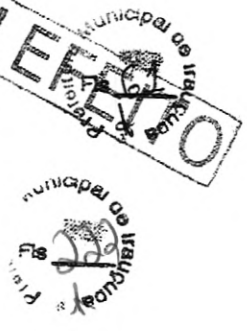


- ORÇAMENTO -
SEDE - RUA VALDIR ANDRADE BRAGA ENTRE O CAPS
E A RUA JOÃO SALUSTIANO DA MOTA

TABELA: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 24.1 -
 DESONERADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (RS)	V. TOTAL (RS)
1. SERVICOS PRELIMINARES						RS 385,56
1.1	SINAPI 78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO. INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1134,00	RS 0,34	RS 385,56
2. MOVIMENTO DE TERRA						RS 11.884,89
2.1	SINAPI 94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP). LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M. COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	170,10	RS 69,87	RS 11.884,89
3. PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						RS 28.814,94
3.1	SINAPI 41879	CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	1134,00	RS 0,11	RS 124,74
3.2	SEINFRA C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1134,00	RS 25,30	RS 28.690,20
4. DRENAGEM						RS 19.758,06
4.1	SINAPI 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	378,00	RS 29,05	RS 10.980,90
4.2	SINAPI 94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	378,00	RS 23,22	RS 8.777,16
5. ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA						RS 9.083,81
5.1	SINAPI 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		RS 319,30	RS -
5.2	SINAPI 93565	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,55	RS 12.420,90	RS 6.775,04
5.3	SINAPI 93572	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,55	RS 4.232,76	RS 2.308,78
TOTAL RS:						RS 69.927,26
BDI 25,22%						RS 17.635,66
TOTAL + BDI:						RS 87.562,92

SEM EFEITO



Fernando Rocha de A. Bastos
 Eng. Civil - CREA/CE 52801

- ORÇAMENTO -

SEDE - RUA CATEQUISTA MAROCA RAMOS

TABELA: SINAPI 2018/02 - SEINFRA 24.1 - DESONERADA

SEM EFEITO



ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (RS)	V. TOTAL (RS)
1. SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAPI 78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	325,00	RS 0,34	RS 110,50
2. MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	SINAPI 94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	48,75	RS 69,87	RS 3.406,16
3. PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						
3.1	SINAPI 41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	325,00	RS 0,11	RS 35,75
3.2	SEINFRA C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	325,00	RS 25,30	RS 8.222,50
4. DRENAGEM						
4.1	SINAPI 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	130,00	RS 29,05	RS 3.776,50
4.2	SINAPI 94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	130,00	RS 23,22	RS 3.018,60
5. ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA						
5.1	SINAPI 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		RS 319,30	RS -
5.2	SINAPI 93565	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,55	RS 12.420,90	RS 6.775,04
5.3	SINAPI 93572	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,55	RS 4.232,76	RS 2.308,78
TOTAL RS:						RS 27.653,83
BDI 25,22%						RS 6.974,30
TOTAL + BDI:						RS 34.628,12


 Ferraz de Rocha de A. Bastos
 Eng. Civil - CREA/CE 52801

SEM EFEITO



6- CRONOGRAMA

Fernando Rocha de A. Bastos
Eng. Civil - CREA/CE 52901

SERVIDOR PÚBLICO
SEM EFEITO

ITEM	CRONOGRAMA RESUMO COITÉ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.	VALOR(R\$) C/B.D.I. DE 25,22%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.	COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO IV	R\$ 30.081,21	R\$ 37.667,69	-	-	R\$ 24.861,80	66,00%	R\$ 12.805,89	34,00%	-	-
2.	COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO III	R\$ 32.938,13	R\$ 41.245,13	-	-	R\$ 27.223,02	66,00%	R\$ 14.022,11	34,00%	-	-
3.	COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO II	R\$ 45.222,91	R\$ 56.628,13	R\$ 37.376,25	66,00%	R\$ 19.251,87	34,00%	R\$ 56.628,13	100,00%	-	-
4.	COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO I	R\$ 63.638,68	R\$ 79.688,36	R\$ 51.380,40	64,48%	R\$ 28.307,96	35,52%	R\$ -	-	-	-
TOTALS:		R\$ 171.880,93	R\$ 215.229,30	R\$ 88.756,65	41,24%	R\$ 47.559,83	22,10%	R\$ 52.084,81	24,20%	R\$ 83.456,13	38,78%



Franco Bezerra de A. Bastos
Eng. Civil - CREA/PE 32801

SEM EFEITO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO I

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.	VALOR(R\$) C/ B.D.I. DE 25,22%	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 285,60	R\$ 357,63	357,63	100,00%	R\$ -	0,00%
2.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.803,62	R\$ 11.023,89	11.023,89	100,00%	R\$ -	0,00%
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 21.344,40	R\$ 26.727,46	5.345,49	20,00%	R\$ 21.381,97	80,00%
4.	DRENAGEM	R\$ 14.635,60	R\$ 18.326,70	18.326,70	100,00%	R\$ -	0,00%
TOTAIS:		R\$ 45.069,22	R\$ 56.435,68	R\$ 35.053,71	62,11%	R\$ 21.381,97	37,89%




Fernando Rocha de A. Bastos
Eng. Civil - CREACE 3701



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO II

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.		VALOR(R\$) C/ B.D.I. DE 25,22%		MÊS 1		MÊS 2	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 170,00	100,00%	R\$ 212,87	100,00%	R\$ -	0,00%		
2.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.240,25	100,00%	R\$ 6.561,84	100,00%	R\$ -	0,00%		
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 12.705,00	20,00%	R\$ 15.909,20	20,00%	R\$ 3.181,84	20,00%	R\$ 12.727,36	80,00%
4.	DRENAGEM	R\$ 10.454,00	100,00%	R\$ 13.090,50	100,00%	R\$ 13.090,50	100,00%	R\$ -	
TOTAIS:		R\$ 28.569,25	64,42%	R\$ 35.774,41	64,42%	R\$ 23.047,05	64,42%	R\$ 12.727,36	35,58%




 Fernando Rocha de A. Bastos
 Eng. Civil - CREA/SP 13411

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO III

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.		VALOR(R\$) C/ B.D.I.		MÊS 1		MÊS 2	
		R\$	%	R\$	%	VALOR	%	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 96,90	100,00%	R\$ 121,34	100,00%	R\$ 121,34	100,00%	R\$ -	0,00%
2.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.986,94	100,00%	R\$ 3.740,25	100,00%	R\$ 3.740,25	100,00%	R\$ -	0,00%
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 7.241,85	20,00%	R\$ 9.068,24	20,00%	R\$ 1.813,65	20,00%	R\$ 7.254,60	80,00%
4.	DRENAGEM	R\$ 5.958,78	100,00%	R\$ 7.461,58	100,00%	R\$ 7.461,58	100,00%	R\$ -	0,00%
TOTAIS:		R\$ 16.284,47	64,42%	R\$ 20.391,42	64,42%	R\$ 13.136,82	64,42%	R\$ 7.254,60	35,58%




 Fernando Rocha de A. Bastos
 Eng. CIVIL - CREA/CE 33901



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO IV

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.		VALOR(R\$) C/ B.D.I. DE 25,22%		MÊS 1		MÊS 2	
		R\$	%	R\$	%	VALOR	%	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 79,90	100,00%	R\$ 100,05	100,00%	R\$ 100,05	100,00%	R\$ -	0,00%
2.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.462,92	100,00%	R\$ 3.084,07	100,00%	R\$ 3.084,07	100,00%	R\$ -	0,00%
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 5.971,35	20,00%	R\$ 7.477,32	20,00%	R\$ 1.495,46	20,00%	R\$ 5.981,86	80,00%
4.	DRENAGEM	R\$ 4.913,38	100,00%	R\$ 6.152,53	100,00%	R\$ 6.152,53	100,00%	R\$ -	0,00%
TOTAIS:		R\$ 13.427,55	64,42%	R\$ 16.813,97	64,42%	R\$ 10.832,12	64,42%	R\$ 5.981,86	35,58%

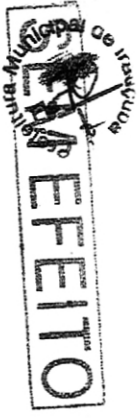



 Fernando Rocha de A. Bastos
 Eng. Civil - CREACE 52801

CRONOGRAMA RESUMO MISSI		VALOR(R\$) S/ B.D.I.		VALOR(R\$) C/ B.D.I. DE 28,22%		MÊS VALOR		1 %		MÊS VALOR		2 %		MÊS VALOR		3 %		MÊS VALOR		4 %	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO																				
1.	MISSI - RUA JOAQUIM ROSA	R\$ 114.840,18		R\$ 143.802,87		R\$ 94.914,18		66,00%		R\$ 48.888,68		34,00%		R\$ -				R\$ -			
2.	MISSI - S/D OFICIAL 1 RUA DO BARKANA	R\$ 99.292,55		R\$ 124.334,13		R\$ -				R\$ -				R\$ 82.064,23		66,00%		R\$ 42.269,89		34,00%	
3.	MISSI - RUA DA TORRE DA VIVO	R\$ 125.532,32		R\$ 157.191,58		R\$ -				R\$ 103.751,13		66,00%		R\$ 53.440,45		34,00%		R\$ -			
4.	MISSI - VICENCIA CHAVES	R\$ 45.610,99		R\$ 57.114,08		R\$ -				R\$ -				R\$ 36.825,26		64,48%		R\$ 20.288,82		35,52%	
TOTAIS:		R\$ 385.276,04		R\$ 482.442,65		R\$ 94.914,18		19,67%		R\$ 152.639,81		31,64%		R\$ 172.329,94		35,72%		R\$ 62.558,72		12,97%	




 Fernando Rocha de A. Bastos
 Eng. Civil - CREA/CE 52801



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO MISSI - JOAQUIM ROSA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.	VALOR(R\$) C/ B.D.I. DE 25,22%	MÊS		MÊS	
				VALOR	%	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 622,20	R\$ 779,12	779,12	100,00%	R\$ -	0,00%
2.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 19.179,32	R\$ 24.016,34	24.016,34	100,00%	R\$ -	0,00%
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 46.500,30	R\$ 58.227,68	11.645,54	20,00%	R\$ 46.582,14	80,00%
4.	DRENAGEM	R\$ 31.884,70	R\$ 39.926,02	39.926,02	100,00%	R\$ -	
TOTAIS:		R\$ 98.186,52	R\$ 122.949,15	R\$ 76.367,01	62,11%	R\$ 46.582,14	37,89%




 Fernando Rocha de A. Bastos
 Dir. Geral - CREACTE 32801

SEM EFEITO

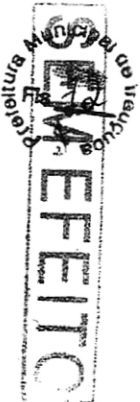
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO MISSI - RUA S/D OFICIAL 1 RUA DO BARKANA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.		VALOR(R\$) C/ B.D.I. DE 25,22%		MÊS 1		MÊS 2	
						VALOR	%	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 527,68	R\$ 660,76	R\$ 660,76	100,00%	R\$ -	0,00%		
2.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.265,74	R\$ 20.367,95	R\$ 20.367,95	100,00%	R\$ -	0,00%		
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 39.436,32	R\$ 49.382,16	R\$ 9.876,43	20,00%	R\$ 39.505,73	80,00%		
4.	DRENAGEM	R\$ 26.409,15	R\$ 33.069,54	R\$ 33.069,54	100,00%	R\$ -			
TOTAIS:		R\$ 82.638,89	R\$ 103.480,41	R\$ 63.974,69	61,82%	R\$ 39.505,73	38,18%		

Fernando Nova de A. Bastos
Eng. Civil - CREACE 37801

SEM EFEITO





CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO MISSI - RUA DA TORRE DA VIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.	VALOR(R\$) C/ B.D.I. DE 26,22%	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 723,52	R\$ 905,99	905,99	100,00%	R\$ -	0,00%
2.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.302,50	R\$ 27.927,20	27.927,20	100,00%	R\$ -	0,00%
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 54.072,48	R\$ 67.709,56	13.541,91	20,00%	R\$ 54.167,65	80,00%
4.	DRENAGEM	R\$ 31.780,16	R\$ 39.795,12	39.795,12	100,00%	R\$ -	
TOTAIS:		R\$ 108.878,66	R\$ 136.337,86	R\$ 82.170,22	60,27%	R\$ 54.167,65	39,73%





 Fernando Rocha de A. Bastos
 Eng. Civil - CRA/CE 37801



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO MISSI - VICENCIA CHAVES

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.		VALOR(R\$) C/ B.D.I. DE 25,22%		MÊS 1		MÊS 2	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 171,36	R\$ 214,58	100,00%	R\$ -	0,00%			
2.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.282,17	R\$ 6.614,34	100,00%	R\$ -	0,00%			
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 12.806,64	R\$ 16.036,47	20,00%	R\$ 12.829,18	80,00%			
4.	DRENAGEM	R\$ 8.781,36	R\$ 10.996,02	100,00%	R\$ -				
TOTAIS:		R\$ 27.041,53	R\$ 33.861,41	62,11%	R\$ 12.829,18	37,89%			




Fernando Rocha de A. Bastos
 Eng. (Civil) - CREA/CE 52801

CRONOGRAMA RESUMO SEDE									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.	VALOR(R\$) C/ B.D.I. DE 25,22%	MÊS		1	MÊS		2
				VALOR	VALOR		VALOR	%	
1.	SEDE - RUA CATEQUISTA MAROCA RAMOS	R\$ 27.653,83	R\$ 34.628,12	R\$ 22.327,06	-	64,48%	R\$ 12.301,06	-	35,52%
2.	SEDE - RUA VALDIR ANDRADE BRAGA ENTRE O CAPS E A RUA JOÃO SALUSTIANO DA MOTA	R\$ 69.927,26	R\$ 87.562,92	R\$ 56.457,65	-	64,48%	R\$ 31.105,26	-	35,52%
3.	SEDE - RUA POMPILO DA MOTA	R\$ 87.363,56	R\$ 109.396,65	R\$ 70.535,32	-	64,48%	R\$ 38.861,33	-	35,52%
4.	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL I	R\$ 80.872,64	R\$ 101.268,72	R\$ -	-	-	R\$ 65.294,70	-	64,48%
5.	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL II	R\$ 31.618,42	R\$ 39.592,59	R\$ -	-	-	R\$ 25.527,98	-	64,48%
6.	SEDE - RUA JOSÉ RODRIGUES MOTA	R\$ 51.899,57	R\$ 64.988,65	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-
7.	SEDE - SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL IV	R\$ 45.783,04	R\$ 57.329,52	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-
8.	SEDE - RUA VICENCIA RODRIGUES	R\$ 148.445,31	R\$ 185.883,21	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-
9.	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL V	R\$ 57.792,69	R\$ 72.368,01	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-
10.	SEDE - ODILON FERREIRA	R\$ 22.799,17	R\$ 28.549,13	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-
11.	SEDE - PEDRO TEIXEIRA RODRIGUES	R\$ 36.030,15	R\$ 45.116,95	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-
TOTAIS:		R\$ 660.185,64	R\$ 826.684,46	R\$ 149.320,03	-	18,06%	R\$ 173.090,34	-	20,94%




Caridade Rocha de A. Bastos
 Lic. Civil - CREACE 53801

SEM EFETO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	3		4		5		6	
		MÊS VALOR	%	MÊS VALOR	%	MÊS VALOR	%	MÊS VALOR	%
1.	SEDE - RUA CATEQUISTA MARCOA RAMOS	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.	SEDE - RUA VALDIR ANDRADE BRAGA ENTRE O CAPS E A RUA JOÃO SALUSTIANO DA MOTA	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
3.	SEDE - RUA POMPILO DA MOTA	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4.	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL I	R\$ 36.974,02	35,52%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL II	R\$ 14.064,61	35,52%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
6.	SEDE - RUA JOSÉ RODRIGUES MOTA	R\$ 41.902,52	64,48%	R\$ 23.086,13	35,52%	R\$ -		R\$ -	
7.	SEDE - SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL IV	R\$ 36.964,17	64,48%	R\$ 20.365,35	35,52%	R\$ -		R\$ -	
8.	SEDE - RUA VICENCIA RODRIGUES	R\$ -		R\$ 119.851,31	64,48%	R\$ 66.031,90	35,52%	R\$ -	
9.	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL V	R\$ -		R\$ -		R\$ 46.660,48	64,48%	R\$ 25.707,53	35,52%
10.	SEDE - ODILON FERREIRA	R\$ -		R\$ -		R\$ 18.407,53	64,48%	R\$ 10.141,60	35,52%
11.	SEDE - PEDRO TEIXEIRA RODRIGUES	R\$ -		R\$ -		R\$ 29.089,91	64,48%	R\$ 16.027,04	35,52%
TOTAIS:		R\$ 128.905,31	15,59%	R\$ 163.302,79	19,75%	R\$ 160.189,82	19,38%	R\$ 51.876,17	6,28%




 Estevão Rocha de A. Santos
 Fc. Gêl. CREA/CE 52801



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO SEDE - RUA CATEQUISTA MAROCA RAMOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.		VALOR(R\$) C/ B.D.I. DE 25,22%		MÊS 1		MÊS 2	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 110,50	R\$ 138,37	R\$ 138,37	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
2.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.406,16	R\$ 4.265,20	R\$ 4.265,20	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 8.258,25	R\$ 10.340,98	R\$ 10.340,98	20,00%	R\$ 2.068,20	20,00%	R\$ 8.272,78	80,00%
4.	DRENAGEM	R\$ 6.795,10	R\$ 8.508,82	R\$ 8.508,82	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
5.	#REF!	R\$ 9.083,81	R\$ 11.374,75	R\$ 11.374,75	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
TOTAIS:		R\$ 27.653,83	R\$ 34.628,12	R\$ 34.628,12	43,26%	R\$ 14.980,59	43,26%	R\$ 19.647,54	56,74%



Fernando Rocha de A. Bastos
 Eng. Civil - CREA/CE 57801




SETELETO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO SEDE - RUA VALDIR ANDRADE BRAGA ENTRE O CAPS E A RUA JOÃO SALUSTIANO

DA MOTA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.	VALOR(R\$) C/ B.D.I. DE 25,22%	MÊS		1 %	MÊS	
				VALOR	VALOR		VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 385,56	R\$ 482,80	482,80	-	100,00%	R\$ -	0,00%
2.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.884,89	R\$ 14.882,26	14.882,26	-	100,00%	R\$ -	0,00%
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 28.814,94	R\$ 36.082,07	7.216,41	28.865,65	20,00%	R\$ 28.865,65	80,00%
4.	DRENAGEM	R\$ 19.758,06	R\$ 24.741,04	24.741,04	-	100,00%	R\$ -	0,00%
5.	#REF!	R\$ 9.083,81	R\$ 11.374,75	-	11.374,75	100,00%	R\$ 11.374,75	100,00%
TOTAIS:		R\$ 69.927,26	R\$ 87.562,92	R\$ 47.322,51	R\$ 40.240,41	54,04%	R\$ 40.240,41	45,96%




 Fernando Rocha de A. Bastos
 Nº 011 - CREAGE 32801

SEMPRE FEITO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL I

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.		VALOR(R\$) C/ B.D.I. DE 25,22%		MÊS 1		MÊS 2	
		R\$	R\$	R\$	R\$	VALOR	%	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 454,92	R\$ 569,65	R\$ 569,65	R\$ 569,65	100,00%	R\$ -	0,00%	
2.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 14.022,91	R\$ 17.559,49	R\$ 17.559,49	R\$ 17.559,49	100,00%	R\$ -	0,00%	
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 33.998,58	R\$ 42.573,02	R\$ 42.573,02	R\$ 8.514,60	20,00%	R\$ 34.058,42	80,00%	
4.	DRENAGEM	R\$ 23.312,42	R\$ 29.191,81	R\$ 29.191,81	R\$ 29.191,81	100,00%	R\$ -	0,00%	
5.	#REF!	R\$ 9.083,81	R\$ 11.374,75	R\$ 11.374,75	R\$ -	0,00%	R\$ 11.374,75	100,00%	
TOTAIS:		R\$ 80.872,64	R\$ 101.268,72	R\$ 101.268,72	R\$ 55.835,55	55,14%	R\$ 45.433,17	44,86%	



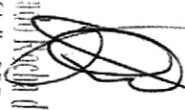
Fernando de A. Bastos
 Eng. Civil - CREA/CE 001152/01



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL II

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.	VALOR(R\$) C/ B.D.I. DE 26,22%	MÊS		1	MÊS	2
				VALOR	VALOR			
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 142,80	R\$ 178,81	178,81	R\$ -	100,00%	R\$ -	0,00%
2.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.401,81	R\$ 5.511,95	5.511,95	R\$ -	100,00%	R\$ -	0,00%
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 10.672,20	R\$ 13.363,73	2.672,75	R\$ 10.690,98	20,00%	R\$ 10.690,98	80,00%
4.	DRENAGEM	R\$ 7.317,80	R\$ 9.163,35	9.163,35	R\$ -	100,00%	R\$ -	0,00%
5.	#REF!	R\$ 9.083,81	R\$ 11.374,75	-	R\$ 11.374,75	100,00%	R\$ 11.374,75	100,00%
TOTALS:		R\$ 31.618,42	R\$ 39.592,59	R\$ 17.526,86	R\$ 22.065,74	44,27%	R\$ 22.065,74	55,73%




 Fernando Nogueira de A. Bastos
 Eng. Civil - CREACE 32801



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO SEDE - RUA JOSÉ RODRIGUES MOTA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.		VALOR(R\$) C/ B.D.I. DE 25,22%		MÊS 1		MÊS 2	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 271,32	R\$ 339,75	339,75	100,00%	R\$ -	-	-	0,00%
2.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.363,44	R\$ 10.472,70	10.472,70	100,00%	R\$ -	-	-	0,00%
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 20.277,18	R\$ 25.391,08	5.078,22	20,00%	R\$ 20.312,87	80,00%	-	0,00%
4.	DRENAGEM	R\$ 13.903,82	R\$ 17.410,36	17.410,36	100,00%	R\$ -	-	-	0,00%
5.	#REF!	R\$ 9.083,81	R\$ 11.374,75	-	-	R\$ 11.374,75	100,00%	-	0,00%
TOTAIS:		R\$ 51.899,57	R\$ 64.988,65	R\$ 33.301,03	51,24%	R\$ 31.687,62	48,76%		



Fernando Rocha de A. Bastos
Eng. Civil - CREA/CE 52801

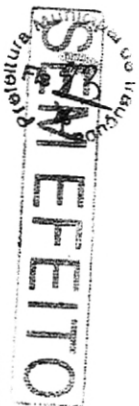


CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO SEDE - SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL IV

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.		VALOR(R\$) C/ B.D.I. DE 25,22%	MÊS 1		MÊS 2	
		VALOR	%		VALOR	%	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 232,56	291,21	R\$ 291,21	100,00%	R\$ -	0,00%	
2.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.168,66	8.976,60	R\$ 8.976,60	100,00%	R\$ -	0,00%	
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 17.380,44	21.763,79	R\$ 21.763,79	20,00%	R\$ 17.411,03	80,00%	
4.	DRENAGEM	R\$ 11.917,56	14.923,17	R\$ 14.923,17	100,00%	R\$ -	0,00%	
5.	#REF!	R\$ 9.083,81	11.374,75	R\$ 11.374,75	100,00%	R\$ -	0,00%	
TOTAIS:		R\$ 45.783,04	57.329,52	R\$ 57.329,52	49,79%	R\$ 28.785,78	50,21%	




Fernando Ronaldo A. Bastos
 Eng. Civil - CREA/CE 57801



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO SEDE - RUA VICENCIA RODRIGUES

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.		VALOR(R\$) C/ B.D.I. DE 25,22%		MÊS 1		MÊS 2	
		R\$	R\$	R\$	R\$	VALOR	%	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 885,36	R\$ 885,36	R\$ 1.108,65	R\$ 1.108,65	1.108,65	100,00%	R\$ -	0,00%
2.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 27.291,22	R\$ 27.291,22	R\$ 34.174,07	R\$ 34.174,07	34.174,07	100,00%	R\$ -	0,00%
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIARIO	R\$ 66.167,64	R\$ 66.167,64	R\$ 82.855,12	R\$ 16.571,02	16.571,02	20,00%	R\$ 66.284,10	80,00%
4.	DRENAGEM	R\$ 45.017,27	R\$ 45.017,27	R\$ 56.370,63	R\$ 56.370,63	56.370,63	100,00%	R\$ -	0,00%
5.	#REF!	R\$ 9.083,81	R\$ 9.083,81	R\$ 11.374,75	R\$ -	-	-	R\$ 11.374,75	100,00%
TOTAIS:		R\$ 148.445,31	R\$ 148.445,31	R\$ 185.883,21	R\$ 108.224,37	108.224,37	58,22%	R\$ 77.658,85	41,78%



Fernanda de A. Bastos
 Eng. Civil - CREACE 32801

SEMPRE EFETIVO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCIERO SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL V

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.		VALOR(R\$) C/ B.D.I. DE 25,22%		MÊS 1		MÊS 2	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 323,68	R\$ 405,31	R\$ 405,31	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
2.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.977,44	R\$ 12.493,75	R\$ 12.493,75	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 24.190,32	R\$ 30.291,12	R\$ 30.291,12	20,00%	R\$ 6.058,22	20,00%	R\$ 24.232,89	80,00%
4.	DRENAGEM	R\$ 14.217,44	R\$ 17.803,08	R\$ 17.803,08	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
5.	#REF!	R\$ 9.083,81	R\$ 11.374,75	R\$ 11.374,75	100,00%	R\$ -	-	R\$ 11.374,75	100,00%
TOTAIS:		R\$ 57.792,69	R\$ 72.368,01	R\$ 72.368,01	50,80%	R\$ 36.760,36	50,80%	R\$ 35.607,65	49,20%




Estimado Nóbrega de A. Bastos
 Eng. Civil - CREACE 52801



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO SEDE - ODILON FERREIRA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.	VALOR(R\$) C/ B.D.I. DE 25,22%	MÊS		1	MÊS	
				VALOR	%		VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 81,60	R\$ 102,18	102,18	100,00%	R\$ -	0,00%	
2.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.353,76	R\$ 4.199,58	4.199,58	100,00%	R\$ -	0,00%	
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 6.098,40	R\$ 7.636,42	1.527,28	20,00%	R\$ 6.109,13	80,00%	
4.	DRENAGEM	R\$ 4.181,60	R\$ 5.236,20	5.236,20	100,00%	R\$ -	0,00%	
5.	#REF!	R\$ 9.083,81	R\$ 11.374,75	-	-	R\$ 11.374,75	100,00%	
TOTAIS:		R\$ 22.799,17	R\$ 28.549,13	R\$ 11.065,24	38,76%	R\$ 17.483,89	61,24%	





 Fernando Rocha de A. Bastos
 Eng. Civil - CREANCE 52801

SEMPRE EFETIVO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO SEDE - PEDRO TEIXEIRA RODRIGUES

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.		VALOR(R\$) C/B.D.I. DE 25,22%		MÊS 1		MÊS 2	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 148,92	100,00%	R\$ 186,48	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
2.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.120,61	100,00%	R\$ 7.664,23	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	R\$ 11.129,58	20,00%	R\$ 13.936,46	20,00%	R\$ 2.787,29	20,00%	R\$ 11.149,17	80,00%
4.	DRENAGEM	R\$ 7.631,42	100,00%	R\$ 9.556,06	100,00%	R\$ 9.556,06	100,00%	R\$ -	-
5.	#REF!	R\$ 10.999,61	-	R\$ 13.773,72	-	R\$ -	-	R\$ 13.773,72	100,00%
TOTAIS:		R\$ 36.030,15	44,76%	R\$ 45.116,95	44,76%	R\$ 20.194,06	44,76%	R\$ 24.922,89	55,24%




 Fernando Rocha de A. Bastos
 Eng. Civil - CREACE 52801



7 - MEMÓRIA DE CÁLCULO

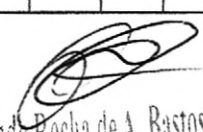
Fernando Rocha de A. Bastos
Eng. Civil - CREACE 5200

**- MEMORIAL DE CÁLCULO -
COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO I**

ITEM	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE								M2	840,00
	LOCAÇÃO DE TODA A PARTE PAVIMENTADA	140	6							840,00
2.	MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016								M3	126,00
	ATERRO COMPACTADO	140	6	0,15						126,00
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO									
3.1	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS								M2	840,00
	PATROLAGEM DE TODA RODOVIA	140	6							840,00
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)								M2	840,00
	PAVIMENTAÇÃO DE TODA A VIA	140	6							840,00
4.	DRENAGEM									
4.1	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	280,00
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE TODA A RODOVIA INCLUSIVE	280								280,00
4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016								M	280,00
	CONCRETO PARA EXECUÇÃO DAS SARJETAS	280								280,00

SERVIÇO FEITO





 Fernando Rocha de A. Bastos
 Eng. CIVIL - CREA/CE 52801

**- MEMORIAL DE CÁLCULO -
COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO II**

ITE M	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	AREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
1.	SERVÍCIOS PRELIMINARES									
1.1	SERVÍCIOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE								M2	500,00
	LOCAÇÃO DE TODA A PARTE PAVIMENTADA	100	5							500,00
2.	MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016								M3	75,00
	ATERRO COMPACTADO	100	5	0,15						75,00
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO									
3.1	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS								M2	500,00
	PATROLAGEM DE TODA RODOVIA	100	5							500,00
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)								M2	500,00
	PAVIMENTAÇÃO DE TODA A VIA	100	5							500,00
4.	DRENAGEM									
4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	200,00
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE TODA A RODOVIA INCLUSIVE	200								200,00
4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016								M	200,00
	CONCRETO PARA EXECUÇÃO DAS SARJETAS	200								200,00




 Fernando Rocha de A. Bastos
 Eng. Civil - CREA/CE 52801

- MEMORIAL DE CÁLCULO -
COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO III

ITEM	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE								M2	285,00
	LOCAÇÃO DE TODA A PARTE PAVIMENTADA	57	5							285,00
2.	MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016								M3	42,75
	ATERRO COMPACTADO	57	5	0,15						42,75
3.	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO									
3.1	CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS								M2	285,00
	PATROLAGEM DE TODA RODOVIA	57	5							285,00
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)								M2	285,00
	PAVIMENTAÇÃO DE TODA A VIA	57	5							285,00
4.	DRENAGEM									
4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	114,00
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE TODA A RODOVIA INCLUSIVE	114								114,00
4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016								M	114,00
	CONCRETO PARA EXECUÇÃO DAS SARJETAS	114								114,00


 Fernando Rocha de A. Bastos
 Eng. Civil - CREA/CE 52801

