASSIS DE LIMA	191.396,77
16	GRAZIELA FERREIRA DE SOUSA	79.861,58
17	GRAZIELA FERREIRA DE SOUSA - TRECHO 02	87.306,29
18	SDO 01	61.511,99
19	SDO 02	28.117,31
20	OCELIO DIAS	36.328,28
		1.419.539,31

O VALOR TOTAL GLOBAL DO ORÇAMENTO É DE R\$ 1.419.539,31 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E DEZENOVE MIL QUINHENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS).

Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME  
Antônio José Meneses Barbosa  
Sócio-Administrador

Evandro Leite Viana Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 7461-D

R. José Leite de Carvalho, 1745, Cohab - Pacajus/CE,  
CEP: 62.870-000 CNPJ: 01.504.211/0001-24  
Fone: (85) 3348.0837 | (85) 9 9118.5913  
menesesbarbosaempreendimentos@yahoo.com.br

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
OBRA: ORÇAMENTO TOTAL BAIRRO ALDEIA PARK LOCAL: PACAÍJUS - CE									
DATA: 24/04/2019 BDI: 27,12% FONTE: VERSÃO: HDRA: MES: DATA REF.: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018 SINAPI 2016111 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,85% 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	24,456,22	0,37	0,10	0,47	11,404,42
1.2	74239001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	310,33	84,16	394,49	4,733,58
<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>									
2.1	72861	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	24,456,22	1,24	0,34	1,58	38,540,83
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
3.1	C2866	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	23,943,70	27,26	7,39	34,65	829,649,21
<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>									
4.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIN (MEIO-FUO) EM TRECHO CURVO, COMPLECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	6,871,54	27,43	7,44	34,87	238,614,09
<b>PASSEIO</b>									
5.1	94891	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	251,24	369,93	100,23	470,26	118,148,12
5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	103,50	93,66	26,40	119,06	12,322,71
5.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	502,54	77,06	20,90	97,96	49,223,79
<b>SINALIZAÇÃO</b>									
6.1	73916002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	47,00	65,17	23,10	108,27	5,098,89
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	16,92	659,67	178,90	838,57	14,183,00
<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>									
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24,456,22	0,98	0,27	1,26	30,814,04
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PERC%	1,00	51,620,62	13,989,51	65,620,13	85,620,13
									VALOR ORÇAMENTO
									VALOR BDI TOTAL
									VALOR TOTAL




**Evandro Leite Viana Júnior**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 7461-D

**Antônio José Menezes Barbosa**  
 Sócio-Administrador

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 1.419.539,31 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E DEZENOVE MIL QUINHENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS).

*Chamo*

*[Handwritten initials]*

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	ORÇAMENTO TOTAL BAIRRO ALDEIA PARK	DATA : 24/04/2019	BDI : 27,12%	
LOCAL:	PACAJUS - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	65,20%	46,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,0100
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,2100
R	RISCOS	0,9700
	<b>TOTAL</b>	<b>6,1900</b>

<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIA / SEGUROS	0,4000
L	LUCRO	8,0400
	<b>TOTAL</b>	<b>8,4400</b>

<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>9,3500</b>



BDI = 27,12%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
 Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda ME  
 Antônio José Meneses Barbosa  
 Sócio-Administrador

  
 Evandro Leite Viana Júnior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 7461-D

*Armando*

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ORÇAMENTO TOTAL BAIRRO ALDEIA  
PACAJUS - CE

OBRA: MENESES b a r b o s a  
LOCAL: PACAJUS - CE

DATA: 24/04/2016

VERSÃO: 006.1 COM DESONERAÇÃO  
2016/11 COM DESONERAÇÃO  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDE: 3

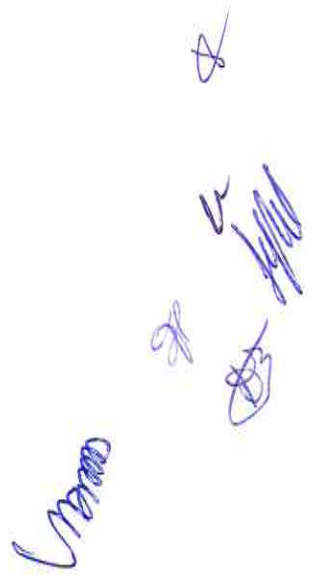
HORA: 05:20%  
85:20%

REI: 12/2016  
12/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.228,30	20,00	3.245,66	3.245,66	3.245,66	3.245,66	16.228,30
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	38.640,83	20,00	7.728,17	7.728,17	7.728,17	7.728,15	38.640,83
3	PAVIMENTAÇÃO	829.649,21	20,00	165.929,84	165.929,84	165.929,84	165.929,85	829.649,21
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	239.614,09	20,00	47.922,82	47.922,82	47.922,82	47.922,81	239.614,09
5	PASSEIO	179.694,62	20,00	35.938,92	35.938,92	35.938,92	35.938,94	179.694,62
6	SINALIZAÇÃO	19.277,29	20,00	3.855,46	3.855,46	3.855,46	3.855,45	19.277,29
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	30.814,84	20,00	6.162,97	6.162,97	6.162,97	6.162,90	30.814,84
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	65.620,13	20,00	13.124,03	13.124,03	13.124,03	13.124,01	65.620,13
		1.419.539,31	20,00	283.907,87	283.907,87	283.907,87	283.907,83	1.419.539,31
				567.815,74	851.723,61	1.135.631,48	1.419.639,31	


  
**Antônio José Menezes Barbosa**  
 Sócio-Administrador

  
**Evandro Leite Viana Júnior**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 7461-D





**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

	OBRA:	ORÇAMENTO TOTAL BAIRRO ALDEIA PARK	DATA : 24/04/2019	BDI : 27,12%																				
	LOCAL:	PACAJUS - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>46,60%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	020 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,60%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	020 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																				
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,60%	12/2018																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>17,8000</b>	<b>17,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feridos	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>43,0300</b>	<b>15,8900</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
	<b>TOTAL</b>	<b>16,2800</b>	<b>12,6700</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,5300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0900</b>	<b>3,1600</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000

Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME  
Antônio José Meneses Barbosa  
Sócio-Administrador

RUA: JOSÉ LEITE DE CARVALHO Nº 1745, BAIRRO: COHAB, PACAJUS - CE, CEP: 62.870-000

Evandro Leite Viana Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 7461-D

2788  
et

A

Memo  
F  
u  
et





B3	Auxílio - Enfermidade	0,8200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

  
Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME  
Antônio José Meneses Barbosa  
Sócio-Administrador

  
Evandro Leite Viana Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 7461-D

*Memo*  
*2*  
*2*  
*2*  
*2*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ORÇAMENTO TOTAL BAIRRO ALDEIA PARK	DATA: 24/04/2019		BDI: 27,12%		
	LOCAL:	PACAJUS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	-	12/2018
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	13,41	0,04
					TOTAL MATERIAL:	0,04
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	10,34	0,09
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	11,77	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,28	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	27,56	0,06
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	84,69	0,08
					TOTAL SERVICOS:	0,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,31
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,08
					VALOR COM ENCARGOS:	0,37
					VALOR BDI (27,12%):	0,10
					VALOR COM BDI:	0,47

1.2. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	5,15	5,15
00004491	PONTLETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,75	19,00
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	240,00	240,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,62	1,41
					TOTAL MATERIAL:	285,58
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,53	11,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,28	18,56
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	SINAPI	M3	0,01000000	160,65	1,61
					TOTAL SERVICOS:	31,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	297,26
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,07
					VALOR COM ENCARGOS:	310,33
					VALOR BDI (27,12%):	84,16
					VALOR COM BDI:	394,49

2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	164,93	0,27
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	25,80	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	148,54	0,28
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	45,96	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 98,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	126,72	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	9,28	0,10
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	74,38	0,10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	22,46	0,03
					TOTAL SERVICOS:	1,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,19
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,06
					VALOR COM ENCARGOS:	1,24
					VALOR BDI (27,12%):	0,34

MENESES BARBOSA Empreendimentos Ltda-ME  
 Antônio José MENESES BARBOSA  
 Sócio-Administrador

Evandro Leite Viana Júnior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 7461-D

RUA: JOSÉ LEITE DE CARVALHO Nº 1745, BAIRRO: COHAB, PACAJUS - CE, CEP: 62.870-000

VALOR COM BDI: 1,58

**3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	35,00	5,25
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	45,00	6,75
TOTAL MATERIAL:						12,00



VALOR SEM ENCARGOS:	20,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,89
VALOR COM ENCARGOS:	27,26
VALOR BDI (27.12%):	7,39
VALOR COM BDI:	34,65

**4.1. 94274 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 (M)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	30,00	0,21
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	12,00	12,06
TOTAL MATERIAL:						12,27

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	11,68	5,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	9,28	4,48
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	267,72	0,54
TOTAL SERVICIO:						10,61

VALOR SEM ENCARGOS:	22,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,65
VALOR COM ENCARGOS:	27,43
VALOR BDI (27.12%):	7,44
VALOR COM BDI:	34,87

**5.1. 94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF 07/2016 (M3)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	8,97	22,43
0004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	1,70	3,40
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,21300000	221,35	268,80
TOTAL MATERIAL:						284,39

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29600000	11,63	26,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	11,68	3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,51600000	9,28	23,35
TOTAL SERVICIO:						52,37

*Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME*  
**Antônio José Meneses Barbosa**  
 Sócio-Administrador

*Evandro Leite Viana Júnior*  
**Evandro Leite Viana Júnior**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 7461-D

VALOR SEM ENCARGOS:	346,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,23
VALOR COM ENCARGOS:	369,93
VALOR BDI (27.12%):	100,33
VALOR COM BDI:	470,26

**5.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,63	15,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:						24,32

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	35,00	0,64
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,10	3,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,35	0,98

18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	40,00	44,00	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>48,02</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>72,94</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>20,72</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>93,66</b>
						<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>25,40</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>119,06</b>



**5.3. 94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MÓLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF\_07/2016 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,19	1,34
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	1,70	0,34
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,12500000	14,93	1,87
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12840000	19,80	22,22
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>25,77</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	11,53	3,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38860000	11,58	4,48
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	9,28	6,10
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,14580000	188,80	28,93
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>42,63</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>68,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>8,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>77,05</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>20,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>97,95</b>

**6.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,20	0,80
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	79,20	79,20
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>80,00</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,28	3,71
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,71</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>83,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>85,17</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>23,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>108,27</b>

**6.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,80000000	27,48	24,79
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	94,10	9,41
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>34,14</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,63	0,86
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>8,09</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,76	56,28
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,22	8,22
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	528,67	528,67
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>596,65</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	206,45	3,72
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,72</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>642,60</b>
----------------------------	---------------

Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME  
 Antônio José Meneses Barbosa

Evandro Leite Viana Júnior

RUA: JOSÉ LEITE DE CARVALHO Nº 100, PACAÍUS - CE, CEP: 62.870-000

VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,07
VALOR COM ENCARGOS:	659,67
VALOR BDI (27.12%):	178,90
VALOR COM BDI:	838,57

7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,99
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,46
VALOR COM ENCARGOS:					0,99
VALOR BDI (27.12%):					0,27
VALOR COM BDI:					1,26

  
Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME  
Antônio José Meneses Barbosa  
Sócio-Administrador

  
Evandro Leite Viana Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 7461-D









RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	ORÇAMENTO TOTAL BAIRRO ALDEIA PARK	DATA : 24/04/2019		BDI : 27.12%		
	LOCAL:	PACAJUS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	-	12/2018
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,80%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (PERC%)			
1 - 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HXMÊS	2,50 / 12.249,75	30.624,38
2 - 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	HXMÊS	5,00 / 4.199,25	20.896,24

VALOR SEM ENCARGOS:	51.620,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	51.620,62
VALOR BDI (27.12%):	13.999,51
VALOR COM BDI:	65.620,13


  
 Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME  
 Antônio José Meneses Barbosa  
 Sócio-Administrador


  
 Evandro Leite Viana Júnior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 7461-D










PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																									
	OBRA:	RUA RITA NOGUEIRA DA COSTA	DATA : 24/04/2019		BDI : 27,12%																				
	LOCAL:	PACAJUS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,08%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,08%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																					
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,08%	12/2018																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.961,89
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	394,49	4.733,88
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.400,03	0,47	1.128,01
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					3.792,05
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	2.400,03	1,58	3.792,05
3		PAVIMENTAÇÃO					81.533,88
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.353,07	34,65	81.533,88
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					28.096,15
4.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	805,74	34,87	28.096,15
5		PASSEIO					15.824,03
5.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	SINAPI	M3	21,02	470,26	9.884,87
5.2	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,25	119,06	1.339,43
5.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	46,96	97,95	4.599,73
6		SINALIZAÇÃO					820,31
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	108,27	216,54
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	838,57	603,77
		LIMPEZA FINAL DA OBRA					3.024,04
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.400,03	1,28	3.024,04
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					4.593,41
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PERC%	0,07	65.620,13	4.593,41
VALOR ORÇAMENTO:							112.916,80
VALOR BDI TOTAL:							30.628,96
VALOR TOTAL:							143.545,76

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 143.545, 76 (CENTO E QUARENTA E TRÊS MIL QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS).

  
Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME  
Antônio José Meneses Barbosa  
Sócio-Administrador

  
Evandro Leite Viana Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 7461-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	RUA: JOSÉ DOS SANTOS GIRÃO	DATA: 24/04/2019	BDI: 27,12%			
	LOCAL:	PACAJUS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					964,50
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.052,12	0,47	964,50
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					3.242,35
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	2.052,12	1,58	3.242,35
3		PAVIMENTAÇÃO					70.019,33
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.020,76	34,65	70.019,33
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					18.810,97
4.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	539,46	34,87	18.810,97
5		PASSEIO					5.806,13
5.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	6,55	470,26	3.080,20
5.2	C4624	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	119,06	535,77
5.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	22,36	97,95	2.190,16
6		SINALIZAÇÃO					820,31
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	108,27	216,54
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	838,57	603,77
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					2.585,67
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.052,12	1,26	2.585,67
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					5.249,61
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PERC%	0,08	65.620,13	5.249,61
VALOR ORÇAMENTO:							84.861,12
VALOR BDI TOTAL:							22.937,75
VALOR TOTAL:							107.498,87

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 107.498,87 (CENTO E SETE MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)

  
 Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda - ME  
 Antônio José Meneses Barbosa  
 Sócio-Administrador

  
 Evandro Leite Viana Júnior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 7461-D



	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		DATA : 24/04/2019		BDI : 27,12%		
	OBRA:	RUA: 16 (DEZESSEIS)	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PACAJUS - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,09%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					214,93
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	457,30	0,47	214,93
2		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>					722,53
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	457,30	1,58	722,53
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					16.200,96
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	438,70	34,85	15.200,96
4		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					4.881,80
4.	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	140,00	34,87	4.881,80
5		<b>PASSEIO</b>					6.320,28
5.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	6,30	470,26	2.962,84
5.2	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	119,06	535,77
5.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	18,60	97,95	1.821,87
6		<b>SINALIZAÇÃO</b>					820,31
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	108,27	216,54
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	838,57	603,77
7		<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>					576,20
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	457,30	1,26	576,20
8		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					1.312,40
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PERC%	0,02	65.620,13	1.312,40
VALOR ORÇAMENTO:							22.881,01
VALOR BDI TOTAL:							6.188,40
VALOR TOTAL:							29.049,41

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 29.049,41 (VINTE E NOVE MIL QUARENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS).

  
 Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME  
 Antônio José Meneses Barbosa  
 Sócio-Administrador

  
 Evandro Leite Viana Júnior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 7461-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
<b>MB</b> MENESES barbosa	OBRA:	RUA: FCO BEZERRA DE MENDONÇA	DATA : 24/04/2019	BDI : 27,12%				
	LOCAL:	PACAJUS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.699,60
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	3.616,18	0,47	1.699,60
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						5.713,56
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	3.616,18	1,58	5.713,56
3	PAVIMENTAÇÃO						123.657,88
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.568,77	34,65	123.657,88
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						31.571,30
4.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	905,40	34,87	31.571,30
5	PASSEIO						28.395,99
5.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M3	48,23	470,25	22.680,84
5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	119,06	1.071,54
5.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M2	47,41	97,95	4.643,81
6	SINALIZAÇÃO						1.640,62
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	108,27	433,08
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	838,57	1.207,54
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						4.556,39
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.616,18	1,26	4.556,39
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						9.843,02
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PERC%	0,15	65.620,13	9.843,02
VALOR ORÇAMENTO:							182.893,15
VALOR BDI TOTAL:							44.185,21
VALOR TOTAL:							207.078,36

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 207.078,36 (DUZENTOS E SETE MIL SETENTA E OITO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)

  
Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME  
Antônio José Meneses Barbosa  
Sócio-Administrador

  
Evandro Leite Viana Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 7461-D


<b>MB</b> MENESES barbosa	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>																					
	OBRA:	RUA:ANT. XAVIER DE ALMEIDA	DATA : 24/04/2019	BDI : 27,12%																		
	LOCAL:	PACAJUS - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,20%</td> <td>48,89%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,20%	48,89%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	-	12/2018																		
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,20%	48,89%	12/2018																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					774,58
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.648,05	0,47	774,58
2		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>					2.603,92
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.648,05	1,58	2.603,92
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					56.171,81
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.621,12	34,85	56.171,81
4		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					14.036,57
	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	402,54	34,87	14.036,57
5		<b>PASSEIO</b>					12.536,44
5.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	19,91	470,26	9.362,88
5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	119,06	535,77
5.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	26,93	97,95	2.637,79
6		<b>SINALIZAÇÃO</b>					820,31
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	108,27	216,54
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	838,57	603,77
7		<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>					2.076,54
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.648,05	1,26	2.076,54
8		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					4.593,41
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PERC%	0,07	65.620,13	4.593,41
VALOR ORÇAMENTO:							73.638,81
VALOR BDI TOTAL:							18.974,77
VALOR TOTAL:							93.613,58


IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 93.613,58 (NOVENTA E TRÊS MIL SEISSENTOS E TREZE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS).

  
 Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME  
 Antônio José Meneses Barbosa  
 Sócio-Administrador

  
 Evandro Leite Viana Júnior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 7461-D



2800  
Planilha

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	RUA: NILI VICENTE BARBOSA	DATA : 24/04/2019	BDI : 27,12%			
	LOCAL:	PACAJUS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					92,58
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	196,97	0,47	92,58
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					311,21
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	196,97	1,58	311,21
3		PAVIMENTAÇÃO					6.825,01
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	196,97	34,66	6.825,01
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					3.808,50
4.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	109,22	34,87	3.808,50
5		PASSEIO					1.650,61
5.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	3,51	470,26	1.650,61
6		SINALIZAÇÃO					410,16
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,27	108,27
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	838,57	301,89
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					248,18
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	196,97	1,26	248,18
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					656,20
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PERC%	0,01	65.620,13	656,20
VALOR ORÇAMENTO:							11.014,73
VALOR BDI TOTAL:							2.987,72
VALOR TOTAL:							14.002,45

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 14.002,45 (QUATORZE MIL DOIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)

  
 Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME  
 Antônio José Meneses Barbosa  
 Sócio-Administrador

  
 Evandro Leite Viana Júnior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 7461-D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
<b>MB</b> MENESES barbosa	OBRA:	RUA: FCO BEZERRA DE MENDONÇA - TRECHO 02	DATA:	24/04/2019	BDI: 27,12%			
	LOCAL:	PACAJUS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					66,76
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	142,04	0,47	66,76
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					224,42
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	142,04	1,58	224,42
3		PAVIMENTACAO					4.921,69
3.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	142,04	34,65	4.921,69
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					2.961,86
4.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	SINAPI	M	84,94	34,87	2.961,86
5		PASSEIO					1.786,99
5.1	94991	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	3,80	470,26	1.786,99
6		SINALIZACAO					410,18
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,27	108,27
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	838,57	301,89
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					178,97
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	142,04	1,26	178,97
8		ADMINISTRACAO DA OBRA					656,20
8.1	ADM	ADMINISTRACAO LOCAL		PERC%	0,01	65.620,13	656,20
VALOR ORÇAMENTO:							8.815,80
VALOR BDI TOTAL:							2.391,26
VALOR TOTAL:							11.207,06

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 11.207,05 (ONZE MIL DUZENTOS E SETE REAIS E CINCO CENTAVOS).

  
Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME  
Antônio José Meneses Barbosa  
Sócio-Administrador

  
Evandro Leite Viana Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 7461-D



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RUA: ARIMATÉIA SIMÃO	DATA: 24/04/2019	BDI: 27,12%				
LOCAL:	PACAJUS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					72,46
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	154,16	0,47	72,46
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					243,57
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	154,16	1,58	243,57
3		PAVIMENTAÇÃO					5.341,64
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	154,16	34,65	5.341,64
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					2.440,20
	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	69,98	34,87	2.440,20
5		PASSEIO					1.227,38
5.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,81	470,26	1.227,38
6		SINALIZAÇÃO					410,16
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,27	108,27
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	838,67	301,89
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					194,24
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	154,16	1,26	194,24
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					656,20
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PERC%	0,01	65.620,13	656,20
VALOR ORÇAMENTO:							8.327,16
VALOR BDI TOTAL:							2.268,70
VALOR TOTAL:							10.595,86


IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 10.585, 85 ( DEZ MIL QUINHENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)

  
Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME  
Antônio José Meneses Barbosa  
Sócio-Administrador

  
Evandro Leite Viana Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 7461-D



2803  
 2803  
 2803

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	RUA: ANTONIO XAVIER DE ALMEIDA - TRECHO 02	DATA:	24/04/2019	BDI: 27,12%		
	LOCAL:	PACAJUS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					52,09
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	110,84	0,47	52,09
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					175,13
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	110,84	1,58	175,13
3		PAVIMENTAÇÃO					3.840,61
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	110,84	34,65	3.840,61
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					2.019,67
	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	57,92	34,87	2.019,67
5		PASSEIO					371,51
5.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,79	470,28	371,51
6		SINALIZAÇÃO					410,16
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,27	108,27
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	838,57	301,89
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					139,66
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	110,84	1,26	139,66
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					656,20
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PERC%	0,01	65.620,13	656,20
VALOR ORÇAMENTO:							6.029,53
VALOR BDI TOTAL:							1.635,50
VALOR TOTAL:							7.665,03


IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 7.665,03 (SETE MIL SEISSENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS).

  
 Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME  
 Antônio José Meneses Barbosa  
 Sócio-Administrador

  
 Evandro Leite Viana Júnior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 7461-D



2804  
Página

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	RUA: ALOÍSIO GONÇALVES LOUREDO	DATA : 24/04/2019		BDI : 27,12%			
	LOCAL:	PACAJUS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.438,20
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	3.060,00	0,47	1.438,20
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						4.834,80
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	3.060,00	1,58	4.834,80
3	PAVIMENTAÇÃO						104.363,03
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.011,92	34,65	104.363,03
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						27.896,00
4.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	800,00	34,87	27.896,00
5	PASSEIO						18.516,82
5.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	27,08	470,26	12.734,84
5.2	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	119,06	1.071,54
5.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	48,08	97,95	4.709,44
6	SINALIZAÇÃO						1.952,44
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	108,27	433,08
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,00	838,57	1.519,36
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						3.855,60
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.060,00	1,26	3.855,60
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						7.874,42
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PERC%	0,12	65.620,13	7.874,42

VALOR ORÇAMENTO: 135.743,97

VALOR BDI TOTAL: 36.821,06

VALOR TOTAL: 170.730,11

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 170. 730, 11 (CENTO E SETENTA MIL SETECENTOS E TRINTA REAIS E ONZE CENTAVOS).

  
Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME  
Antônio José Meneses Barbosa  
Sócio-Administrador

  
Evandro Leite Viana Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 7461-D

*Handwritten notes and signatures:*  
Cromo  
Handwritten initials and signatures in blue ink.





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																						
	OBRA:	RUA: ANTONIO DE SOUSA FARIAS	DATA : 24/04/2019		BDI : 27,12%																	
	LOCAL:	PACAJUS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																		
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						891,24
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.896,26	0,47	891,24
2	<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>						2.996,09
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.896,26	1,58	2.996,09
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						64.935,83
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.874,05	34,65	64.935,83
4	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						17.718,14
4.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	508,12	34,87	17.718,14
5	<b>PASSEIO</b>						7.178,71
5.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	9,50	470,26	4.487,47
5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	119,06	535,77
5.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	22,21	97,95	2.175,47
6	<b>SINALIZAÇÃO</b>						820,31
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	108,27	216,54
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	838,57	603,77
7	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>						2.389,29
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.896,26	1,26	2.389,29
8	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						5.249,61
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PERC%	0,08	65.820,13	5.249,61
VALOR ORÇAMENTO:							80.376,68
VALOR BDI TOTAL:							21.802,57
VALOR TOTAL:							102.179,22

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 102.179,22 (CENTO E DOIS MIL CENTO E SETENTA E NOVE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)

Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME
   
 Antônio José Meneses Barbosa
   
 Sócio-Administrador

Evandro Leite Viana Júnior
   
 Engenheiro Civil
   
 CREA-CE: 7461-D

Mano
   
 J. J.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	RUA: ALOISIO GONÇALVES LOUREDO - TRECHO 02	DATA:	24/04/2019	BDI: 27,12%			
	LOCAL:	PACAJUS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						94,31
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	200,67	0,47	94,31
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						317,06
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	200,67	1,58	317,06
3	PAVIMENTAÇÃO						6.953,22
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	200,67	34,65	6.953,22
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						3.131,33
4.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	89,80	34,87	3.131,33
5	PASSEIO						1.326,13
5.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,82	470,26	1.326,13
6	SINALIZAÇÃO						410,16
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,27	108,27
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	838,57	301,89
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						252,84
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	200,67	1,26	252,84
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						656,20
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PERC%	0,01	65.620,13	656,20
						VALOR ORÇAMENTO:	10.337,27
						VALOR BDI TOTAL:	2.803,98
						VALOR TOTAL:	13.141,25

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 13.141,25 (TREZE MIL CENTO E QUARENTA E UM REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)

Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME
   
 Antônio José Meneses Barbosa
   
 Sócio-Administrador

Evandro Leite Viana Júnior
   
 Engenheiro Civil
   
 CREA-CE: 7461-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
<b>MB</b> MENESES barbosa	OBRA:	RUA: GERALDO HOLANDA	DATA : 24/04/2019		BDI : 27,12%		
	LOCAL:	PACAJUS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						66,13
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	140,71	0,47	66,13
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						222,32
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	140,71	1,58	222,32
3	PAVIMENTACAO						4.875,60
3.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	140,71	34,65	4.875,60
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						2.417,19
4.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	SINAPI	M	69,32	34,87	2.417,19
5	PASSEIO						926,41
5.1	94991	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	SINAPI	M3	1,97	470,26	926,41
6	SINALIZACAO						410,16
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,27	108,27
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	838,57	301,89
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						177,29
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	140,71	1,26	177,29
8	ADMINISTRACAO DA OBRA						656,20
8.1	ADM	ADMINISTRACAO LOCAL		PERC%	0,01	65.620,13	656,20
						VALOR ORÇAMENTO:	7.670,66
						VALOR BDI TOTAL:	2.080,64
						VALOR TOTAL:	9.751,30

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE 9.751,30 (NOVE MIL SETECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E TRINTA CENTAVOS).

  
Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME  
Antônio José Meneses Barbosa  
Sócio-Administrador

  
Evandro Leite Viana Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 7461-D



2808

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	RUA: FCO CHAVIER DE SOUSA	DATA : 24/04/2019		BDI : 27.12%																		
	LOCAL:	PACAJUS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05.20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85.20%</td> <td>48.69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05.20%	-	12/2018	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.69%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05.20%	-	12/2018																			
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.69%	12/2018																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						111,84
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	237,96	0,47	111,84
2	<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>						375,98
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	237,96	1,58	375,98
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						8.245,31
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	237,96	34,65	8.245,31
4	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						3.797,34
4.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	108,90	34,87	3.797,34
5	<b>PASSEIO</b>						1.072,19
5.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,28	470,26	1.072,19
6	<b>SINALIZAÇÃO</b>						410,16
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,27	108,27
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	838,57	301,89
7	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>						299,83
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	237,96	1,26	299,83
8	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						656,20
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PERC%	0,01	65.620,13	656,20
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>11.774,92</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>3.193,93</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>14.968,85</b>	

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 14. 968,85 (QUATORZE MIL NOVECENTOS E SESENTA E OITO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS).

Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME  
Antônio José Meneses Barbosa  
Sócio-Administrador

**Evandro Leite Viana Júnior**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 7461-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	RUA: FRANCISCO DE ASSIS DE LIMA	DATA: 24/04/2019	BDI: 27,12%			
	LOCAL:	PACAJUS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	89,20%	-	12/2018
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	89,20%	48,89%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.487,68
1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	3.165,28	0,47	1.487,68
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					5.001,14
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	3.165,28	1,58	5.001,14
3		PAVIMENTAÇÃO					104.605,92
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.018,93	34,65	104.605,92
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					26.238,98
4.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	752,48	34,97	26.238,98
5		PASSEIO					37.032,47
5.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	41,43	470,26	19.482,87
5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,00	119,08	3.214,62
5.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	146,35	97,95	14.334,98
6		SINALIZAÇÃO					4.511,71
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	11,00	108,27	1.190,97
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,96	838,57	3.320,74
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					3.988,25
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.165,28	1,26	3.988,25
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					8.530,62
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PERC%	0,13	65.620,13	8.530,62
VALOR ORÇAMENTO:							150.557,42
VALOR BDI TOTAL:							40.839,35
VALOR TOTAL:							191.396,77

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 191.396, 77 (CENTO E NOVENTA E UM MIL TREZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS).

**Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda - ME**  
 Antônio José Meneses Barbosa  
 Sócio-Administrador

**Evandro Leite Viana Júnior**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 7461-D

2810  
 9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	RUA: GRAZIELA FERREIRA DE SOUSA	DATA : 24/04/2019		BDI : 27,12%			
	LOCAL:	PAÇAUS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
			SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						584,30
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.243,19	0,47	584,30
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						1.964,24
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.243,19	1,58	1.964,24
3	PAVIMENTAÇÃO						41.165,59
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.188,04	34,65	41.165,59
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						14.359,47
4.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	411,80	34,87	14.359,47
5	PASSEIO						15.299,93
5.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	17,63	470,26	8.290,68
5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	13,50	119,06	1.607,31
5.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	55,15	97,95	5.401,94
6	SINALIZAÇÃO						1.640,62
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	108,27	433,08
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	838,57	1.207,54
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.566,42
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.243,19	1,26	1.566,42
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.281,01
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PERC%	0,05	65.620,13	3.281,01
VALOR ORÇAMENTO:							62.821,16
VALOR BDI TOTAL:							17.040,42
VALOR TOTAL:							79.861,58

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 79.861,58 (SETENTA E NOVE MIL OITOCENTOS E SESENTA E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS).

  
 Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-Me  
 Antônio José Meneses Barbosa  
 Sócio-Administrador

  
 Evandro Leite Viana Júnior  
 Engenheiro Civil  
 CRFA-CE: 7461-D

*Handwritten notes and signatures:*  
 C. Barros  
 [Signature]




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
MB MENESES barbosa	OBRA:	RUA: GRAZIELA FERREIRA DE SOUSA - TRECHO 02	DATA:	24/04/2019	BDI: 27,12%			
	LOCAL:	PACAJUS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					748,14
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.591,79	0,47	748,14
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.515,03
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.591,79	1,58	2.515,03
3		PAVIMENTAÇÃO					54.066,47
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.560,36	34,65	54.066,47
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					11.288,12
4.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	323,72	34,87	11.288,12
5		PASSEIO					11.678,30
5.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	SINAPI	M3	17,15	470,26	8.064,98
5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	119,06	535,77
5.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	31,43	97,95	3.078,57
6		SINALIZAÇÃO					410,16
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,27	108,27
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	838,57	301,89
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					2.005,66
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.591,79	1,26	2.005,66
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					4.593,41
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PERC%	0,07	65.620,13	4.593,41
VALOR ORÇAMENTO:							68.677,24
VALOR BDI TOTAL:							18.629,05
VALOR TOTAL:							87.306,29

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 87.306,29 (OITENTA E SETE MIL TREZENTOS E SEIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS).

Menezes Barbosa Empreendimentos Ltda-ME  
Antônio José Menezes Barbosa  
Sócio-Administrador

Evandro Leite Viana Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 7461-D


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																								
	OBRA:	RUA: SDO 01	DATA: 24/04/2019	BDI: 27,12%																				
	LOCAL:	PACAJUS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																				
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					468,10
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	995,95	0,47	468,10
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					1.573,80
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	995,95	1,58	1.573,80
3		PAVIMENTACAO					33.854,78
3.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	977,05	34,65	33.854,78
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					10.216,91
4.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	293,00	34,87	10.216,91
5		PASSEIO					9.878,27
5.1	94991	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	15,93	470,26	7.491,24
5.2	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	119,06	535,77
5.3	94998	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	18,90	97,95	1.851,26
6		SINALIZACAO					1.640,82
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	109,27	433,08
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	838,57	1.207,54
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.254,90
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	995,95	1,26	1.254,90
8		ADMINISTRACAO DA OBRA					2.624,81
8.1	ADM	ADMINISTRACAO LOCAL		PERC%	0,04	65.620,13	2.624,81
VALOR ORÇAMENTO:							48.386,96
VALOR BDI TOTAL:							13.125,03
VALOR TOTAL:							61.511,99

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 61.511,99 (SESSENTA E UM MIL QUINHENTOS E ONZE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS).


  
 Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-Me  
 Antônio José Meneses Barbosa  
 Sócio-Administrador

  
 Evandro Leite Viana Júnior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 7461-D






2813  
 [Handwritten initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	RUA: SDO 02	DATA : 24/04/2019		BDI : 27,12%		
	LOCAL:	PACAJUS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	4R,89%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					230,84
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	490,73	0,47	230,64
2		<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>					775,35
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	490,73	1,58	775,35
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					16.720,36
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	482,55	34,65	16.720,36
4		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					6.632,97
4.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	190,22	34,87	6.632,97
5		<b>PASSEIO</b>					1.417,11
5.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,74	470,26	347,99
5.2	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,25	119,06	267,89
5.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	8,18	97,95	801,23
6		<b>SINALIZAÇÃO</b>					410,16
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,27	108,27
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	838,57	301,89
7		<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>					618,32
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	490,73	1,26	618,32
8		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					1.312,40
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PERC%	0,02	65.620,13	1.312,40
VALOR ORÇAMENTO:							22.117,76
VALOR BDI TOTAL:							5.899,55
VALOR TOTAL:							28.117,31

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 28.117,31 (VINTE E OITO MIL CENTO E DEZESSETE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS).

  
 Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME  
 Antônio José Meneses Barbosa  
 Sócio-Administrador

  
 Evandro Leite Viana Júnior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 7461-D

[Handwritten signatures and initials]

2814  
de

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	RUA: OCELIO DIAS		DATA : 24/04/2019	BDI : 27,12%	
LOCAL:	PACAJUS - CE		FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES	REF.
				-	12/2018
				48,89%	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					308,32
1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	655,99	0,47	308,32
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					1.036,46
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	655,99	1,58	1.036,46
3		PAVIMENTAÇÃO					22.038,44
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	638,03	34,65	22.038,44
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					7.290,62
	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	209,08	34,87	7.290,62
5		PASSEIO					2.449,13
5.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,99	470,26	935,82
5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	119,06	535,77
5.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	9,98	97,95	977,54
6		SINALIZAÇÃO					410,16
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,27	108,27
6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	838,57	301,89
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					826,55
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	655,99	1,26	826,55
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.968,60
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PERC%	0,03	65.620,13	1.968,60
VALOR ORÇAMENTO:							28.576,68
VALOR BDI TOTAL:							7.751,60
VALOR TOTAL:							36.328,28

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 36.328,28 (TRINTA E SEIS MIL TREZENTOS E VINTE E OITO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS).

*Antônio José Meneses Barbosa*  
Meneses Barbosa Empreendimentos Ltda-ME  
Antônio José Meneses Barbosa  
Sócio-Administrador

*Evandro Leite Viana Júnior*  
Evandro Leite Viana Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 7461-D

*Handwritten signatures and initials*

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01 - TP  
DATA DA ABERTURA: 25/04/2019  
HORA DA ABERTURA: 09:00HORAS




**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARK NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS – CE.**

**DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA:**

Declaro, para os fins de atendimento as exigências editalícias, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar desta Licitação foi elaborada de maneira independente pela licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido, com qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Administração da Prefeitura Municipal de Pacajus – CE, antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-las.

Pacajus – CE, 23 de Abril de 2019

  
MENESES BARBOSA EMPREENDIMIENTOS LTDA – ME  
CNPJ Nº 01.504.211/0001-24  
Antonio José Meneses Barbosa  
Sócio - administrador  
CPF nº 777.131.923-87  
RG nº 94015094675

  
Evandro Leite Viana Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 7461-D