

CARTA PROPOSTA

À
Governo Municipal de Pacajus-CE.
Comissão Permanente de Licitação
REF.: Tomada de Preço Nº 2019.03.29.01-TP.

DINAMI CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÃO LTDA, empresa estabelecida na Rua Vila Nova, 311, Bairro Itambé, Caucaia-ce, inscrita no CNPJ(MF) sob o n.º 10.822.181/0001-95, por meio do seu representante legal Sr. FRANCISCO DE ASSIS DA COSTA MENDES, portador da Carteira de Identidade nº 96024077512 SSP-CE e do CPF nº 642.436.993-72, vem por meio desta carta declara para os fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que possa prestar, especialmente para fazer prova em processo licitatório, junto ao Município de Pacajus, Estado do Ceará, o seguinte:

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE .**

Valor Global de R\$ R\$ 1.449.981,80 (Um Milhão Quatrocentos e Quarenta e Nove Mil Novecentos e Oitenta e Um reais e Oitenta centavos), conforme planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro em anexos.

O prazo de validade da proposta será de no mínimo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da entrega dos envelopes da licitação.

Declaramos que nos preços acima estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referente a tributos, encargos sociais, combustível, motorista, benefícios, transporte e seguro.


Declaramos que conhecemos/visitamos os locais de serviços, e que tomamos conhecimentos de todas as facilidade e dificuldades para execução dos serviços.

Se vencedora da licitação, assinará o Contrato, na qualidade de representante legal o Sr. FRANCISCO DE ASSIS DA COSTA MENDES, portador da Carteira de Identidade nº 96024077512 SSP-CE e do CPF nº 642.436.993-72 e será responsável técnico pelos serviços o Engenheiro Civil Raphael Joventino Roberto, CREA n.º0600576337.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos 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,

Caucaia, 25 de abril de 2019.




Raphael Joventino Roberto
Engenheiro Civil
RNP 0600576337



DIRETOR RESPONSÁVEL LEGAL

Francisco de Assis da Costa Mendes
Sócio-Administrador
RNP: 61304726-5 - CREA CE

DINAMI CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÃO LTDA - CNPJ: 10.822.181/0001-95
Rua Vila Nova, 311 - Itambé - CEP: 61.602-330 - Caucaia - CE
Fones: (85) 3342-5235 / 99998-4560
E-mail: dinamiengenharia@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 Construção e Incorporação	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE	DATA : 25/04/2019	BDI : 27,12%	
	LOCAL:	ALDEIA PARQUE - PACAJUS-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	MES 46,69%
	TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP	REF. 12/2018 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

3901

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						14.535,69
1.1	PALCA DA OBRA						4.264,08
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	355,34	4.264,08
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA						10.271,61
1.2.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	24.456,22	0,42	10.271,61
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						34.727,83
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						34.727,83
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	24.456,22	1,42	34.727,83
3	PAVIMENTAÇÃO						881.367,60
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						881.367,60
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	23.943,70	36,81	881.367,60
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						248.341,07
4.1	MEIO FIO E SAJETA						248.341,07
4.1.1	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	6.871,64	36,14	248.341,07
5	PASSEIO						166.982,33
5.1	PASSEIO EM CONCRETO						166.982,33
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	SINAPI	M3	251,24	423,06	106.289,59
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	103,50	113,87	11.785,55
5.1.3	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	97,32	48.907,19
6	SINALIZAÇÃO						17.350,05
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						17.350,05
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	47,00	97,35	4.575,45
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	16,92	755,00	12.774,60
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						27.635,53
7.1	LIMPEZA FINAL						27.635,53
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.456,22	1,13	27.635,53
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						59.041,70
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						59.041,70
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	1,00	59.041,70	59.041,70
VALOR ORÇAMENTO:							1.140.805,06
VALOR BDI TOTAL:							309.176,74
VALOR TOTAL:							1.449.981,80

Um Milhão Quatrocentos e Quarenta e Nove Mil Novecentos e Oitenta e Um reais e Oitenta centavos

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA

Francisco de Assis da Costa Mendes
Sócio-Administrador
RNP: 61304726-5 - CREA-CE

Raphael Joventino Roberto
Engenheiro Civil
RNP: 61304726-5

3902

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO	FONTE:	DATA : 25/04/2019	BDI :	27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUJUS-CE	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	MES	48,69%
TP::	TOMADA DE PREÇO Nº 2019.03.29.01-TP		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Prazo (dias)					Total parcela
			30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.535,69	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.907,14	2.907,14	2.907,14	2.907,14	2.907,13	14.535,69
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	34.727,83	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			6.945,57	6.945,57	6.945,57	6.945,57	6.945,55	34.727,83
3	PAVIMENTAÇÃO	881.367,60	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			176.273,52	176.273,52	176.273,52	176.273,52	176.273,52	881.367,60
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	248.341,07	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			49.668,21	49.668,21	49.668,21	49.668,21	49.668,23	248.341,07
5	PASSEIO	166.982,33	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			33.396,47	33.396,47	33.396,47	33.396,47	33.396,45	166.982,33
6	SINALIZAÇÃO	17.350,05	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			3.470,01	3.470,01	3.470,01	3.470,01	3.470,01	17.350,05
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	27.635,53	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			5.527,11	5.527,11	5.527,11	5.527,11	5.527,09	27.635,53
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	59.041,70	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			11.808,34	11.808,34	11.808,34	11.808,34	11.808,34	59.041,70
		1.449.981,80	289.996,37	579.992,74	869.989,11	1.159.985,48	1.449.981,80	1.449.981,80

Caucaia, 25 de abril de 2019.


Raphael Joventino Roberto
 Engenheiro Civil
 RNP 0600576337

Francisco de Assis da Costa Mendes

DINAMI CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÃO LTDA – CNPJ: 10.822.181/0001-95
 Rua Vila Nova, 311 – Itambé I – CEP: 61.602-330 – Caucaia – CE
 Fones: (85) 3342-5235 / 99998-4560
 E-mail: dinamingenhararia@gmail.com

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA
 Sócio-Administrador
 RNP: 61304726-5 - CREA-CE

3903

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE	DATA : 25/04/2019	BDI : 27,12%
	LOCAL:	ALDEIA PARQUE - PACAJUS-CE	SEINFRA	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	2018/11 COM DESONERAÇÃO	HORA
	TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP	2018/11 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.

1	RUA RITA NOGUEIRA DA COSTA	146.743,24	10,12%
2	RUA JOSÉ DOS SANTOS GIRÃO	111.227,53	7,67%
3	RUA 16	29.473,32	2,03%
4	RUA FCO BEZERRA DE MENDONÇA	211.203,45	14,57%
5	RUA ANTONIO XAVIER DE ALMEIDA	95.543,53	6,59%
6	RUA NILI VICENTE BARBOSA	14.227,20	0,98%
7	RUA FCO BEZERRA DE MENDONÇA TRECHO 02	11.287,29	0,78%
8	RUA ARIMATEIA SIMÃO	10.725,33	0,74%
9	RUA ANTONIO XAVIER ALMEIDA TRECHO 02	7.798,23	0,54%
10	RUA ALOISIO GONÇALVES LOUREIDO	174.591,02	12,04%
11	RUA ANTONIO DE SOUSA FARIAS	105.133,74	7,25%
12	RUA ALOISIO GONÇALVES TRECHO 02	13.380,62	0,92%
13	RUA GERALDO HOLANDA	9.895,67	0,68%
14	RUA FCO CHAVIER DE SOUSA	15.325,84	1,06%
15	RUA FCO DE ASSIS DE LIMA	194.303,05	13,40%
16	RUA GRAZELA FERREIRA DE SOUSA	81.098,16	5,59%
17	RUA GRAZELA FERREIRA DE SOUSA TRECHO 02	89.192,44	6,15%
18	RUA SDO 01	62.441,59	4,31%
19	RUA SDO 02	29.010,02	2,00%
20	RUA OCELIO DIAS	37.382,53	2,58%

VALOR ORÇAMENTO: 1.140.806,06
 VALOR BDI TOTAL: 309.176,74
 VALOR TOTAL: 1.449.981,80 100,00%

Valor Global R\$ 1.449.981,80 (Um Milhão Quatrocentos e Quarenta e Nove Mil Novecentos e Oitenta e Um reais e Oitenta centavos)

Caucaia, 25 de abril de 2019.

[Handwritten signature]

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA
 Francisco de Assis da Costa Mendes
 Sócio-Administrador
 RNP: 61304726-5 - CREA-CE

[Handwritten signature]
 Raphael Joventino Roberto
 Engenheiro Civil
 RNP 8886576897

[Handwritten notes and signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE 01	DATA: 25/04/2019	BDI: 27,12%		
LOCAL:	RUA RITA NOGUEIRA DA COSTA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SINAPI	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP		2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.272,09
1.1	PALCA DA OBRA						4.264,08
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	355,34	4.264,08
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA						1.008,01
1.2.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.400,03	0,42	1.008,01
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						3.408,04
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						3.408,04
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	2.400,03	1,42	3.408,04
3	PAVIMENTAÇÃO						86.616,51
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						86.616,51
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.353,07	36,81	86.616,51
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						29.119,44
4.1	MEIO FIO E SAJETA						29.119,44
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA 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	36,14	29.119,44
5	PASSEIO						14.743,91
5.1	PASSEIO EM CONCRETO						14.743,91
5.1.1	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	423,06	8.892,72
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,25	113,87	1.281,04
5.1.3	94996	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	97,32	4.570,15
6	SINALIZAÇÃO						738,30
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						738,30
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	97,35	194,70
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	755,00	543,60
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						2.712,03
7.1	LIMPEZA FINAL						2.712,03
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.400,03	1,13	2.712,03
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.132,92
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.132,92
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,07	59.041,70	4.132,92
VALOR ORÇAMENTO:							115.453,01
VALOR BDI TOTAL:							31.290,23
VALOR TOTAL:							146.743,24

Cento e Quarenta e Seis Mil Setecentos e Quarenta e Três reais e Vinte e Quatro centavos

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA

Francisco de Assis da Costa Mendes
Socio-Administrador
RNP: 61304726-5 - CREA-CE

Raphael Joventino Roberto
Engenheiro Civil
RNP: 0600676337



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRO ALDEIA PARQUE 02
 LOCAL: RUA JOSÉ DOS SANTOS GIRÃO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJAJUS-CE
 TP.: TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP

DATA : 25/04/2019

BDI : 27,12%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				


3905

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						861,89
1.1	LOCAÇÃO DE OBRA						861,89
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.052,12	0,42	861,89
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						2.914,01
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.914,01
2.1.1	72981	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	2.052,12	1,42	2.914,01
3	PAVIMENTAÇÃO						74.715,47
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						74.715,47
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.029,76	36,81	74.715,47
	DRENAGEM SUPERFICIAL						19.496,08
	MEIO FIO E SAJETA						19.496,08
4.1.1	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	36,14	19.496,08
5	PASSEIO						5.459,54
5.1	PASSEIO EM CONCRETO						5.459,54
5.1.1	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	423,06	2.771,04
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	113,87	512,42
5.1.3	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	97,32	2.176,08
6	SINALIZAÇÃO						738,30
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						738,30
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	97,35	194,70
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	755,00	543,60
	LIMPEZA FINAL DA OBRA						2.318,90
7.7	LIMPEZA FINAL						2.318,90
7.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.052,12	1,13	2.318,90
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.723,34
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.723,34
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	0,08	59.041,70	4.723,34
VALOR ORÇAMENTO:							87.511,93
VALOR BDI TOTAL:							23.715,60
VALOR TOTAL:							111.227,53

Cento e Onze Mil Duzentos e Vinte e Sete reais e Cinquenta e Três centavos

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA
 Francisco de Assis da Costa Mendes
 Sócio-Administrador
 RNP: 61304726-5 - CREA-CE

Raphael Joventino Roberto
 Engenheiro Civil
 RNP 0600576337

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 Dinami Engenharia e Incorporação	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE 03	DATA : 25/04/2019	BDI : 27,12%	
	LOCAL:	RUA 16	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF. 12/2018 48,68% 12/2018


3906

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						192,07
1.1	LOCAÇÃO DE OBRA						192,07
1.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	457,30	0,42	192,07
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						649,37
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						649,37
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	457,30	1,42	649,37
3	PAVIMENTAÇÃO						16.148,55
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						16.148,55
3.1.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	438,70	36,81	16.148,55
	DRENAGEM SUPERFICIAL						5.059,60
	MEIO FIO E SAJETA						5.059,60
4.1.1	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	140,00	36,14	5.059,60
5	PASSEIO						4.987,85
5.1	PASSEIO EM CONCRETO						4.987,85
5.1.1	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	423,06	2.665,28
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	113,87	512,42
5.1.3	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	97,32	1.810,15
6	SINALIZAÇÃO						738,30
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						738,30
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	97,35	194,70
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	755,00	543,60
	LIMPEZA FINAL DA OBRA						516,75
7.1	LIMPEZA FINAL						516,75
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	457,30	1,13	516,75
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.180,83
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.180,83
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,02	59.041,70	1.180,83
VALOR ORÇAMENTO:							23.188,51
VALOR BDI TOTAL:							6.284,81
VALOR TOTAL:							29.473,32
Vinte e Nove Mil Quatrocentos e Setenta e Três reais e Trinta e Dois centavos							

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA

Francisco de Assis da Costa Mendes
Sócio-Administrador
RNP 61304726-5 - CREA-CF

Mauro Jovantino Roberto
Engenheiro Civil
RNP 0600676337

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÃO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE 04	DATA:	25/04/2019	
	LOCAL:	RUA FCO BEZERRA DE MENDONÇA	FONTE:	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	TP::	TOMADA DE PREÇO Nº 2019.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			BDI:	27,12%	
			REF.	MES	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,68%	12/2018

3907

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.518,80
1.1	LOCAÇÃO DE OBRA						1.518,80
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	3.616,18	0,42	1.518,80
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						5.134,98
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						5.134,98
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	3.616,18	1,42	5.134,98
3	PAVIMENTAÇÃO						131.366,42
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						131.366,42
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.568,77	36,81	131.366,42
	DRENAGEM SUPERFICIAL						32.721,16
	MEIO FIO E SAJETA						32.721,16
4.1.1	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	36,14	32.721,16
5	PASSEIO						26.042,95
5.1	PASSEIO EM CONCRETO						26.042,95
5.1.1	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	423,06	20.404,18
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	113,87	1.024,83
5.1.3	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	97,32	4.613,94
6	SINALIZAÇÃO						1.476,60
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.476,60
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NIR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	97,35	389,40
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	755,00	1.087,20
	LIMPEZA FINAL DA OBRA						4.086,28
7.?	LIMPEZA FINAL						4.086,28
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.616,18	1,13	4.086,28
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						8.856,26
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						8.856,26
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,15	59.041,70	8.856,26
VALOR ORÇAMENTO:						166.169,26	
VALOR BDI TOTAL:						45.034,19	
VALOR TOTAL:						211.203,45	

Duzentos e Onze Mil Duzentos e Três reais e Quarenta e Cinco centavos

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA

Francisco de Assis da Costa Mendes
Sócio-Administrador
RNP 61304726-5 - CREA-CE

Kapnael Joventino Roberto
Engenheiro Civil
RNP 644579987

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE 05	DATA: 23/04/2019	BDI: 27,12%			
LOCAL:	RUA ANTONIO XAVIER DE ALMEIDA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

3908

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					692,18
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA					692,18
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.648,05	0,42	692,18
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.340,23
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.340,23
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.648,05	1,42	2.340,23
3		PAVIMENTAÇÃO					59.673,43
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					59.673,43
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.621,12	36,81	59.673,43
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					14.547,80
		MEIO FIO E SAJETA					14.547,80
4.1.1	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	402,54	36,14	14.547,80
5		PASSEIO					11.556,37
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					11.556,37
5.1.1	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	423,06	8.423,12
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP, 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	113,87	512,42
5.1.3	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	97,32	2.620,83
6		SINALIZAÇÃO					738,30
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					738,30
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	97,35	194,70
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	755,00	543,60
		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.862,30
7.1		LIMPEZA FINAL					1.862,30
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.648,05	1,13	1.862,30
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					4.132,92
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					4.132,92
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,07	59.041,70	4.132,92
VALOR ORÇAMENTO:							75.171,19
VALOR BDI TOTAL:							20.372,34
VALOR TOTAL:							95.543,53

Noventa e Cinco Mil Quinhentos e Quarenta e Três reais e Cinquenta e Três centavos

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA
 Francisco de Assis da Costa Mendes
 Sócio-Administrador
 RNP 51204725-5 - CREA-CE


Roberto Roberto
 Engenheiro Civil
 RNP 0600576337

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE 06	DATA : 25/04/2019	BDI : 27,12%			
LOCAL:	RUA NILI VICENTE BARBOSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					82,73
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA					82,73
1.1.1	78472	SÉRVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	196,97	0,42	82,73
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					279,70
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					279,70
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	196,97	1,42	279,70
3		PAVIMENTAÇÃO					7.250,47
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					7.250,47
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	196,97	36,81	7.250,47
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					3.947,21
		MEIO FIO E SAJETA					3.947,21
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA 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	36,14	3.947,21
5		PASSEIO					1.484,94
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					1.484,94
5.1.1	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	423,06	1.484,94
6		SINALIZAÇÃO					369,15
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					369,15
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	97,35	97,35
6.1.2	C3953	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	755,00	271,80
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					222,58
7.1		LIMPEZA FINAL					222,58
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	196,97	1,13	222,58
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					590,42
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					590,42
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,01	59.041,70	590,42
VALOR ORÇAMENTO:							11.193,26
VALOR BDI TOTAL:							3.033,94
VALOR TOTAL:							14.227,20


Dinami Engenharia e Incorporação LTDA
 Francisco de Assis da Costa Mendes
 Sócio-Administrador
 RNP 51304725-5 - CREA-CE


 Raphael Joventino Roberto
 Engenheiro Civil
 RNP 0000676337



DINAMI		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE 07	DATA :	25/04/2019	BDI :	27,12%	
LOCAL:	RUA FCO BEZERRA DE MENDONÇA TRECHO 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019,03,29,01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					59,66
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA					59,66
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	142,04	0,42	59,66
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					201,70
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					201,70
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	142,04	1,42	201,70
3		PAVIMENTAÇÃO					5.228,49
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					5.228,49
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	142,04	36,81	5.228,49
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					3.069,73
		MEIO FIO E SAJETA					3.069,73
4.1.1	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	36,14	3.069,73
5		PASSEIO					1.607,63
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					1.607,63
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2018	SINAPI	M3	3,80	423,06	1.607,63
6		SINALIZAÇÃO					369,15
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					369,15
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	97,35	97,35
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	755,00	271,80
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					160,51
7.1		LIMPEZA FINAL					160,51
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	142,04	1,13	160,51
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					590,42
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					590,42
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,01	59.041,70	590,42
VALOR ORÇAMENTO:							8.880,18
VALOR BDI TOTAL:							2.407,11
VALOR TOTAL:							11.287,29
Onze Mil Duzentos e Oitenta e Sete reais e Vinte e Nove centavos							

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA

Francisco de Assis da Costa Mendes
Sócio-Administrador
RNP: 61304726-5 - CREA-CE

Raphael Joventino Roberto
Engenheiro Civil
RNP 0600576337

DINAMI		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE 08	DATA:	25/04/2019			BDI:	27,12%
LOCAL:	RUA ARIMATEIA SIMÃO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA:	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2018.03.29.01-TP	SINAPI:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,59%	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					64,75
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA					64,75
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	154,16	0,42	64,75
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					218,91
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					218,91
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	154,16	1,42	218,91
3		PAVIMENTAÇÃO					5.674,63
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					5.674,63
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	154,16	36,81	5.674,63
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					2.529,08
		MEIO FIO E SAJETA					2.529,08
4.1.1	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	69,98	36,14	2.529,08
5		PASSEIO					1.104,19
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					1.104,19
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,61	423,06	1.104,19
6		SINALIZAÇÃO					369,15
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					369,15
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	97,35	97,35
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	755,00	271,80
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					174,20
7.1		LIMPEZA FINAL					174,20
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	154,16	1,13	174,20
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					590,42
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					590,42
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,01	59.041,70	590,42
VALOR ORÇAMENTO:							8.438,19
VALOR BDI TOTAL:							2.287,14
VALOR TOTAL:							10.725,33
Dez Mil Setecentos e Vinte e Cinco reais e Trinta e Três centavos							



Dinami Engenharia e Incorporação LTDA

 Francisco de Assis da Costa Mendes

 Sócio-Administrador

 RNP 51304725-5 - CREA-CE




Raphael Joventino Roberto

 Engenheiro Civil


 RNP 0600576337






		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE 09	DATA :	25/04/2019	BDI : 27,12%
LOCAL:	RUA ANTONIO XAVIER ALMEIDA TRECHO 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					46,55
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA					46,55
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	110,84	0,42	46,55
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					157,39
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					157,39
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	110,84	1,42	157,39
3		PAVIMENTAÇÃO					4.080,02
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					4.080,02
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	110,84	36,81	4.080,02
		DRENAGEM SUPERFICIAL					2.093,23
		MEIO FIO E SAJETA					2.093,23
4.1.1	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	57,92	36,14	2.093,23
5		PASSEIO					334,22
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					334,22
5.1.1	94991	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,79	423,06	334,22
6		SINALIZAÇÃO					369,15
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					369,15
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	97,35	97,35
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	755,00	271,80
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					125,25
7.1		LIMPEZA FINAL					125,25
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	110,84	1,13	125,25
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					590,42
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					590,42
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	0,01	59.041,70	590,42
						VALOR ORÇAMENTO:	6.133,73
						VALOR BDI TOTAL:	1.662,50
						VALOR TOTAL:	7.796,23
Sete Mil Setecentos e Noventa e Seis reais e Vinte e Três centavos							


Dinami Engenharia e Incorporação LTDA
 Francisco de Assis da Costa Mendes
 Sócio-Administrador
 RNP- 61304726-5 - CREA-CE


 Raphael Joventino Roberto
 Engenheiro Civil
 RNP 600000000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE 10	DATA: 25/04/2019	BDI: 27,12%			
LOCAL:	RUA ALOISIO GONÇALVES LOUREIDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.285,20
1.1	LOCAÇÃO DE OBRA						1.285,20
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	3.060,00	0,42	1.285,20
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						4.345,20
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						4.345,20
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	3.060,00	1,42	4.345,20
3	PAVIMENTAÇÃO						110.868,78
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						110.868,78
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.011,92	36,81	110.868,78
	DRENAGEM SUPERFICIAL						28.912,00
	MEIO FIO E SAJETA						28.912,00
4.1.1	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	36,14	28.912,00
5	PASSEIO						17.160,44
5.1	PASSEIO EM CONCRETO						17.160,44
5.1.1	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	423,06	11.456,46
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	113,87	1.024,83
5.1.3	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	48,08	97,32	4.679,15
6	SINALIZAÇÃO						1.476,60
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.476,60
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	97,35	389,40
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	755,00	1.087,20
	LIMPEZA FINAL DA OBRA						3.457,80
7.1	LIMPEZA FINAL						3.457,80
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.060,00	1,13	3.457,80
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						7.085,00
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						7.085,00
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,12	59.041,70	7.085,00
VALOR ORÇAMENTO:							137.364,10
VALOR BDI TOTAL:							37.226,92
VALOR TOTAL:							174.591,02

Cento e Setenta e Quatro Mil Quinhentos e Noventa e Um reais e Dois centavos

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA

Francisco de Assis da Costa Mendes
Sócio-Administrador
RNP: 61304726-5 - CREA-CE



Raphael Joventino Roberto
Engenheiro Civil
RNP 0600576337

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 Construções e Incorporação	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE 11	DATA : 26/04/2019	BDI : 27,12%	
	LOCAL:	RUA ANTONIO DE SOUSA FARIAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	46,69%
					REF. 12/2018 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					796,43
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA					796,43
1.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.896,26	0,42	796,43
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.692,69
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.692,69
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.896,26	1,42	2.692,69
3		PAVIMENTAÇÃO					68.983,78
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					68.983,78
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.874,05	36,81	68.983,78
		DRENAGEM SUPERFICIAL					18.363,46
		MEIO FIO E SAJETA					18.363,46
4.1.1	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	36,14	18.363,46
5		PASSEIO					6.692,97
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					6.692,97
5.1.1	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	423,06	4.019,07
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	113,87	512,42
5.1.3	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	97,32	2.161,48
6		SINALIZAÇÃO					738,30
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					738,30
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	97,35	194,70
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	755,00	543,60
		LIMPEZA FINAL DA OBRA					2.142,77
7.1		LIMPEZA FINAL					2.142,77
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.896,26	1,13	2.142,77
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					4.723,34
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					4.723,34
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	0,08	59.041,70	4.723,34
						VALOR ORÇAMENTO:	82.717,14
						VALOR BDI TOTAL:	22.416,60
						VALOR TOTAL:	105.133,74

Cento e Cinco Mil Cento e Trinta e Três reais e Setenta e Quatro centavos

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA

Francisco de Assis da Costa Mendes
Sócio-Administrador
RNP: 61304726-5 - CREA-CE

Raphael Joventino Roberto
Engenheiro Civil
RNP: 0600576337

DINAMI		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE 12	DATA:	25/04/2019	BDI: 27,12%		
LOCAL:	RUA ALOISIO GONÇALVES TRECHO 02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,69%	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						84,28
1.1	LOCAÇÃO DE OBRA						84,28
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	200,67	0,42	84,28
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						284,95
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						284,95
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	200,67	1,42	284,95
3	PAVIMENTAÇÃO						7.386,66
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						7.386,66
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	200,67	36,81	7.386,66
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						3.245,37
	MEIO FIO E SAJETA						3.245,37
4.1.1	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	36,14	3.245,37
5	PASSEIO						1.193,03
5.1	PASSEIO EM CONCRETO						1.193,03
5.1.1	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	423,06	1.193,03
6	SINALIZAÇÃO						369,15
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						369,15
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	97,35	97,35
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	755,00	271,80
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						226,76
7.1	LIMPEZA FINAL						226,76
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	200,67	1,13	226,76
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						590,42
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						590,42
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,01	59.041,70	590,42
VALOR ORÇAMENTO:						10.527,33	
VALOR BDI TOTAL:						2.853,29	
VALOR TOTAL:						13.380,62	
Treze Mil Trezentos e Oitenta reais e Sessenta e Dois centavos							



Raphael Joventino Roberto
Engenheiro Civil
RNP 0600576337

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA

Francisco de Assis da Costa Mendes
Sócio-Administrador
RNP: 61304726-5 - CREA-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE 13	DATA : 25/04/2019	BDI : 27,12%			
LOCAL:	RUA GERALDO HOLANDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					59,10
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA					59,10
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	140,71	0,42	59,10
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					199,81
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					199,81
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	140,71	1,42	199,81
3		PAVIMENTAÇÃO					5.179,54
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					5.179,54
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	140,71	36,81	5.179,54
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					2.505,22
4.1		MEIO FIO E SAJETA					2.505,22
4.1.1	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	36,14	2.505,22
5		PASSEIO					833,43
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					833,43
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	1,97	423,06	833,43
6		SINALIZAÇÃO					369,15
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					369,15
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	97,35	97,35
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	755,00	271,80
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					159,00
7.1		LIMPEZA FINAL					159,00
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	140,71	1,13	159,00
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					590,42
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					590,42
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,01	59.041,70	590,42
VALOR ORÇAMENTO:							7.765,46
VALOR BDI TOTAL:							2.110,21
VALOR TOTAL:							9.895,67

Novo Mil Oitocentos e Noventa e Cinco reais e Sessenta e Sete centavos

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA
 Francisco de Assis da Costa Mendes
 Sócio-Administrador
 RNP: 61304726-5 - CREA-CE

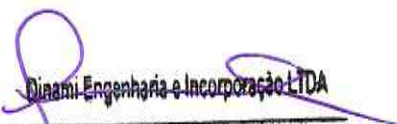
3916

Rapnael Joventino Roberto
 Engenheiro Civil
 RNP 0600576337

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 Construções e Incorporação	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE 14	DATA:	25/04/2019	BDI:	27,12%	
	LOCAL:	RUA FCO CHAVIER DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
	TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					99,94
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA					99,94
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	237,96	0,42	99,94
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					337,90
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					337,90
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	237,96	1,42	337,90
3		PAVIMENTAÇÃO					8.759,31
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					8.759,31
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	237,96	36,81	8.759,31
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					3.935,65
4.1		MEIO FIO E SAJETA					3.935,65
4.1.1	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	36,14	3.935,65
5		PASSEIO					964,58
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					964,58
5.1.1	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	423,06	964,58
6		SINALIZAÇÃO					369,15
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					369,15
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	97,35	97,35
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	755,00	271,80
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					268,89
7.1		LIMPEZA FINAL					268,89
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	237,96	1,13	268,89
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					590,42
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					590,42
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,01	59.041,70	590,42
VALOR ORÇAMENTO:							12.057,61
VALOR BDI TOTAL:							3.268,03
VALOR TOTAL:							15.325,84

Quinze Mil Trezentos e Vinte e Cinco reais e Oitenta e Quatro centavos


 Dinami Engenharia e Incorporação LTDA
 Francisco de Assis da Costa Mendes
 Sócio-Administrador
 RNP: 61304725-5 - CREA-CE


 Raphael Joventino Roberto
 Engenheiro Civil
 RNP: 0800576337



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE 15	DATA: 25/04/2019	BDI: 27,12%			
LOCAL:	RUA FCO DE ASSIS DE LIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.329,42
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA					1.329,42
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	3.165,28	0,42	1.329,42
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					4.494,70
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					4.494,70
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	3.165,28	1,42	4.494,70
3		PAVIMENTAÇÃO					111.126,81
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					111.126,81
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.018,93	36,81	111.126,81
		DRENAGEM SUPERFICIAL					27.194,63
		MEIO FIO E SAJETA					27.194,63
4.1.1	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	36,14	27.194,63
5		PASSEIO					34.844,65
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					34.844,65
5.1.1	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	423,06	17.527,38
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,00	113,87	3.074,49
5.1.3	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	97,32	14.242,78
6		SINALIZAÇÃO					4.060,65
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					4.060,65
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	11,00	97,35	1.070,85
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,96	755,00	2.989,80
		LIMPEZA FINAL DA OBRA					3.576,77
7.1		LIMPEZA FINAL					3.576,77
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.165,28	1,13	3.576,77
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					7.675,42
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					7.675,42
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,13	59.041,70	7.675,42
VALOR ORÇAMENTO:							152.871,36
VALOR BDI TOTAL:							41.431,69
VALOR TOTAL:							194.303,05

Cento e Noventa e Quatro Mil Trezentos e Três reais e Cinco centavos


[Handwritten mark]

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA
Francisco de Assis da Costa Mendes
Sócio-Administrador
RNP: 61304725-5 - CREA-CE

3918
[Handwritten initials]

Raphael Joventino Roberto
Engenheiro Civil
RNP: 61304725-5

[Handwritten signature]


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
 Construções e Incorporação	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE 16	DATA:	25/04/2019	BDI:	27,12%
	LOCAL:	RUA GRAZELA FERREIRA DE SOUSA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE		SINAPI		2018/11 COM DESONERAÇÃO
	TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	85,20%	MES	48,68%
			REF.			12/2018
						12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						522,14
1.1	LOCAÇÃO DE OBRA						522,14
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.243,19	0,42	522,14
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						1.765,33
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						1.765,33
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.243,19	1,42	1.765,33
3	PAVIMENTAÇÃO						43.731,75
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						43.731,75
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.188,04	36,81	43.731,75
	DRENAGEM SUPERFICIAL						14.882,45
	MEIO FIO E SAJETA						14.882,45
4.1.1	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	36,14	14.882,45
5	PASSEIO						14.363,00
5.1	PASSEIO EM CONCRETO						14.363,00
5.1.1	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	423,06	7.458,55
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	13,50	113,87	1.537,25
5.1.3	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	97,32	5.367,20
6	SINALIZAÇÃO						1.476,60
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.476,60
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	97,35	389,40
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	755,00	1.087,20
	LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.404,80
7.1	LIMPEZA FINAL						1.404,80
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.243,19	1,13	1.404,80
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.952,09
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.952,09
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,05	59.041,70	2.952,09
						VALOR ORÇAMENTO:	63.804,90
						VALOR BDI TOTAL:	17.293,26
						VALOR TOTAL:	81.098,16

Oitenta e Um Mil Noventa e Oito reais e Dezesseis centavos

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA
 Francisco de Assis da Costa Mendes
 Sócio-Administrador
 RNP 51304725-5 - CREA-CF

3919
 Raphael Joventino Roberto
 Engenheiro Civil
 RNP 0600576337

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 Construtora e Incorporação	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE 17	DATA : 25/04/2019		BDI : 27,12%		
	LOCAL:	RUA GRAZELA FERREIRA DE SOUSA TRECHO 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						668,55
1.1	LOCAÇÃO DE OBRA						668,55
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.591,79	0,42	668,55
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						2.260,34
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.260,34
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.591,79	1,42	2.260,34
3	PAVIMENTAÇÃO						57.436,85
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						57.436,85
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.560,36	36,81	57.436,85
	DRENAGEM SUPERFICIAL						11.699,24
	MEIO FIO E SAJETA						11.699,24
4.1.1	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	36,14	11.699,24
5	PASSEIO						10.826,67
5.1	PASSEIO EM CONCRETO						10.826,67
5.1.1	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	423,06	7.255,48
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	113,87	512,42
5.1.3	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	97,32	3.058,77
6	SINALIZAÇÃO						369,15
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						369,15
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	97,35	97,35
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	755,00	271,80
	LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.798,72
7.7	LIMPEZA FINAL						1.798,72
7.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.591,79	1,13	1.798,72
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.132,92
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.132,92
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	0,07	59.041,70	4.132,92
						VALOR ORÇAMENTO:	70.174,66
						VALOR BDI TOTAL:	19.017,78
						VALOR TOTAL:	89.192,44

Oitenta e Nove Mil Cento e Noventa e Dois reais e Quarenta e Quatro centavos

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA
 Francisco de Assis da Costa Mendes
 Sócio-Administrador
 RNP: 61304726-5 - CREA-CE



Engenheiro Civil
 RNP 0600576337

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE 18
LOCAL:	RUA SDO 01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP

DATA : 25/04/2019		BDI : 27,12%		
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	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						418,30
1.1	LOCAÇÃO DE OBRA						418,30
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	995,95	0,42	418,30
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						1.414,25
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						1.414,25
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	995,95	1,42	1.414,25
3	PAVIMENTAÇÃO						35.965,21
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						35.965,21
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	977,05	36,81	35.965,21
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						10.589,02
4.1	MEIO FIO E SAJETA						10.589,02
4.1.1	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	293,00	36,14	10.589,02
5	PASSEIO						9.091,12
5.1	PASSEIO EM CONCRETO						9.091,12
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	15,93	423,06	6.739,35
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	113,87	512,42
5.1.3	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	18,90	97,32	1.839,35
6	SINALIZAÇÃO						1.476,60
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.476,60
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	97,35	389,40
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	755,00	1.087,20
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.125,42
7.1	LIMPEZA FINAL						1.125,42
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	995,95	1,13	1.125,42
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.361,67
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.361,67
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,04	59.041,70	2.361,67

VALOR ORÇAMENTO: 49.126,88
VALOR BDI TOTAL: 13.314,71
VALOR TOTAL: 62.441,59

Sessenta e Dois Mil Quatrocentos e Quarenta e Um reais e Cinquenta e Nove centavos



Raphael Joventino Roberto
 Engenheiro Civil
 RNP 000076507

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA
 Francisco de Assis da Costa Mendes
 Sócio-Administrador
 RNP 61304726-5 - CREA-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE 19	DATA: 25/04/2019	BDI: 27,12%			
LOCAL:	RUA SDO 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						206,11
1.1	LOCAÇÃO DE OBRA						206,11
1.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	490,73	0,42	206,11
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						696,84
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						696,84
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	490,73	1,42	696,84
3	PAVIMENTAÇÃO						17.762,67
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						17.762,67
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	482,55	36,81	17.762,67
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						6.874,55
	MEIO FIO E SAJETA						6.874,55
4.1.1	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	36,14	6.874,55
5	PASSEIO						1.365,35
5.1	PASSEIO EM CONCRETO						1.365,35
5.1.1	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	423,06	313,06
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,25	113,87	256,21
5.1.3	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	97,32	796,08
6	SINALIZAÇÃO						369,15
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						369,15
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	97,35	97,35
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	755,00	271,80
	LIMPEZA FINAL DA OBRA						554,52
7.7	LIMPEZA FINAL						554,52
7.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	490,73	1,13	554,52
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.180,83
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.180,83
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	0,02	59.041,70	1.180,83
VALOR ORÇAMENTO:						22.824,30	
VALOR BDI TOTAL:						6.185,72	
VALOR TOTAL:						29.010,02	
Vinte e Nove Mil Dez reais e Dois centavos							

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA
Francisco de Assis da Costa Mendes
Sócio-Administrador
RNP 61304726-5 - CREA-CE


3922
Raphael Jovellino Roberto
Engenheiro Civil
RNP 0000676337

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 Construções e Incorporação	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE 20	DATA : 25/04/2019	BDI : 27,12%	
	LOCAL:	RUA OCELIO DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	48,89%
					REF.
					12/2015
					12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					275,52
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA					275,52
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	655,99	0,42	275,52
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					931,51
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					931,51
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	655,99	1,42	931,51
3		PAVIMENTAÇÃO					23.412,26
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					23.412,26
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	636,03	36,81	23.412,26
		DRENAGEM SUPERFICIAL					7.556,15
		MEIO FIO E SAJETA					7.556,15
4.1.1	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	209,08	36,14	7.556,15
5		PASSEIO					2.325,56
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					2.325,56
5.1.1	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	423,06	841,89
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	113,87	512,42
5.1.3	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	97,32	971,25
6		SINALIZAÇÃO					369,15
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					369,15
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	97,35	97,35
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	755,00	271,80
		LIMPEZA FINAL DA OBRA					741,27
7.7		LIMPEZA FINAL					741,27
7.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	655,99	1,13	741,27
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.771,25
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.771,25
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,03	59.041,70	1.771,25
						VALOR ORÇAMENTO:	29.411,80
						VALOR BDI TOTAL:	7.970,87
						VALOR TOTAL:	37.382,67



Dinami Engenharia e Incorporação LTDA
 Francisco de Assis da Costa Mendes
 Sócio-Administrador
 RNP: 61304726-5 - CREA-CE



 Raphael Joventino Roberto
 Engenheiro Civil
 RNP 0600576337

3923








PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE 20	DATA: 25/04/2019	BDI: 27.12%		
LOCAL:	RUA OCELIO DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAUS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	12/2018
TP.:	TOMADA DE PREÇO Nº 2019.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85.20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					275,52
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA					275,52
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	655,99	0,42	275,52
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					931,51
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					931,51
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	655,99	1,42	931,51
3		PAVIMENTAÇÃO					23.412,26
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					23.412,26
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	636,03	36,81	23.412,26
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					7.556,15
4.1		MEIO FIO E SAJETA					7.556,15
4.1.1	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	209,08	36,14	7.556,15
5		PASSEIO					2.325,56
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					2.325,56
5.1.1	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	423,06	841,89
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	113,87	512,42
5.1.3	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	97,32	971,25
6		SINALIZAÇÃO					369,15
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					369,15
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	97,35	97,35
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	755,00	271,80
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					741,27
7.1		LIMPEZA FINAL					741,27
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	655,99	1,13	741,27
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.771,25
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.771,25
8.1.1	COMP-934239	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,03	59.041,70	1.771,25
VALOR ORÇAMENTO:							29.411,80
VALOR BDI TOTAL:							7.970,73
VALOR TOTAL:							37.382,53

Trinta e Sete Mil Trezentos e Oitenta e Dois reais e Ciquenta e Tres centavos

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA

Francisco de Assis da Costa Mendes
Sócio-Administrador

Raphael Joventino Roberto
Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 DINAMI <small>Construções e Incorporação</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE	DATA : 25/04/2019		BDI : 27,12%
	LOCAL:	ALDEIA PARQUE - PACAJUS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
	TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2018.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

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

A + B + C + D

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA

Francisco de Assis da Costa Mendes

Sócio-Administrador

RNP: 61304726-5 - CREA-CE

Raphael Joventino Roberto
Engenheiro Civil
RNP: 6800576337



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE	DATA: 25/04/2019	BDI: 27,12%			
LOCAL:	ALDEIA PARQUE - PACAJUS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,59%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

3926

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feridos	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

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

A + B + C + D

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA
 Francisco de Assis da Costa Mendes
 Sócio-Administrador
 RNP: 61304726-5 - CREA-CF

Raphael Jovetino Roberto
 Engenheiro Civil
 RNP 0600576337

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE, MUNICIPIO DE PACAJUS-CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pacajus-CE.
B.D.I. ADOTADO : 27,12%

3927
 el

DATA: 25/04/2019

PARÂMETROS ADOTADOS
GRUPO A DESPESAS INDIRETAS

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,97%

TOTAL DO GRUPO A 6,19%

GRUPO B BENEFÍCIO

G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	8,04%

TOTAL DO GRUPO B 8,44%

GRUPO C IMPOSTOS

11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	1,20%
14	CPRB	4,50%

TOTAL DO GRUPO C 9,35%

B.D.I.


27,12%

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

DINAMI CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÃO LTDA – CNPJ: 10.822.181/0001-95
 Rua Vila Nova, 311 – Itambé I – CEP: 61.602-330 – Caucaia – CE
 Fones: (85) 3342-5235 / 99998-4560
 E-mail: dinamiengenharia@gmail.com

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA
 Francisco de Assis da Costa Mendes
 Sócio-Administrador
 RNP: 61304726-5 - CREA-CE

Capitão Jovêncio Roberto
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600576337

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 Construções e Incorporação	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE	DATA : 25/04/2019	BDI : 27,12%			
	LOCAL:	ALDEIA PARQUE - PACAJUS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,89954497	5,15	4,63
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,59817986	4,75	17,09
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,89954497	240,00	215,89
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,09894994	12,82	1,27
TOTAL MATERIAL:					238,88

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89954497	11,53	10,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,79908993	9,28	16,70
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	0,00899545	202,52	1,82
TOTAL SERVICOS:					28,89

VALOR SEM ENCARGOS:	267,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,76
VALOR COM ENCARGOS:	279,53
VALOR BDI (27.12%):	75,81
VALOR COM BDI:	355,34

1.2.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00236175	13,41	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,03

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00204587	10,34	0,02
88286 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00204587	11,77	0,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00613759	9,28	0,06
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00163669	27,56	0,05
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00081835	84,69	0,07
TOTAL SERVICOS:					0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	0,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (27.12%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,42

2.1.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	FORTE	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	0,00139551	164,93	0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 Construções e Incorporação	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE	DATA:	25/04/2019	BDI:	27,12%	
	LOCAL:	ALDEIA PARQUE - PACAJUS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,59%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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	0,00093031	26,90	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_06/2014	SINAPI	CHP	0,00160481	148,54	0,24
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	0,00072101	45,96	0,03
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00232592	126,72	0,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00930367	9,28	0,09
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00116291	74,38	0,09
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00116291	22,46	0,03
					TOTAL SERVIÇO:	1,03



VALOR SEM ENCARGOS:	1,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	1,12
VALOR BDI (27.12%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,42

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,04499309	16,67	0,75
10726	SEINFRA	H	0,00899862	67,06	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,35


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,26995849	9,63	2,60
12543	SEINFRA	H	0,53991698	7,13	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:					6,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,13497925	46,00	6,21
11600	SEINFRA	M3	0,13497925	66,85	9,02
TOTAL MATERIAL:					15,23

VALOR SEM ENCARGOS:	23,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,93
VALOR COM ENCARGOS:	28,96
VALOR BDI (27.12%):	7,85
VALOR COM BDI:	36,81

4.1.1. 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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,00629373	36,50	0,23
00004059	SINAPI	M	0,90360046	16,00	14,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 Construções e Incorporação	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE	DATA:	25/04/2019	BDI:	27,12%	
	LOCAL:	ALDEIA PARQUE - PACAJUS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2018.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-	

TOTAL MATERIAL:	14,69
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43426769	11,58	5,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43426769	9,28	4,03
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00179821	332,59	0,60
TOTAL SERVICOS:					9,66



VALOR SEM ENCARGOS:	24,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,08
VALOR COM ENCARGOS:	28,43
VALOR BDI (27.12%):	7,71
VALOR COM BDI:	36,14

5.1.1. 94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,24894220	8,97	20,17
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,79915376	1,70	3,06
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,09118675	221,35	241,53
TOTAL MATERIAL:					264,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02944544	11,53	23,40
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23388999	11,58	2,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26333543	9,28	21,00
TOTAL SERVICOS:					47,11

VALOR SEM ENCARGOS:	311,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,93
VALOR COM ENCARGOS:	332,80
VALOR BDI (27.12%):	90,26
VALOR COM BDI:	423,06

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,51761714	0,46	1,16
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,45467671	1,10	2,70
TOTAL MATERIAL:					3,86

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,43863836	9,63	13,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12393622	7,13	8,02
TOTAL MAO DE OBRA:					21,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP.	SEINFRA	M2	0,98906388	44,88	44,39
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01636451	51,00	0,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE	DATA:	25/04/2019	BDI:	27,12%	
LOCAL:	ALDEIA PARQUE - PACAJUS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2019.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

3931

TOTAL MATERIAL:	45,22
VALOR SEM ENCARGOS:	70,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,63
VALOR COM ENCARGOS:	89,58
VALOR BDI (27.12%):	24,29
VALOR COM BDI:	113,87

5.1.3. 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 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,01381819	1,19	1,21
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17975500	1,70	0,31
00006189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,11234687	14,93	1,68
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	1,00878504	19,80	19,97
TOTAL MATERIAL:					23,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24329839	11,53	2,81
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34748641	11,58	4,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59085467	9,28	5,48
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	0,13077178	254,70	33,31
TOTAL SERVICOS:					45,62

VALOR SEM ENCARGOS:	68,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,77
VALOR COM ENCARGOS:	76,56
VALOR BDI (27.12%):	20,76
VALOR COM BDI:	97,32

6.1.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,59631755	0,20	0,72
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	0,89907939	79,20	71,21
TOTAL MATERIAL:					71,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35963176	9,28	3,34
TOTAL SERVICOS:					3,34

VALOR SEM ENCARGOS:	75,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,31
VALOR COM ENCARGOS:	76,58
VALOR BDI (27.12%):	20,77
VALOR COM BDI:	97,35

Roberto Joventino Roberto
 Engenheiro Civil
 RNF 0600576337

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE	DATA: 25/04/2019	BDI: 27,12%		
LOCAL:	ALDEIA PARQUE - PACAJUS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
TP::	TOMADA DE PREÇO N° 2018.03.29.01-TP	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	45,69%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		
					12/2018
					12/2018



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,80968980	27,48	22,25
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,08996553	94,10	8,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					30,72

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08996553	9,63	0,87
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,89965533	7,13	6,42
TOTAL MAO DE OBRA:					7,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,69896600	18,76	50,63
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,79931067	0,48	0,86
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,69896600	0,84	2,27
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	0,89965533	8,22	7,40
12695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,89965533	528,67	475,62
TOTAL MATERIAL:					536,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01619380	234,39	3,80
TOTAL SERVICO:					3,80

VALOR SEM ENCARGOS:	578,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,34
VALOR COM ENCARGOS:	593,93
VALOR BDI (27.12%):	161,07
VALOR COM BDI:	755,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06737639	7,13	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:					0,48

VALOR SEM ENCARGOS:	0,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	0,89
VALOR BDI (27.12%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,13

8.1.1. COMP-934239 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Rafael Joventino Roberto
Engenheiro Civil
 RNP 0600676237

VALOR SEM ENCARGOS:	46.445,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	46.445,64
VALOR BDI (27.12%):	12.596,06
VALOR COM BDI:	59.041,70