

ORÇ: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE CRUZEIRO DO SUL, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM PAVIMENTO ASFALTADO E PLANTIO DE ÁRVORES E BARRILHES DE CIMENTO.
 ENDEREÇO: AVENIDA DE BRASÃO, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, CRUZEIRO DO SUL, SP.
 DATA: 15/03/2017
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL, SP.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL, SP.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL	488,39
VALOR:	758,19

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1021	ARMADOR-FERRÃO	H	0,0800000	20,67	1,65
1040	AJUDANTE DE ARMADOR-FERRÃO	H	0,0800000	18,99	1,52
TOTAL					3,17
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,17

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1013	ARAME REDECOIL 18 BWS	KG	0,0200000	10,00	0,20
1014	ACQ C/AL	KG	1,0000000	9,45	9,45
TOTAL					9,65
TOTAL MATERIAL:					11,07
VALOR:					14,05

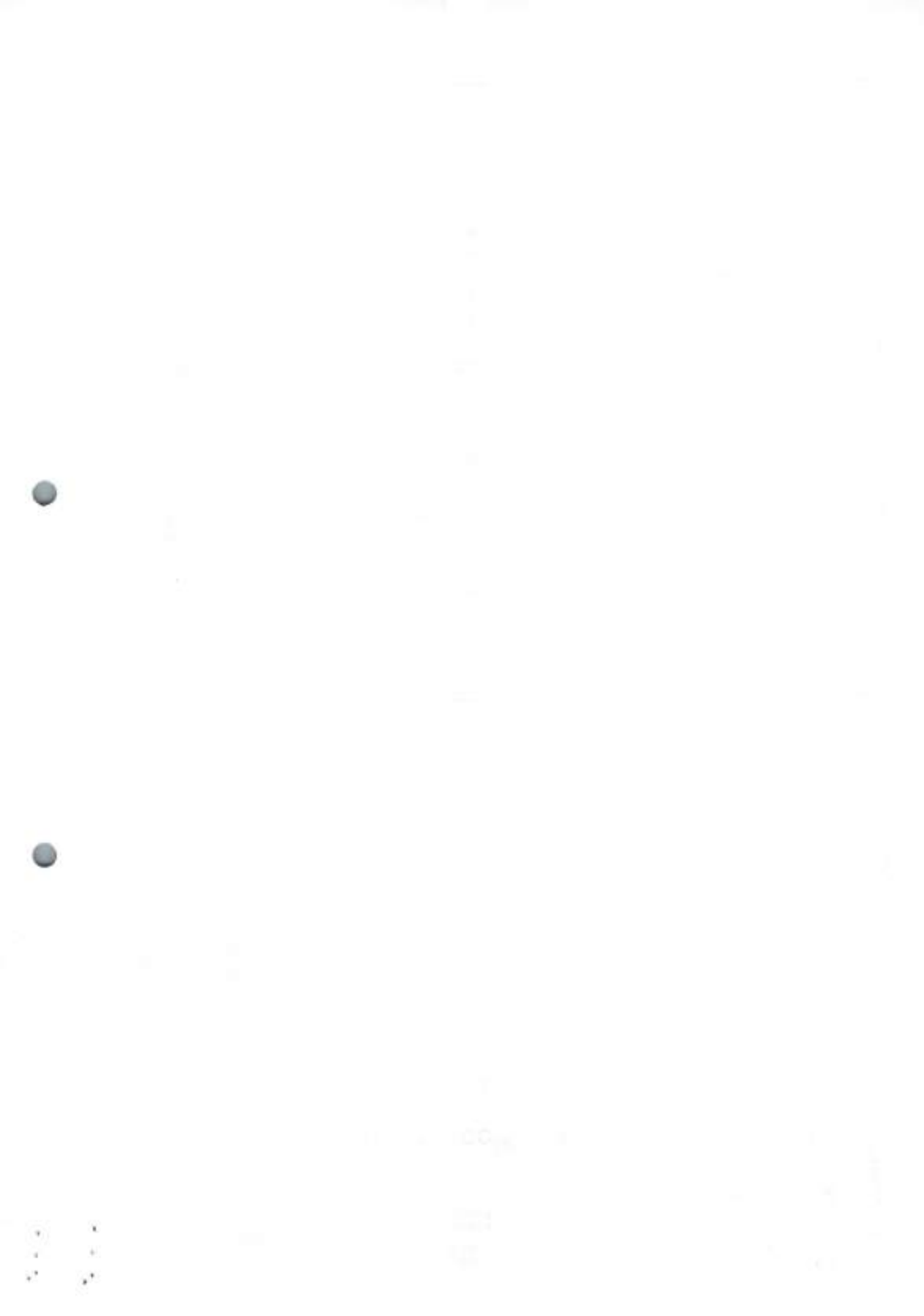
MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040	AJUDANTE DE ARMADOR-FERRÃO	H	0,0700000	18,99	1,33
1021	ARMADOR-FERRÃO	H	0,0700000	20,67	1,45
TOTAL					2,78
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,78

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1013	ARAME REDECOIL 18 BWS	KG	0,0200000	10,00	0,20
1014	ACQ C/AL	KG	1,0000000	8,34	8,34
TOTAL					8,54
TOTAL MATERIAL:					8,54
VALOR:					13,30

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,3900000	16,69	23,19
1040	CARPinteIRO	H	1,2000000	20,67	24,80
TOTAL					48,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,00

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1029	CHAPA COMPENSADO REBITADO 12MM (10 X 2,00M)	M2	0,4300000	30,18	12,98
1040	DEBOLIVANTE PLANO FORMAS	L	0,1000000	7,21	0,72
1041	PONTALITE (BARRILETE DE 3X3)	M	3,0000000	12,66	38,10
1129	PREÇO MAXI (2,12 X 10) IMPROXIMAMENTE 160MMX10	KG	0,2500000	13,73	3,43
1195	SARAFÃO DE 1X1	M	1,5300000	4,73	7,23
1216	TABUA DE 1 DE 24 - 1 X 30CM	M	1,8000000	9,96	15,94
TOTAL					115,53

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3 2 6. C442D - LAJE PRE-FABRICADA M FÓRMO - VÃO LARGURA DE 4,01 M (M2)					
TOTAL					115,53





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRÁÇA E NUCLEADO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRÁÇA E NUCLEADO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUABA-CEARÁ.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUABA-CEARÁ.

MATERIAL		UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	FERREIRO	H		0,3500000	20,87	7,29
0203	SERRENTE	H		0,3500000	13,47	5,41
TOTAL MAO DE OBRA:						12,70
MATERIAL						
0109	ÁGUA CADA	M3		0,7400000	9,24	6,10
0207	LAME PRE-FABRICADA COMUM DE 8 CM DE ESPESURA - VÃO LARGA DE 4,51 M	M2		1,0000000	43,11	43,11
0301	MONTANTE / BARROTE DE 2X4"	M		1,3000000	12,99	16,32
0373	PREÇO FICST 12 1/2" x 101 (APROXIMADAMENTE - 2500000)	KG		0,3000000	12,73	0,41
0388	SARAFÃO DE 1X6"	M		0,5700000	4,72	4,58
0398	TABUA DE 1" DE GA - 1 - 3000"	M		0,6500000	9,98	6,47
TOTAL MATERIAL:						76,96
SERVIÇO		UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	CONCRETO SIMPLES FOR 18 MPa COM ACRESCIMO ADICIONADO	M3		0,0000000	304,38	11,43
0303	LANÇAMENTO E APLICAO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3		0,0300000	237,11	6,81
TOTAL SERVIÇO:						18,24
VALOR:						100,27
3.3.1.0091 - ALVENARIA DE TIPO REFRATARIO 1/2 VEZ CARGAMASSA 1:4:100 KG CIMENTO (M2)						
MATERIAL		UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	FERREIRO	H		0,3500000	20,87	7,29
0203	SERRENTE	H		0,3500000	13,47	5,41
TOTAL MAO DE OBRA:						12,70
SERVIÇO						
0300	CONCRETO SIMPLES FOR 18 MPa COM ACRESCIMO ADICIONADO	M3		0,0000000	304,38	11,43
0303	LANÇAMENTO E APLICAO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3		0,0300000	237,11	6,81
TOTAL SERVIÇO:						18,24
VALOR:						100,27
3.3.1.0094 - ALVENARIA DE TIPO REFRATARIO 1/2 VEZ CARGAMASSA 1:4:100 KG CIMENTO (M2)						
MATERIAL		UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	FERREIRO	H		0,3500000	20,87	7,29
0203	SERRENTE	H		0,3500000	13,47	5,41
TOTAL MAO DE OBRA:						12,70
SERVIÇO						
0300	CONCRETO SIMPLES FOR 18 MPa COM ACRESCIMO ADICIONADO	M3		0,0000000	304,38	11,43
0303	LANÇAMENTO E APLICAO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3		0,0300000	237,11	6,81
TOTAL SERVIÇO:						18,24
VALOR:						100,27
3.3.1.0095 - ALVENARIA DE TIPO REFRATARIO 1/2 VEZ CARGAMASSA 1:4:100 KG CIMENTO (M2)						
MATERIAL		UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	FERREIRO	H		0,3500000	20,87	7,29
0203	SERRENTE	H		0,3500000	13,47	5,41
TOTAL MAO DE OBRA:						12,70
SERVIÇO						
0300	CONCRETO SIMPLES FOR 18 MPa COM ACRESCIMO ADICIONADO	M3		0,0000000	304,38	11,43
0303	LANÇAMENTO E APLICAO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3		0,0300000	237,11	6,81
TOTAL SERVIÇO:						18,24
VALOR:						100,27
3.3.1.0096 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
SERVIÇO		UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	CONCRETO SIMPLES FOR 18 MPa COM ACRESCIMO ADICIONADO	M3		0,0000000	304,38	11,43
0303	LANÇAMENTO E APLICAO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3		0,0300000	237,11	6,81
TOTAL SERVIÇO:						18,24
VALOR:						100,27
3.3.1.0097 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
SERVIÇO		UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	CONCRETO SIMPLES FOR 18 MPa COM ACRESCIMO ADICIONADO	M3		0,0000000	304,38	11,43
0303	LANÇAMENTO E APLICAO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3		0,0300000	237,11	6,81
TOTAL SERVIÇO:						18,24
VALOR:						100,27
3.3.1.0098 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
SERVIÇO		UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	CONCRETO SIMPLES FOR 18 MPa COM ACRESCIMO ADICIONADO	M3		0,0000000	304,38	11,43
0303	LANÇAMENTO E APLICAO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3		0,0300000	237,11	6,81
TOTAL SERVIÇO:						18,24
VALOR:						100,27
3.3.1.0099 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
SERVIÇO		UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	CONCRETO SIMPLES FOR 18 MPa COM ACRESCIMO ADICIONADO	M3		0,0000000	304,38	11,43
0303	LANÇAMENTO E APLICAO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3		0,0300000	237,11	6,81
TOTAL SERVIÇO:						18,24
VALOR:						100,27
3.3.1.0100 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
SERVIÇO		UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	CONCRETO SIMPLES FOR 18 MPa COM ACRESCIMO ADICIONADO	M3		0,0000000	304,38	11,43
0303	LANÇAMENTO E APLICAO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3		0,0300000	237,11	6,81
TOTAL SERVIÇO:						18,24
VALOR:						100,27

Faint vertical text or markings in the center of the page.



Faint markings or text in the bottom left corner.

Faint markings or text in the bottom center of the page.

OBRA: SERVIÇOS DE ASPHALTO E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A C/DADE DE GRUPO 2 (MUCAMBO), COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AD. ESTÁDIO MUNICIPAL.
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A C/DADE DE GRUPO 2 (MUCAMBO), COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AD. ESTÁDIO MUNICIPAL.
LOCAL: DEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CEARÁ.
QUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	10,00	12,00	120,00
10102	SEINFRA	67,18	41,07	2.778,00
10101	SEINFRA	60,00	567,60	34.056,00
10099	SEINFRA	75,81	66,58	5.048,00
10098	SEINFRA	327,80	183,48	60.000,00
10097	SEINFRA	12,58	7,58	95,40
10096	SEINFRA	13,73	27,46	377,00
10095	SEINFRA	2,00	45,80	91,60
10094	SEINFRA	3,90	98,28	383,30
TOTAL MATERIAL				1.658,67

3.4.1. CASO - MOLDAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RPA, CABRO, LINHA) (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	16,89	18,69	314,00
10040	SEINFRA	20,87	20,87	435,00
TOTAL				749,00

3.4.1. CASO - MOLDAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RPA, CABRO, LINHA) (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	SEINFRA	3,70	19,95	73,83
10018	SEINFRA	3,00	23,99	71,97
10017	SEINFRA	15,48	1,86	28,60
10016	SEINFRA	1,34	4,89	6,56
TOTAL MATERIAL				181,35

3.4.2. CASO - TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO (TIMON) (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10231	SEINFRA	20,67	26,87	556,00
10230	SEINFRA	15,47	20,17	312,00
TOTAL				868,00

3.4.2. CASO - TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO (TIMON) (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10240	SEINFRA	30,00	48,30	1.449,00
10239	SEINFRA	1,81	48,30	87,42
TOTAL MATERIAL				1.536,42

3.4.3. CASO - CUMBEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL (TIMON) (M)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	SEINFRA	16,89	8,88	149,00
10046	SEINFRA	20,87	10,79	225,00
TOTAL				374,00

3.4.3. CASO - CUMBEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL (TIMON) (M)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	SEINFRA	0,0019	0,18	0,34
TOTAL				0,34



CHAPTER 10

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records.

2. It is essential to ensure that all data is properly documented and stored.

3. The following table provides a summary of the key findings from the study.

4. The results indicate a significant correlation between the variables studied.

5. Further research is needed to explore the underlying mechanisms.

6. The data suggests that there are several factors influencing the outcome.

7. It is important to consider the limitations of the current study.

8. The study was conducted over a period of six months.

9. The participants were selected through a random sampling process.

10. The results are consistent with previous research in this field.

11. The study was funded by the National Science Foundation.

12. The authors would like to thank the reviewers for their comments.

13. The data was analyzed using statistical software.

14. The study has implications for future research and practice.

15. The findings suggest that there is a need for further investigation.

16. The study was published in the Journal of Applied Research.

17. The authors are available for further inquiries.

18. The study is available for review upon request.

ORÇ: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRACA E MOCIMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
 DESTINAÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRACA E MOCIMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PAÇO DA CEARÁ.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇO DA CEARÁ.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
1041	CAL HIBRIDADA	KG	0,3240000	1,09	0,35
1042	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,58	0,19
1043	TELHA CERÂMICA, 20x30cm, C/ ESPALHO TRONCO	UN	3,9000000	1,61	6,28
TOTAL MATERIAL:					6,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,58
TOTAL					8,41

3.4.4.0038 - BERAL DE MADEIRA DE 2 X 8cm, INCLUSIVE PINTURA (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
1041	CAL HIBRIDADA	KG	0,3000000	16,69	5,01
1042	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3000000	16,69	5,01
1043	AUDANTE DE FINOS	M	0,6000000	29,67	17,80
1044	AUDANTE DE CARPINTERO	M	0,6000000	29,67	17,80
1045	BERAL DE MADEIRA DE 2 X 8cm, INCLUSIVE PINTURA (M)	M	1,0000000	17,53	17,53
TOTAL MATERIAL:					60,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					27,06
TOTAL					87,27

3.5.1.0178 - PORTA EXTERNA DE CEDRO USA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10m) (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
1041	AUDANTE DE CARPINTERO	M	3,7500000	16,69	62,58
1042	CAPIBARRILHO	M	3,7500000	29,67	111,26
1043	PEDREIRO	M	1,4000000	20,67	28,94
1044	SERVEITE	M	1,4000000	16,47	23,06
TOTAL MATERIAL:					124,84
TOTAL MÃO DE OBRA:					100,79
TOTAL					225,63

3.5.1.0177 - PORTA EXTERNA DE CEDRO USA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10m) (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
1041	ÁREA MEDIA	M2	0,0196000	67,18	1,32
1042	BALIZAS DE PEROLA, MADEIRA DE 1A QUALIDADE PARA PORTA	UN	1,0000000	162,46	162,46
1043	CAL HIBRIDADA	KG	1,7000000	1,09	1,85
1044	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7000000	0,58	0,99
1045	OSPAROLA DE BARRIL PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000000	24,55	73,65
1046	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	62,24	62,24
1047	QUANTIDADE MEDIDA (MATERIAL DE 1A QUALIDADE) SEM PARA PORTA	UN	1,0000000	43,36	43,36
1048	SAVÃO PARA PORTA DE BARRIL	UN	2,0000000	0,27	0,54
1049	PORTA EXTERNA DE CEDRO USA (0,90X2,10m)	UN	1,0000000	278,30	278,30
1050	PREÇO			16,48	1,65
1051	TACOS PARA FIXAÇÃO DE BALIZAS/OSPARAS	UN	5,0000000	1,37	6,85
TOTAL MATERIAL:					428,68
TOTAL MÃO DE OBRA:					219,60
TOTAL					648,28



OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO À CIDADE DE GRAÇA E RUCAMBO, COM DISTRIBUIÇÃO DE BARRACÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO À CIDADE DE GRAÇA E RUCAMBO, COM DISTRIBUIÇÃO DE BARRACÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MOURA-CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOURA-CEARÁ



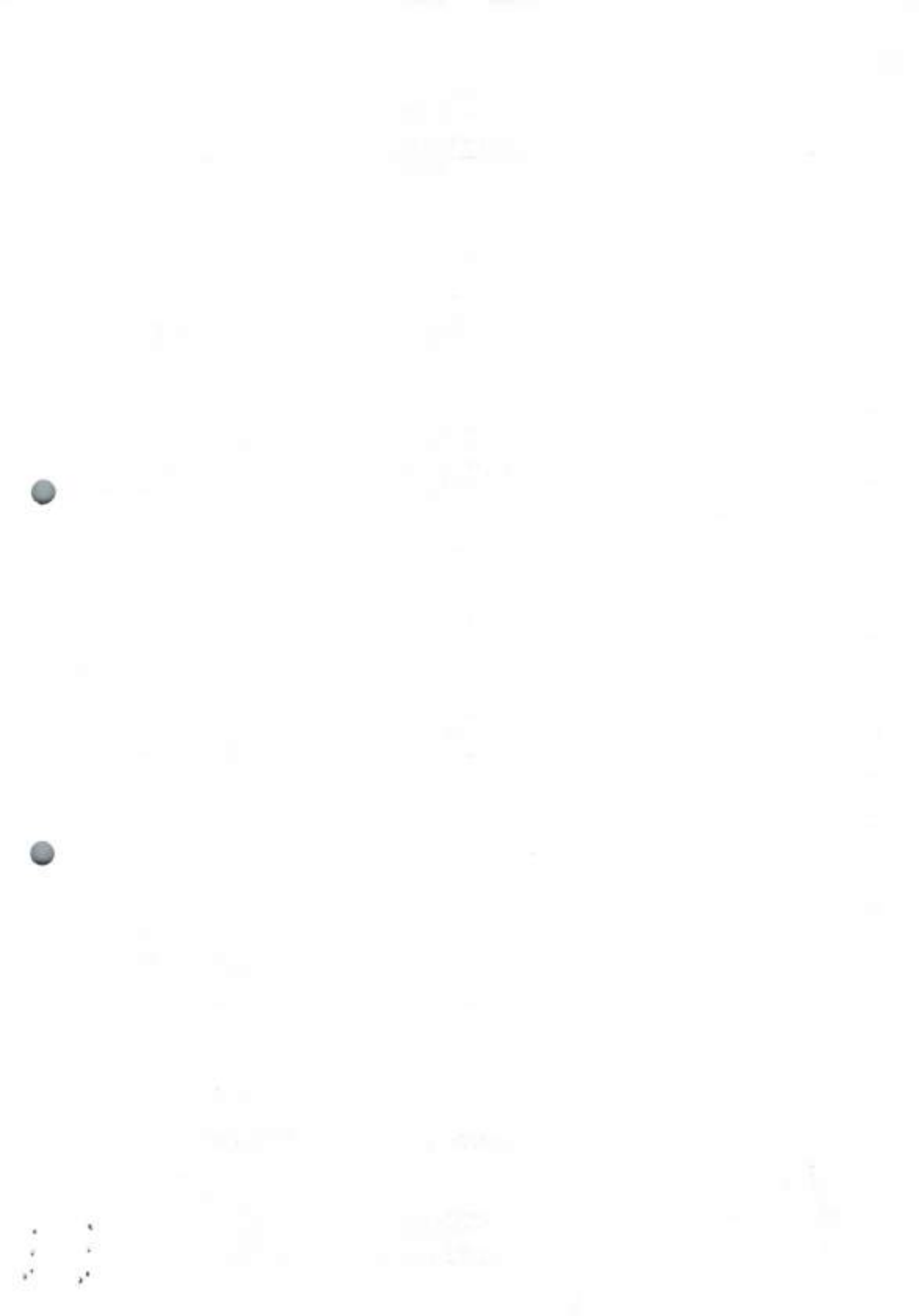
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

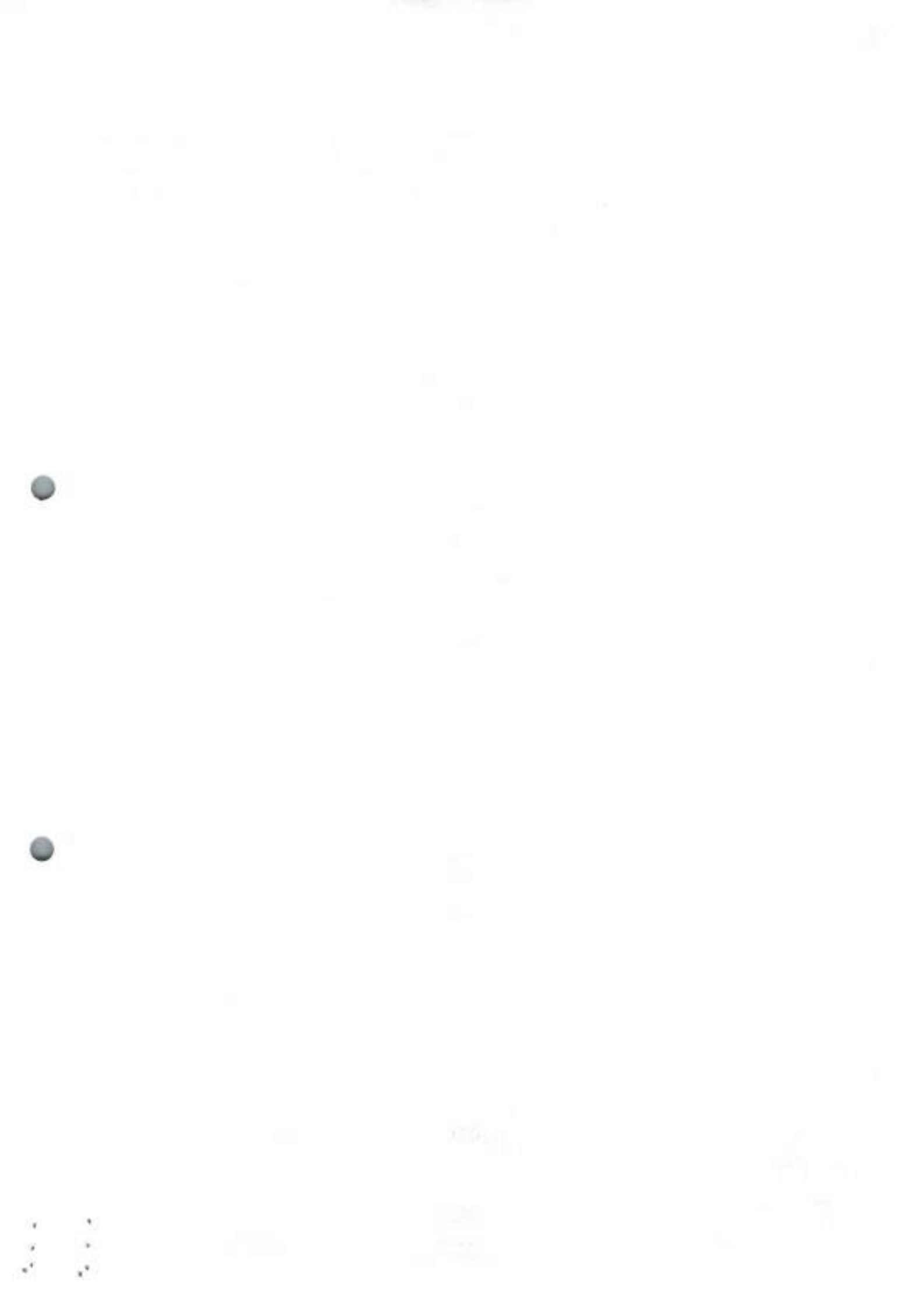
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
0001	1	M²	18,88	18,88
0002	1	M²	21,66	21,66
0003	1	M²	28,54	28,54
0004	1	M²	17,51	17,51
0005	1	M²	20,87	20,87
0006	1	M²	15,47	15,47
TOTAL MÃO DE OBRA:				190,79

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
0007	1	M²	82,78	82,78
0008	1	M²	0,11	0,11
0009	1	M²	153,46	153,46
0010	1	M²	0,71	0,71
0011	1	M²	73,66	73,66
0012	1	M²	24,55	24,55
0013	1	M²	52,24	52,24
0014	1	M²	43,36	43,36
0015	1	M²	0,27	0,27
0016	1	M²	209,73	209,73
0017	1	M²	15,46	15,46
0018	1	M²	8,22	8,22
TOTAL MATERIAL:				660,33
VALOR:				790,93

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
0019	1	M²	20,67	20,67
0020	1	M²	15,47	15,47
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,18
0021	1	M²	0,87	0,87
0022	1	M²	1,06	1,06
0023	1	M²	0,98	0,98
0024	1	M²	281,11	281,11
TOTAL MATERIAL:				283,99
VALOR:				323,26

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
0025	1	M²	20,67	20,67
0026	1	M²	15,47	15,47
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,18
0027	1	M²	0,87	0,87
0028	1	M²	1,06	1,06
0029	1	M²	0,98	0,98
0030	1	M²	281,11	281,11
TOTAL MATERIAL:				283,99
VALOR:				323,26





10

11

12

13

14



15
16
17
18

19

20

21

OBR: REFORMA DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA CUBA DE ACESSO A COARÉ
 DE OBRAS E MÓDULO COM CONTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO
 ESTÁDIO MUNICIPAL
 DENOMINAÇÃO: REFORMA DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA CUBA DE ACESSO A COARÉ
 DE OBRAS E MÓDULO COM CONTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO
 ESTÁDIO MUNICIPAL
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE POUJO-CRAMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUJO-CRAMA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1234	1	SEMPRE	0,2500000	20,67	20,67
1235	1	SEMPRE	0,5500000	15,47	15,47
TOTAL					36,14
TOTAL MÃO DE OBRAS:					13,48
VALOR:					49,62

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	1	SEMPRE	0,0305000	67,18	67,18
1808	1	SEMPRE	0,7500000	0,56	0,56
TOTAL					67,74
TOTAL MÃO DE OBRAS:					7,38
VALOR:					75,12

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1236	1	SEMPRE	1,3000000	20,67	20,67
1237	1	SEMPRE	1,2000000	15,47	15,47
TOTAL					36,14
TOTAL MÃO DE OBRAS:					42,36
VALOR:					78,50

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1900	1	SEMPRE	1,1000000	43,22	43,22
0443	1	SEMPRE	0,3300000	747,10	747,10
TOTAL					790,32
TOTAL MÃO DE OBRAS:					47,94
VALOR:					837,26

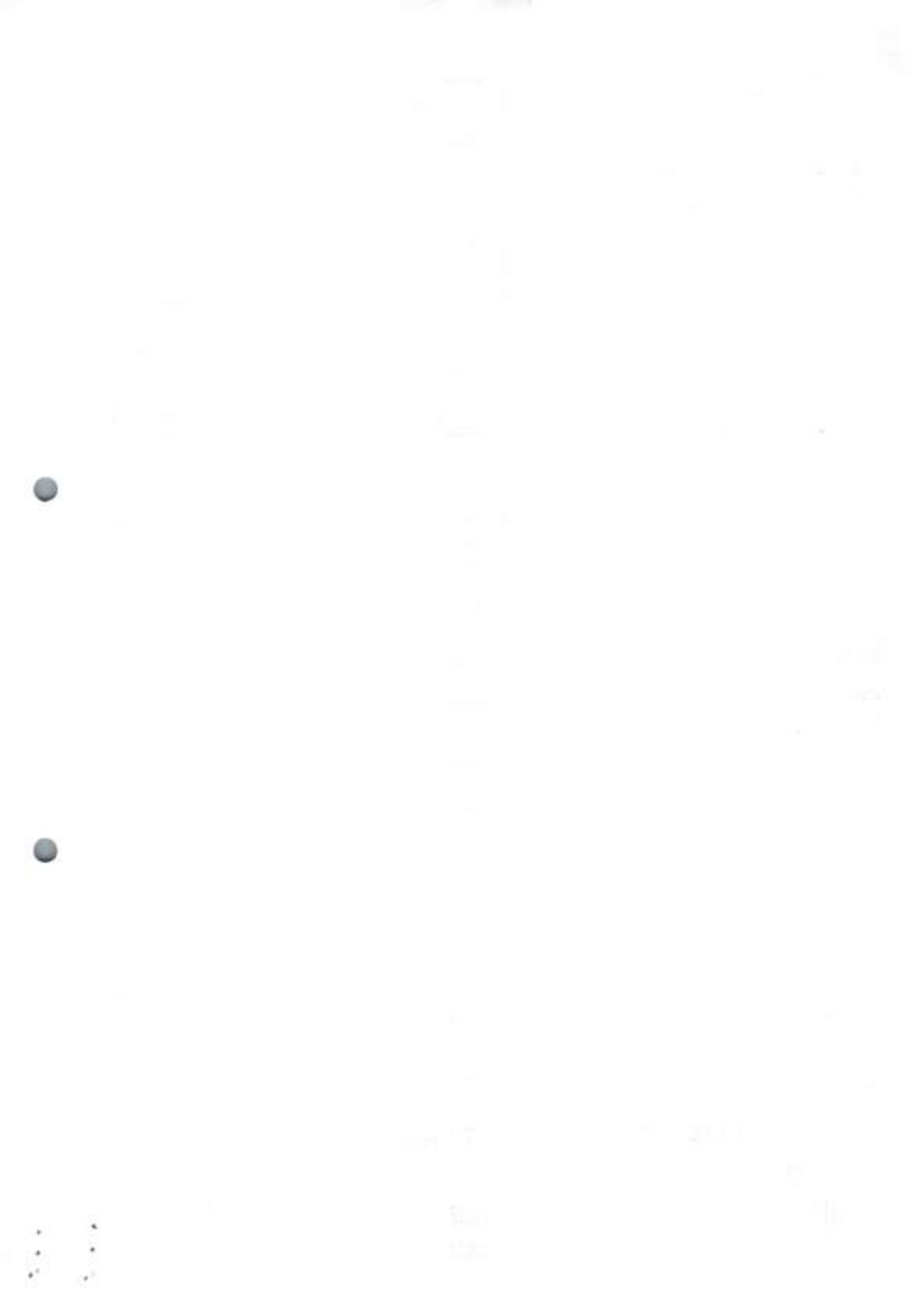
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1238	1	SEMPRE	0,2500000	20,67	20,67
1239	1	SEMPRE	0,3000000	15,47	15,47
TOTAL					36,14
TOTAL MÃO DE OBRAS:					7,22
VALOR:					43,36

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1011	1	SEMPRE	0,1500000	3,57	3,57
TOTAL					3,57
TOTAL MÃO DE OBRAS:					0,96
VALOR:					4,53

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	1	SEMPRE	0,2000000	16,69	16,69
1220	1	SEMPRE	0,2000000	20,22	20,22
TOTAL					36,91
TOTAL MÃO DE OBRAS:					7,38
VALOR:					44,29

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002	1	SEMPRE	0,0225000	44,93	44,93
1118	1	SEMPRE	0,4000000	0,28	0,28
1133	1	SEMPRE	1,0000000	2,57	2,57
TOTAL					47,78

3.8.1. C128 - JOELHO 90 PVC SOLO/ROSCA, D= 25mmx1,4 (UN)



ORÇ. SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUELTA ACESSO A CIDADE
 DE GRAMA E MUCAMBO, COM CONTRATO Nº DE UMA PRACA EM FRENTE AO
 ESTÁDIO MUNICIPAL
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUELTA ACESSO A CIDADE
 DE GRAMA E MUCAMBO, COM CONTRATO Nº DE UMA PRACA EM FRENTE AO
 ESTÁDIO MUNICIPAL
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PADOVA-CRMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PADOVA-CRMA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1188	SOLUÇÃO LIMPORES PARA PVC RÍDIO	L	1	0,0040000	0,15
TOTAL MATERIAL					0,15
VALOR					10,43

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003	ALIVIANTE DE ENCAIXADOR	H	16,63	0,1000000	1,66
0200	ENCAIXADOR	H	20,22	0,1000000	2,02
TOTAL MÃO DE OBRA					3,68
VALOR					11,30

3.8.2.01562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SÓLID. AZUL D=25mm (1) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0028	AGREGO PARA TUBO DE PVC RÍDIO	M3	0,0250000	44,50	1,11
1130	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,1000000	0,28	0,09
1100	JETEHO REDUÇÃO PVC SÓLID. AZUL D=25mm	UN	1,0000000	4,90	4,90
1188	SOLUÇÃO LIMPORES PARA PVC RÍDIO	L	0,0040000	0,26	0,10
TOTAL MATERIAL					6,20
VALOR					11,30

3.8.2.02157 - REGISTRO DE GAVETA CILÍNDRICA GOMADA D=25mm (1) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003	ALIVIANTE DE ENCAIXADOR	H	16,63	0,1000000	1,66
0200	ENCAIXADOR	H	20,22	0,1000000	2,02
TOTAL MÃO DE OBRA					3,68
VALOR					10,22

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1130	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	1,0000000	0,28
1100	REGISTRO DE GAVETA CILÍNDRICA GOMADA D=25mm (1)	UN	1,0000000	60,47	60,47
TOTAL MATERIAL					60,75
VALOR					71,22

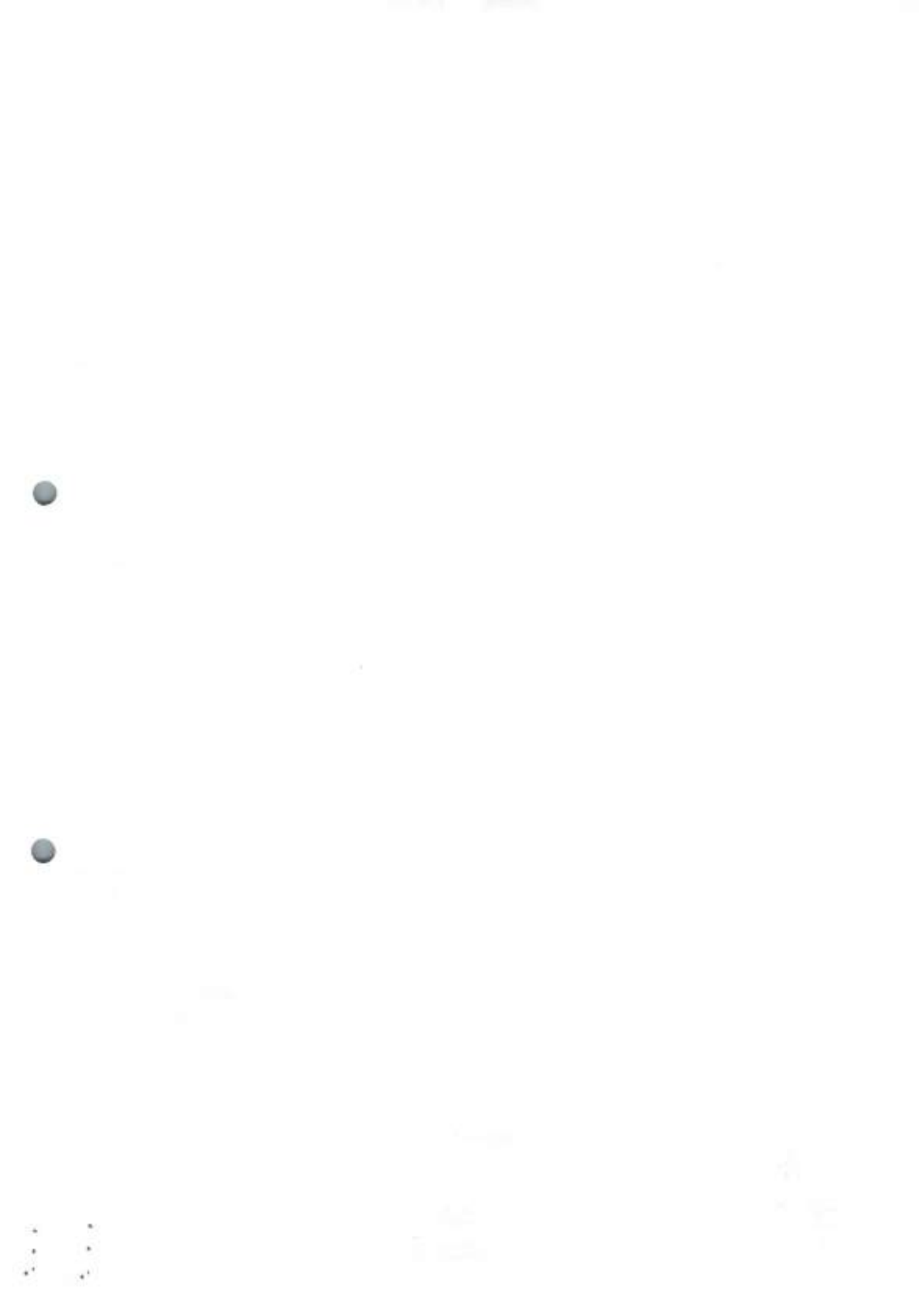
3.8.4.02623 - COTVELO PVC SÓLID. WARRON D=25mm (3M) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003	ALIVIANTE DE ENCAIXADOR	H	16,63	0,1000000	1,66
0200	ENCAIXADOR	H	20,22	0,1000000	2,02
TOTAL MÃO DE OBRA					3,68
VALOR					14,44

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0028	AGREGO PARA TUBO DE PVC RÍDIO	M3	0,0250000	44,50	1,11
1004	COTVELO PVC SÓLID. WARRON D=25mm	UN	1,0000000	0,58	0,58
1188	SOLUÇÃO LIMPORES PARA PVC RÍDIO	L	0,0040000	38,02	0,15
TOTAL MATERIAL					1,84
VALOR					16,32

3.8.5.02381 - TÊ PVC SÓLID. WARRON D=25mm (1,47) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					16,32



(RUA) SERVIÇOS DE REFORMA E REABILITAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO À CIDADE
 DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO
 ESTÁDIO MUNICIPAL
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E REABILITAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO À CIDADE
 DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO
 DE SÃO JOSÉ E MICHARRO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO
 ESTÁDIO MUNICIPAL
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE POUÇA-CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUÇA-CEARÁ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MÃO DE OBR.A		TOTAL MÃO DE OBR.A:		VALOR:	
0043	AJUDANTE DE ENXARCADOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	18,59
0220	ENXARCADOR	H	0,15000000	20,22	3,04
TOTAL					
MATERIAL		TOTAL MATERIAL:		1,44	
0028	ADENSAR PAVIMENTO DE PVC RIGIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	44,93
1988	SOLUÇÃO LIGANTE PARA PVC RIGIDO	L	0,00300000	39,02	0,14
1912	TE PVC SOLUÇAO 20MM	UN	1,00000000	1,00	1,30
TOTAL					

11.6.0225 - TUBO PVC SOL.D. WARRON INCL. CONEXÕES DE 12mm(1/2") (M)

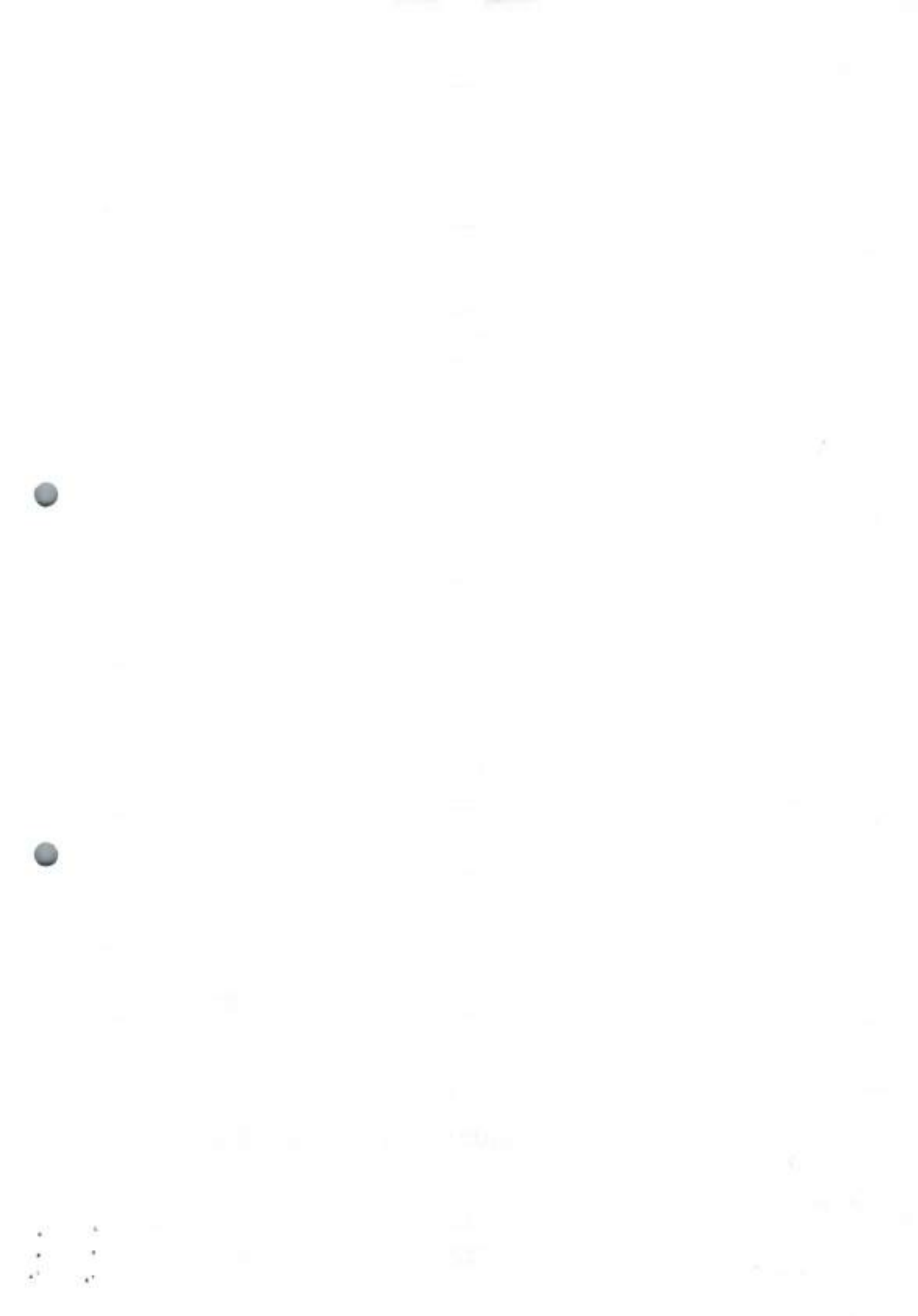
MÃO DE OBR.A		TOTAL MÃO DE OBR.A:		VALOR:	
0043	AJUDANTE DE ENXARCADOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	16,59
0220	ENXARCADOR	H	0,40000000	20,22	8,09
TOTAL					
MATERIAL		TOTAL MATERIAL:		4,82	
1005	ADENSAR PAVIMENTO DE PVC RIGIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	44,93
1988	SOLUÇÃO LIGANTE PARA PVC RIGIDO	L	0,00300000	39,02	0,01
0200	TUBO PVC 120MM DE DIAM. EXT	M	1,00000000	2,58	4,77
TOTAL					

1.2.1.0341 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

MÃO DE OBR.A		TOTAL MÃO DE OBR.A:		VALOR:	
0241	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	18,47
TOTAL					
MATERIAL		TOTAL MATERIAL:		292,91	
0208	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L COM T.M.F.A	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	292,91
TOTAL					

11.8.0250S - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ABRIM DE 3/4" (UN)

MÃO DE OBR.A		TOTAL MÃO DE OBR.A:		VALOR:	
0043	AJUDANTE DE ENXARCADOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	15,59
0220	ENXARCADOR	H	0,25000000	20,22	5,06
TOTAL					
MATERIAL		TOTAL MATERIAL:		14,21	
1100	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,26	0,26
0208	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ABRIM DE 3/4"	UN	1,00000000	14,03	14,03
TOTAL					



OBRAS: SERVIÇOS DE REFORMA E REABILITAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE BRAGA E MUCABAII, COM CONTRIBUIÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
 DESTINAÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E REABILITAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE BRAGA E MUCABAII, COM CONTRIBUIÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
 LOCAL: SÍTIO DO MUNICÍPIO DE FACULDADE BRAGA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACULDADE BRAGA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	16,69	0,4500000	7,50
10043	20,22	0,4500000	9,10
TOTAL MAO DE OBRAS			
			16,60
10028	44,93	0,9500000	42,70
11316	16,19	1,5000000	24,29
11888	36,02	0,9500000	34,22
TOTAL MATERIAL			
			101,21
TOTAL			
			117,81

3.9.1.01584 - JUNÇÃO SIMPLES CONSIGNEÇÃO PVC PRESSÃO D=100mm (M7) (UN)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	16,69	0,4500000	7,50
10043	20,22	0,4500000	9,10
TOTAL MAO DE OBRAS			
			16,60
10028	44,93	0,9575000	42,90
11316	17,98	1,8000000	32,36
11888	38,02	0,9110000	34,64
TOTAL MATERIAL			
			110,00
TOTAL			
			126,60

3.9.1.01583 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PRESSÃO D=100x75mm (M7) (UN)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	16,69	0,4800000	8,00
10043	20,22	0,4800000	9,71
TOTAL MAO DE OBRAS			
			17,71
10028	44,93	0,0610000	2,74
11316	17,28	1,0000000	17,28
11888	39,02	0,1050000	4,10
TOTAL MATERIAL			
			24,02
TOTAL			
			41,73

3.9.1.02585 - TUBO PVC BRANCO PRESSÃO D=40mm (1 M7) (M)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	16,69	0,3400000	5,67
10043	20,22	0,3400000	6,88
TOTAL MAO DE OBRAS			
			12,55
10028	44,93	0,0610000	2,74
11316	17,28	1,0000000	17,28
11888	39,02	0,1050000	4,10
TOTAL MATERIAL			
			24,02
TOTAL			
			36,57

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The analysis focuses on identifying trends and patterns over time, which is crucial for making informed decisions.

The third section provides a detailed breakdown of the results. It shows that there has been a significant increase in sales volume, particularly in the online channel. This is attributed to the implementation of the new marketing strategy and the improved user experience on the website.

Finally, the document concludes with a series of recommendations for future actions. It suggests that the company should continue to invest in digital marketing and explore new product lines to further expand its market reach. Regular monitoring of key performance indicators will be essential to track progress and make adjustments as needed.

OBRAS: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA DUE DA ACESSO A CADADE
 DE CADA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO
 ESCALO MUNICIPAL.
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA DUE DA ACESSO A CADADE
 DE CADA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO
 ESCALO MUNICIPAL.
 LOCAL: BARRIO DO MINDO DE FACULDADE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACULDADE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0.02500000	44.50
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0.00500000	39.00
12194	TUBO PVC ESCOTO DE 10MM (Ø) - (PAR 1000)	M	1.01000000	1.50
TOTAL MATERIAL				4.54
VALOR:				13.30

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003	ADERSIVO DE ENCAIXADO	H	0.30000000	18.90
12190	ENCAIXADO	H	0.30000000	20.22
TOTAL MÃO DE OBRA				11.98

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10008	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0.00750000	44.50
11887	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0.01000000	39.00
12195	TUBO PVC ESCOTO DE 10MM (Ø) - (PAR 1000)	M	1.01000000	8.50
TOTAL MATERIAL				1.98
VALOR:				18.54

MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003	ADERSIVO DE ENCAIXADO	H	0.48000000	18.90
12190	ENCAIXADO	H	0.48000000	20.22
TOTAL MÃO DE OBRA				17.22

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10009	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0.01700000	44.50
11889	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0.02000000	39.00
12196	TUBO PVC ESCOTO DE 75MM (Ø) - (PAR 1000)	M	1.01000000	9.50
TOTAL MATERIAL				11.82
VALOR:				29.14

MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10004	ADERSIVO DE ENCAIXADO	H	0.33000000	18.90
12191	ENCAIXADO	H	0.33000000	20.22
TOTAL MÃO DE OBRA				18.78

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10005	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0.02500000	44.50
11890	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0.04000000	39.00
12192	TUBO PVC ESCOTO DE 10MM (Ø) - (PAR 1000)	M	1.01000000	10.90
TOTAL MATERIAL				13.88
VALOR:				12.77

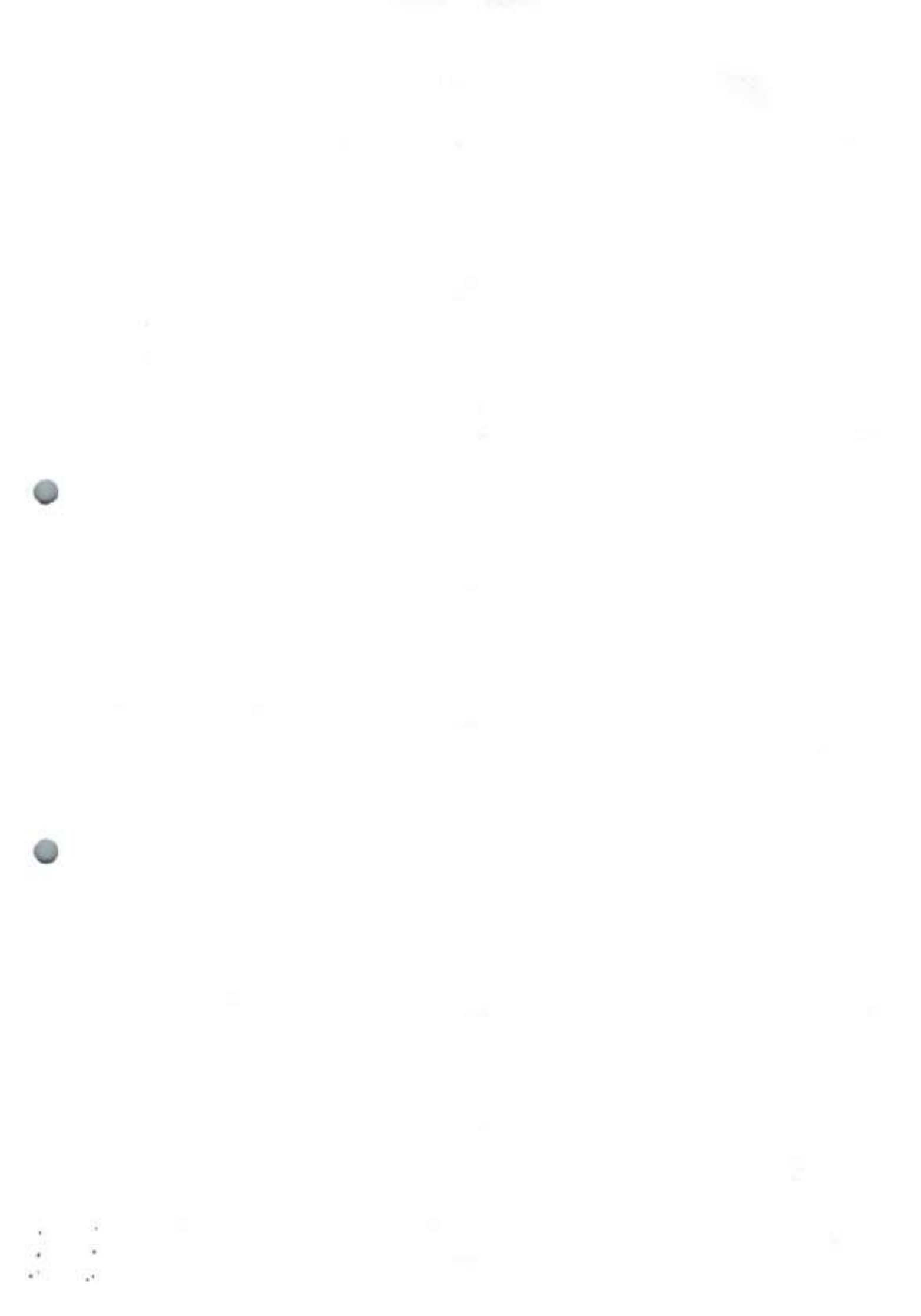


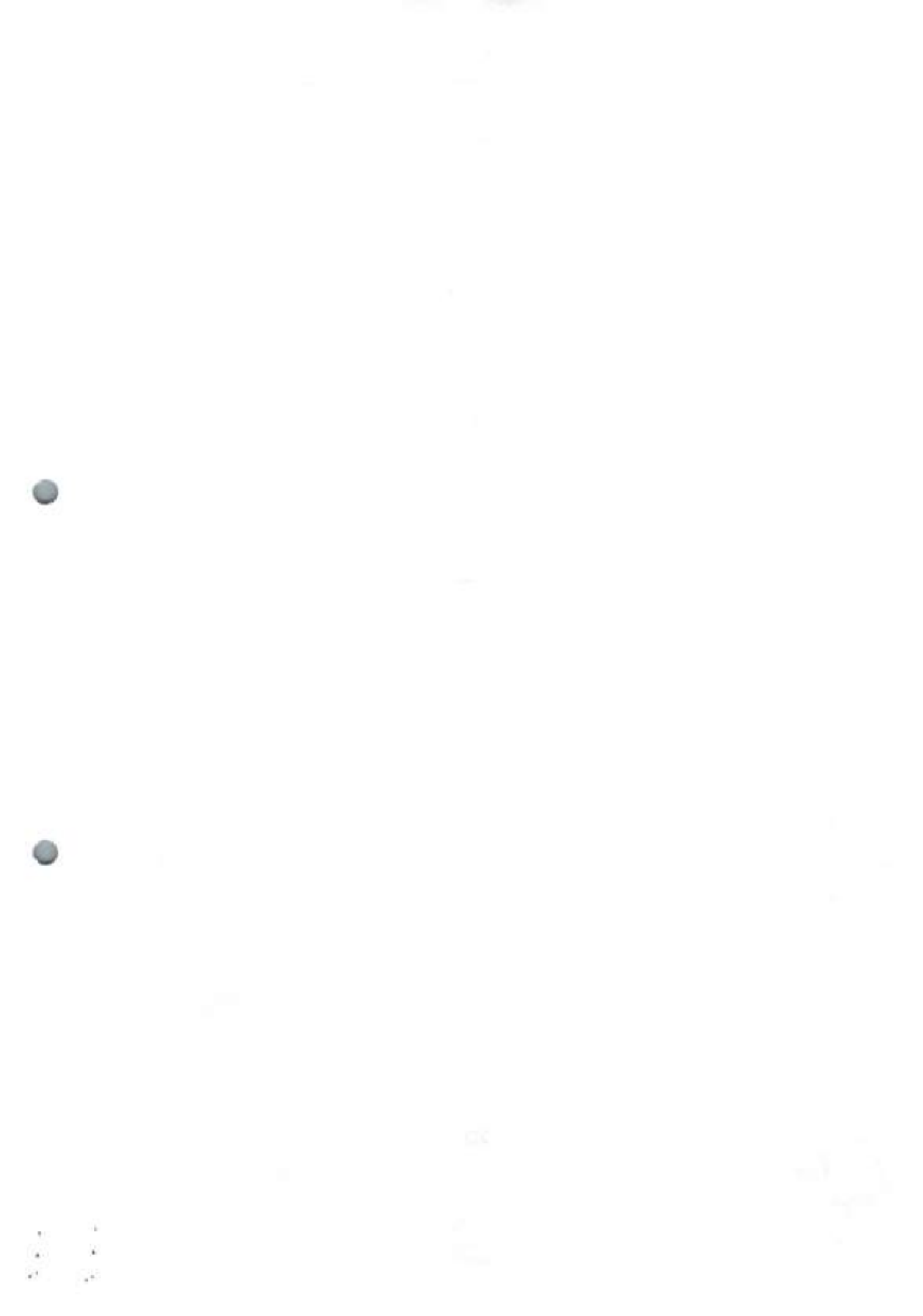


1994-1995

1994-1995

1994-1995





ORÇ. SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A C/TADE
 DE GRÁÇA E MUCAMBO, COM QUANTIDADE DE 02MA PRAÇA EM FRENTE AO
 ESTÁDIO MUNICIPAL
 DESIGNAÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A C/TADE
 DE GRÁÇA E MUCAMBO, COM QUANTIDADE DE 02MA PRAÇA EM FRENTE AO
 ESTÁDIO MUNICIPAL
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FACULDADE-CEARA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACULDADE/CEARA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10063	18,69	H	0,4300000		7,01
10320	30,22	H	0,4300000		6,49
TOTAL MAT. DE OBRAS					14,50

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	44,53	K3	0,0420000		1,88
10275	2,09	UN	1,0000000		6,08
10188	39,02	L	0,0630000		2,46
TOTAL MAT. DE OBRAS					16,41

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	10,63	H	0,4500000		7,51
10320	20,22	H	0,4500000		9,10
TOTAL MAT. DE OBRAS					16,61

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	44,53	K3	0,0500000		2,23
10282	9,13	UN	1,0000000		9,13
10188	39,02	L	0,0600000		3,12
TOTAL MAT. DE OBRAS					17,50

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	15,69	H	0,2900000		4,54
10320	20,22	H	0,2900000		5,86
TOTAL MAT. DE OBRAS					10,70

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	15,69	H	0,2900000		4,54
10320	20,22	H	0,2900000		5,86
TOTAL MAT. DE OBRAS					10,70

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	15,69	H	0,2900000		4,54
10320	20,22	H	0,2900000		5,86
TOTAL MAT. DE OBRAS					10,70

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	15,69	H	0,2900000		4,54
10320	20,22	H	0,2900000		5,86
TOTAL MAT. DE OBRAS					10,70

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	15,69	H	0,2900000		4,54
10320	20,22	H	0,2900000		5,86
TOTAL MAT. DE OBRAS					10,70

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	15,69	H	0,2900000		4,54
10320	20,22	H	0,2900000		5,86
TOTAL MAT. DE OBRAS					10,70

SECRET

SECRET

SECRET



SECRET

SECRET

SECRET

ORÇ. PREVENÇÃO DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE ÁREAS QUE DÁ ACESSO À CIDADE
 DE GRUPO E MANUTENÇÃO DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE ÁREAS QUE DÁ ACESSO À CIDADE
 LOCAL: ESTÁDIO MUNICIPAL DE FÁBIO GALVÃO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FÁBIO GALVÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.10.2. C2065 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/ARRAMENTO (UN)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	15,58	1,2000000	18,69
0012	20,03	1,2000000	24,04
TOTAL MATERIAL			42,73
VALOR			46,50

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0193	32,23	1,0000000	32,23
0194	32,23	1,0000000	32,23
0195	31,70	1,0000000	31,70
0197	26,21	1,0000000	26,21
0198	36,69	1,0000000	36,69
TOTAL MATERIAL			125,83
VALOR			171,56

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	16,69	0,3000000	5,01
0242	29,47	0,3000000	8,84
TOTAL MATERIAL			13,85
VALOR			15,04

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	16,69	0,3000000	5,01
0242	29,47	0,3000000	8,84
TOTAL MATERIAL			13,85
VALOR			15,04

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	16,69	0,3000000	5,01
0242	29,47	0,3000000	8,84
TOTAL MATERIAL			13,85
VALOR			15,04

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	16,69	0,3000000	5,01
0242	29,47	0,3000000	8,84
TOTAL MATERIAL			13,85
VALOR			15,04

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	16,69	0,3000000	5,01
0242	29,47	0,3000000	8,84
TOTAL MATERIAL			13,85
VALOR			15,04

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	16,69	0,3000000	5,01
0242	29,47	0,3000000	8,84
TOTAL MATERIAL			13,85
VALOR			15,04

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	16,69	0,3000000	5,01
0242	29,47	0,3000000	8,84
TOTAL MATERIAL			13,85
VALOR			15,04

ORÇ. PERMANENTE

PI. 5366

REAL

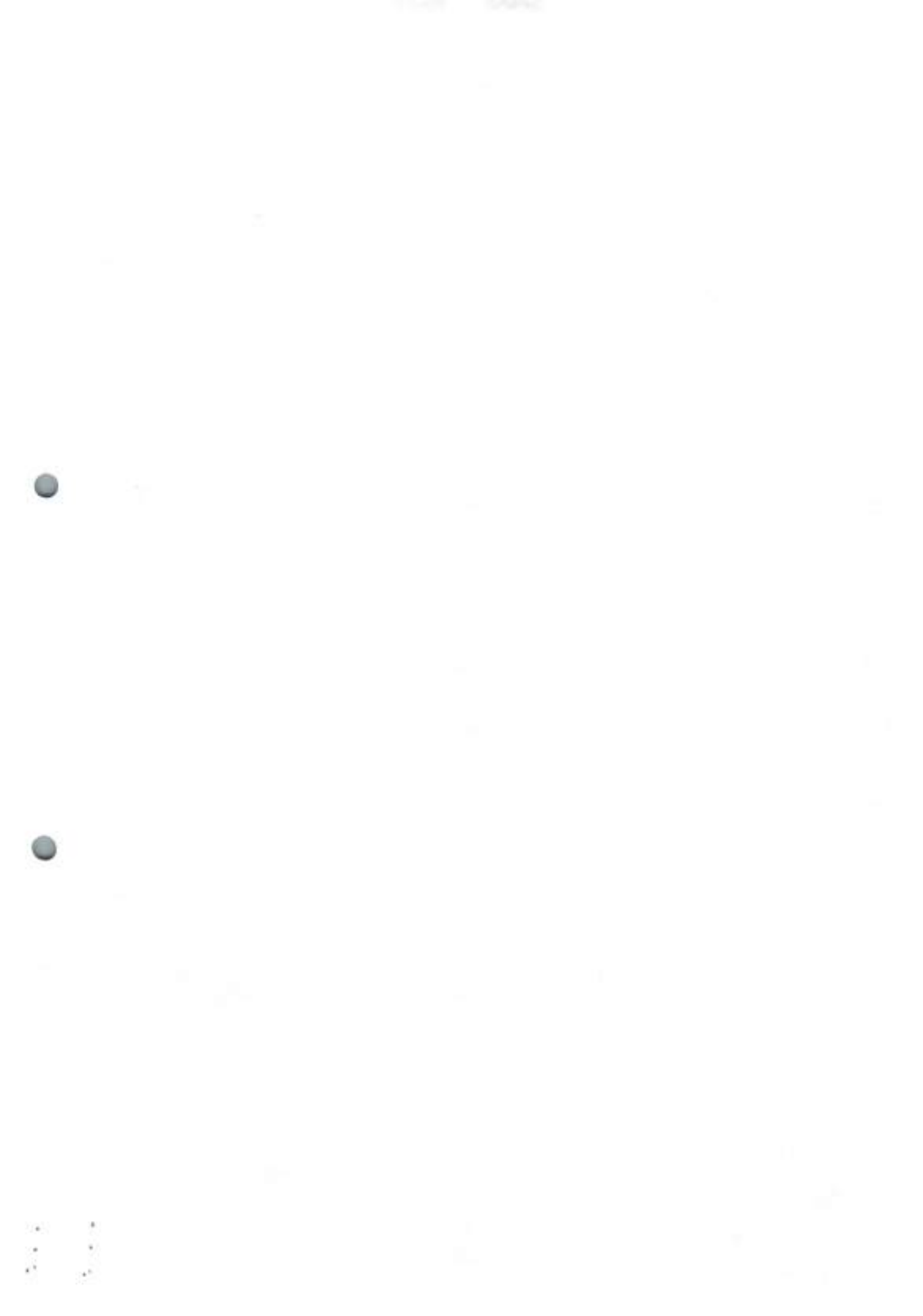
SEAC

SEAC

SEAC

SEAC

SEAC



DATA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUEM DA PESSOA A CIDADE DE ITAIPAVA E MUCAMBO, COM CONTEÚDO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUEM DA PESSOA A CIDADE DE ITAIPAVA E MUCAMBO, COM CONTEÚDO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PADILINÓPOLIS.
 QUANTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PADILINÓPOLIS.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1219	TONELADA VENCIDA	1	8,38	8,38
TOTAL MATERIAL:				8,38
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,73

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012	ELÉTRICISTA	1	16,89	16,89
1013	ELÉTRICISTA	1	20,67	20,67
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,56

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012	ELÉTRICISTA	1	16,89	16,89
1013	ELÉTRICISTA	1	20,67	20,67
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,56

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012	ELÉTRICISTA	1	16,89	16,89
1013	ELÉTRICISTA	1	20,67	20,67
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,56

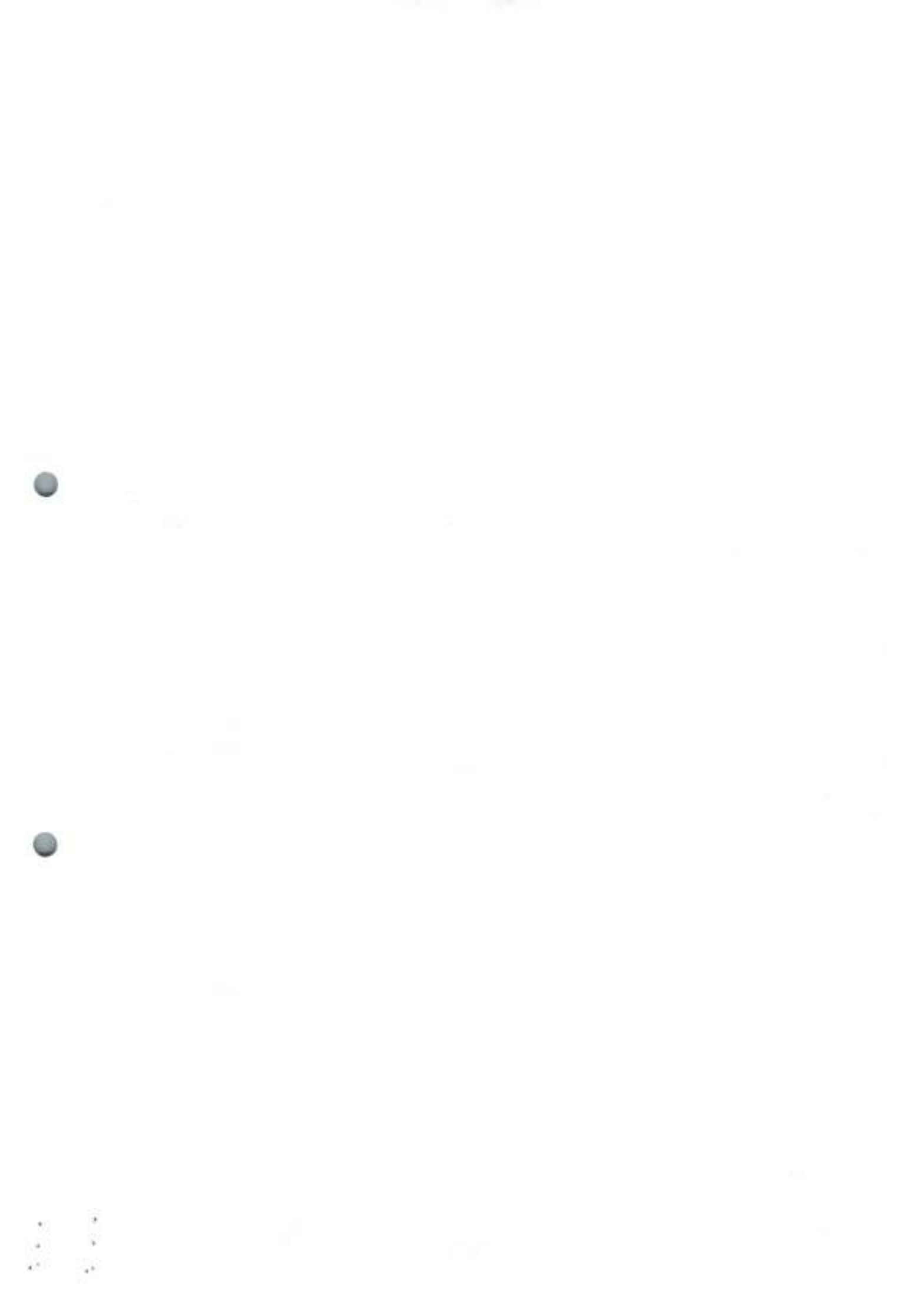
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012	ELÉTRICISTA	1	16,89	16,89
1013	ELÉTRICISTA	1	20,67	20,67
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,56

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012	ELÉTRICISTA	1	16,89	16,89
1013	ELÉTRICISTA	1	20,67	20,67
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,56

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012	ELÉTRICISTA	1	16,89	16,89
1013	ELÉTRICISTA	1	20,67	20,67
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,56

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012	ELÉTRICISTA	1	16,89	16,89
1013	ELÉTRICISTA	1	20,67	20,67
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,56

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012	ELÉTRICISTA	1	16,89	16,89
1013	ELÉTRICISTA	1	20,67	20,67
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,56



OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DÁ ACESSO À CIDADE
 DE GRACIA E RUA CARLOS DE GOMES, COM CONTRUÇÃO DE UMA FAIXA EM FRENTE AO
 ESTÁDIO MUNICIPAL
 ENDEREÇO: BARRAGEM DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DÁ ACESSO À CIDADE
 DE GRACIA E RUA CARLOS DE GOMES, COM CONTRUÇÃO DE UMA FAIXA EM FRENTE AO
 ESTÁDIO MUNICIPAL
 LOCAL: BOMÉ DO MUNICÍPIO DE RUAIRÁ - CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUAIRÁ - CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL	VALOR
1128	INTERIÇÃO 1 TELA 60X60	UN	1	7,56	7,56	7,56
					TOTAL MATERIAL:	7,56
					TOTAL	15,80

3 10 10 C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 30W (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL	VALOR
1002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	15,59	15,59	15,59	15,59
1010	ELETRICISTA	H	22,74	22,74	22,74	22,74
					TOTAL MÃO DE OBRA:	41,10
					TOTAL MATERIAL:	50,47
					TOTAL	91,57

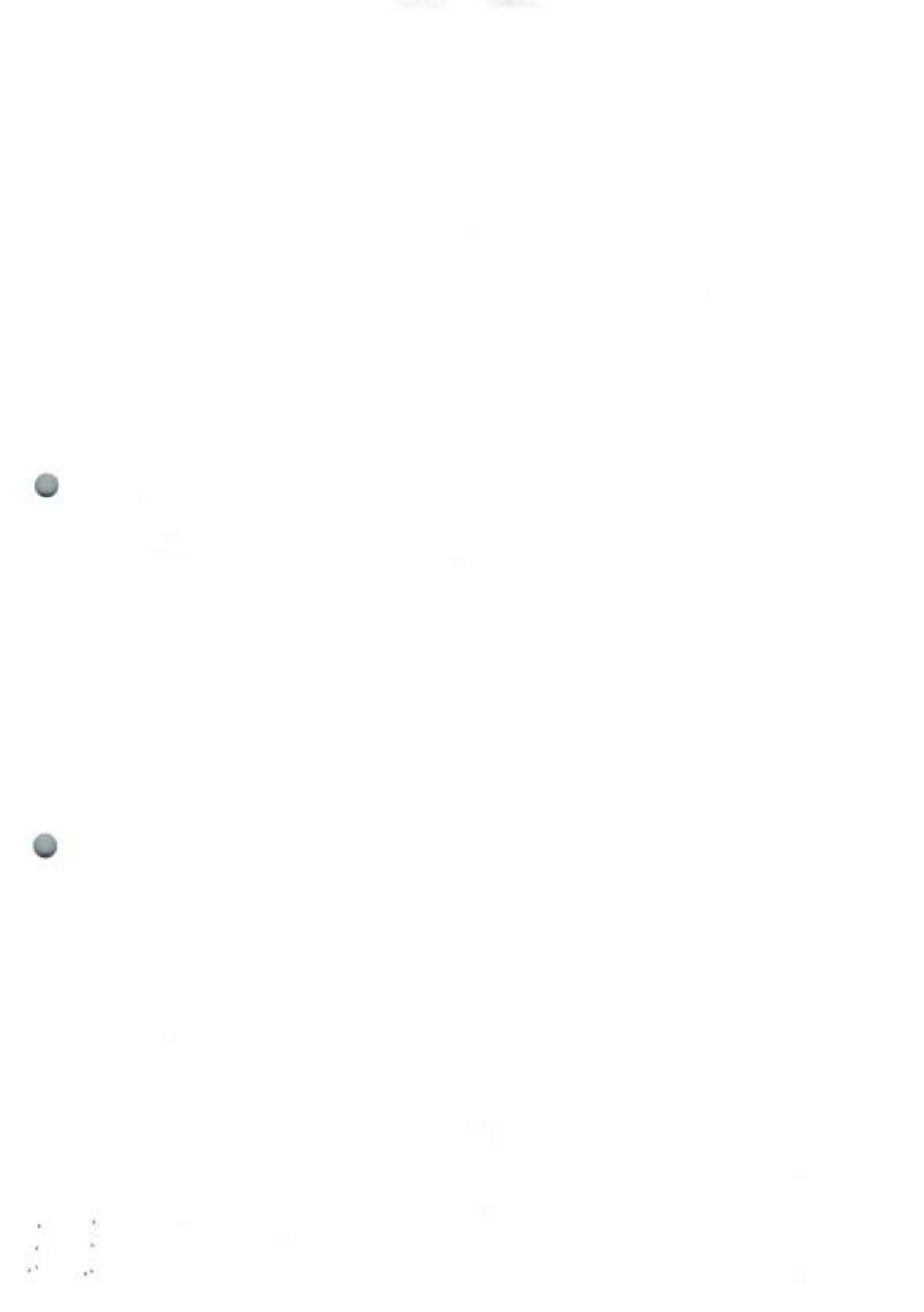
3 10 11 C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL	VALOR
1002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	18,86	18,86	18,86	18,86
1010	ELETRICISTA	H	22,74	22,74	22,74	22,74
					TOTAL MÃO DE OBRA:	41,60
					TOTAL MATERIAL:	50,47
					TOTAL	92,07

3 11 1 C1297 - BANCA DE GRANITO M 1/2 DE CORNHA INCL. CUBA DE CORNHA, INCL. CUBA DE CORNHA, INCL. CUBA DE CORNHA E ACESSÓRIOS (CJ)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL	VALOR
1210	ENCHAFIADA	H	20,22	20,22	20,22	20,22
1201	REDEIRO	H	20,87	20,87	20,87	20,87
1253	SEPIANTE	H	15,47	15,47	15,47	15,47
					TOTAL MÃO DE OBRA:	56,56
					TOTAL MATERIAL:	63,37
					TOTAL	120,47

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL	VALOR
0154	BANCA DE GRANITO C/ 1/2 CORNHA E 1/2 UN	M	1,0000000	488,54	488,54	488,54
0819	CUBA DE FLOMOX	UN	1,0000000	108,95	108,95	108,95
14512	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	2,97	1,75	5,20	5,20
11881	REF. C/ CORNHA 1/2 UN	UN	1,0000000	135,94	135,94	135,94
12011	VALVULA DE METAL 1/2	UN	1,0000000	31,51	31,51	31,51
					TOTAL MATERIAL:	766,69
					TOTAL	1271,98

SERVIÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL	VALOR
0010	REPARAÇÃO DE CIMENTO E AREIA BRANCA TRAZIDA	M2	0,0000000	1,17	0,00	0,00
					TOTAL SERVIÇO:	1,17
					TOTAL	1273,15





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

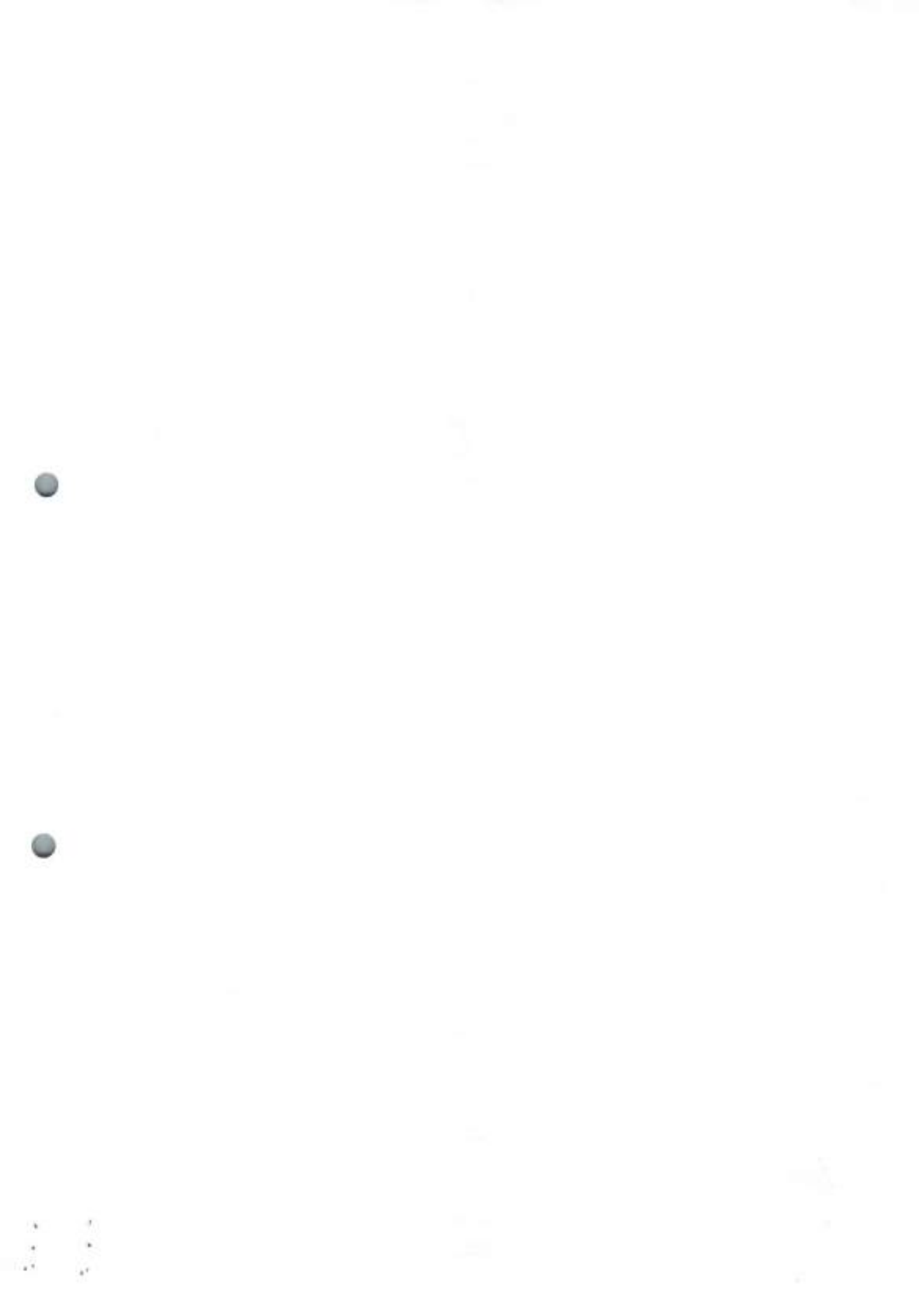
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E REABILITAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE BRAGA E MUCAMBÓ, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTA AO C.A. 1003 MUNICIPAL.
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E REABILITAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE BRAGA E MUCAMBÓ, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTA AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
LOCAL: BRAGA - 1º MUNICÍPIO DE PRODUTIVA CEARÁ.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA - CEARÁ.



3.13.2.04688 - BANCA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)						
MÃO DE OBRA		UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	REQUERIDO	H	20,87	1.200,0000	20,87	24,80
0243	GERENTE	H	15,47	2.000,0000	15,47	30,94
TOTAL MÃO DE OBRA:						55,74
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	APRIM. GROSSA	M2	74,33	0,08800000	74,33	0,59
02004	VAL. C/CM DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA	M2	287,19	1,00000000	287,19	287,19
0005	CIMENTO PORTL. C	M3	0,56	0,30000000	0,56	1,79
TOTAL MATERIAL:						288,58
VALOR:						325,30

3.11.3.01915 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA RIGIDINA COTRINEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
MÃO DE OBRA		UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	MAO DE OBRA DE ENXALDOR	H	18,69	2.750,0000	18,69	45,96
0200	ENXALDOR	H	20,22	2.750,0000	20,22	55,61
TOTAL MÃO DE OBRA:						101,57
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11951	ENXATE C/ENXADO	UN	17,62	1,00000000	17,62	17,62
11180	RETE DE VENTILAC.	M	0,28	0,84000000	0,28	0,24
11044	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	06,43	1,00000000	06,43	06,43
13379	PARAFUSO C/ENXADO ENXATELOS INCLUSIVE MÓDULO	UN	2,00000000	2,00000000	7,65	14,30
11564	SIFÃO METALICO TIPO C/CM DE 11X 1/2"	UN	108,36	1,00000000	108,36	108,36
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO C/ENXADO DE LAVATÓRIO 12"	UN	78,54	1,00000000	78,54	78,54
12273	VALVULA DE METAL 1"	UN	14,92	1,00000000	14,92	14,92
TOTAL MATERIAL:						249,43
VALOR:						450,94

3.11.4.00248 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPADA (UN)						
MÃO DE OBRA		UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	APRIMADO DE ENXALDOR	H	18,65	2.000,0000	18,65	37,30
0200	ENXALDOR	H	20,22	2.000,0000	20,22	40,44
TOTAL MÃO DE OBRA:						77,74
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	BACIA LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPADA	UN	353,97	1,00000000	353,97	353,97
10008	CANALIZADORA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	208,43	1,00000000	208,43	208,43
11001	ENXATE C/ENXADO	UN	17,62	1,00000000	17,62	17,62
11180	RETE DE VENTILAC.	M	0,28	0,84000000	0,28	0,24
11579	PARAFUSO C/ENXADO ENXATELOS INCLUSIVE MÓDULO	UN	2,00000000	2,00000000	7,65	14,30
11951	ENXATE C/ENXADO	UN	17,62	1,00000000	17,62	17,62
11824	VALVULA DE METAL 1"	UN	14,92	1,00000000	14,92	14,92
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO C/ENXADO DE LAVATÓRIO 12"	UN	78,54	1,00000000	78,54	78,54
12273	VALVULA DE METAL 1"	UN	14,92	1,00000000	14,92	14,92
TOTAL MATERIAL:						649,43
VALOR:						727,17



ORÇ: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA GLE DA ACESSO A CIDADE DE ORÇV E RUCARBO, COM DOTAÇÃO DE UMA FRAÇÃO EM FAVOR AO ESTÁGIO MUNICIPAL
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA GLE DA ACESSO A CIDADE DE ORÇV E RUCARBO, COM DOTAÇÃO DE UMA FRAÇÃO EM FAVOR AO ESTÁGIO MUNICIPAL
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULO AFONSO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL	683,91
VALOR:	737,73

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	UN	0,5000000	18,58	18,58
1235	1	UN	2,5000000	20,25	20,25
TOTAL MÃO DE OBRA					18,48
TOTAL MATERIAL					683,91
VALOR:					737,73

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0747	1	UN	1,0000000	50,69	50,69
1180	1	UN	0,2800000	0,28	0,28
TOTAL MÃO DE OBRA					50,97
TOTAL MATERIAL					683,91
VALOR:					737,73

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0047	1	UN	0,9700000	18,69	18,69
1048	1	UN	0,5200000	20,87	20,87
TOTAL MÃO DE OBRA					39,56
TOTAL MATERIAL					683,91
VALOR:					737,73

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107	1	UN	2,2000000	5,27	11,59
0110	1	UN	0,0788000	13,73	1,08
0402	1	UN	1,0000000	87,40	87,40
TOTAL MATERIAL					100,07
VALOR:					140,28

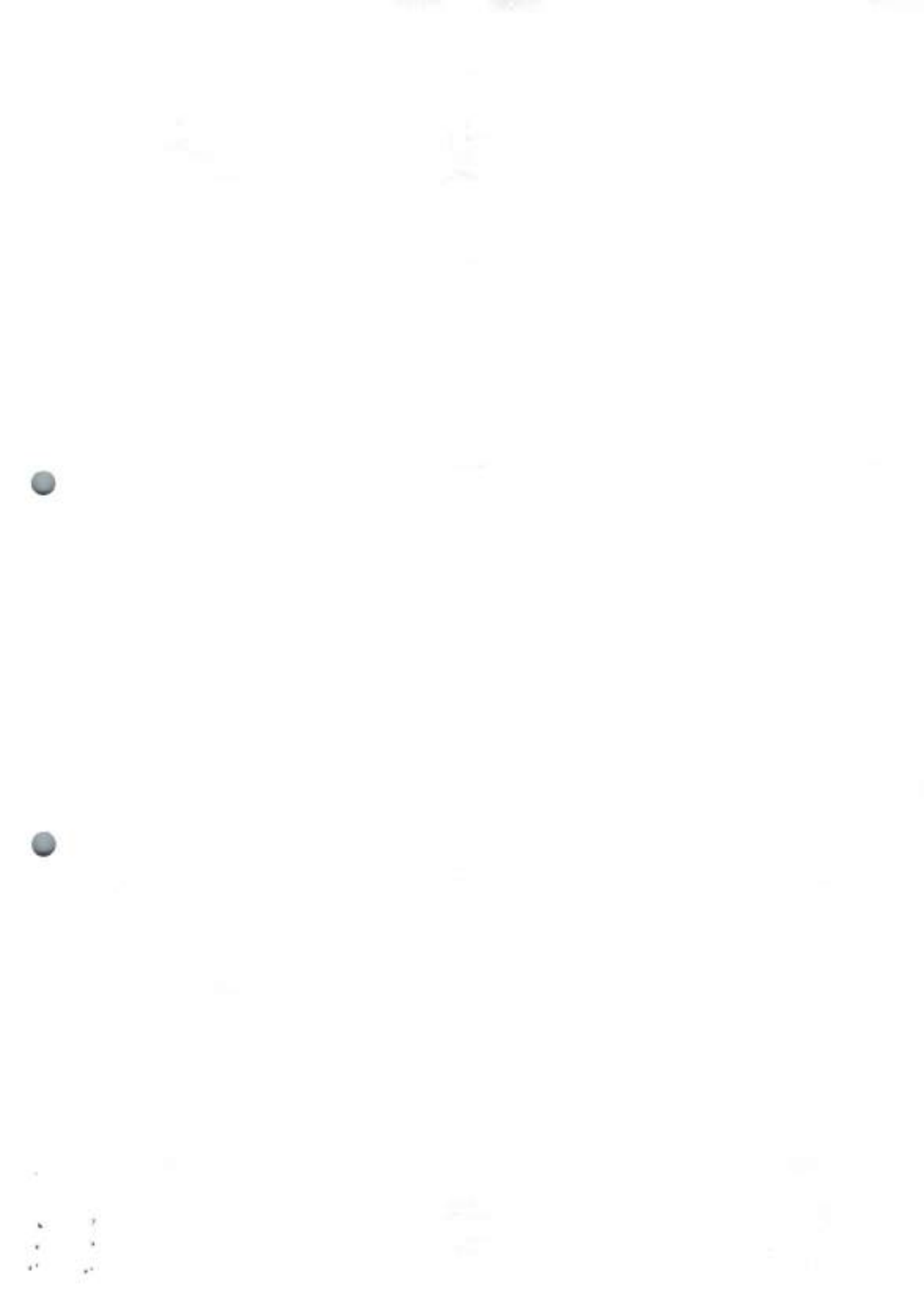
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1150	1	UN	1,0000000	20,67	20,67
1204	1	UN	0,2500000	20,87	5,17
1243	1	UN	0,3500000	18,47	6,41
TOTAL MÃO DE OBRA					32,25
TOTAL MATERIAL					132,32
VALOR:					224,44

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	1	UN	0,0040000	24,38	0,04
1090	1	UN	0,1500000	0,98	0,98
1168	1	UN	1,0000000	153,07	153,07
TOTAL MATERIAL					154,09
VALOR:					224,44

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	1	UN	0,9000000	18,58	16,72
TOTAL					16,72



10
11
12



DESCRIÇÃO DE SERVIÇO: REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE AVENIDA QUE DÁ ACESSO À CIDADE DE JARDIM BUCARON, COM CONSTRUÇÃO DE UMA FAIXA EM FRENTE AO ESTÁGIO MUNICIPAL, SERVIÇO DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA AVENIDA QUE DÁ ACESSO À CIDADE DE JARDIM BUCARON, COM CONSTRUÇÃO DE UMA FAIXA EM FRENTE AO ESTÁGIO MUNICIPAL, SERVIÇO DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE AVENIDA QUE DÁ ACESSO À CIDADE DE JARDIM BUCARON, COM CONSTRUÇÃO DE UMA FAIXA EM FRENTE AO ESTÁGIO MUNICIPAL, LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JACUÍ, ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUÍ-CRS/RS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040	DIAS	0,0000000	20,67	1,95
1041	SERVENTE	0,2000000	15,47	3,17
TOTAL MÃO DE OBRA:				5,12
MATERIAL	UNID. <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
1052	FRANJÃO DE TÔRAX X 200MM	1,1000000	22,28	24,58
TOTAL MATERIAL:				24,58
VALOR:				40,98

ESQUELETO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006	BETÃO COM VORÔ E DRELO COM	0,2000000	20,70	0,00
1000	BETÃO COM VORÔ E DRELO COM	1,0000000	20,30	20,30
TOTAL ESQUELETO:				20,30
MÃO DE OBRA <th>UNID.</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	SERVENTE	0,2000000	19,47	3,92
TOTAL MÃO DE OBRA:				3,92
MATERIAL <th>UNID.</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005	CIMENTO PORTLAND	349,0000000	0,56	195,44
TOTAL MATERIAL:				195,44
VALOR:				203,00

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0310	ÁREA DE PISO - ENTALHO	7,54	8,54	65,41
0353	BRITA PRODIDA PARA USOS DIVERSOS	0,0000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO:				65,41
MATERIAL <th>UNID.</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005	CIMENTO PORTLAND	349,0000000	0,56	195,44
TOTAL MATERIAL:				195,44
VALOR:				263,00

4.3.1.0271 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (M3)	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	ARMAD. COM FERRO	0,0700000	19,68	1,37
1011	ARMAD. COM FERRO	0,0700000	20,67	1,45
TOTAL MÃO DE OBRA:				2,82
MATERIAL <th>UNID.</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012	FERRO ARMADEADO	0,0000000	10,00	0,00
1013	FERRO ARMADEADO	1,5500000	5,24	8,12
TOTAL MATERIAL:				8,12
VALOR:				10,94

4.3.1.0272 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO PLÁSTICO DE ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	0,0700000	19,68	1,37
1011	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	0,0700000	20,67	1,45
TOTAL MÃO DE OBRA:				2,82
MATERIAL <th>UNID.</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012	FERRO ARMADEADO	0,0000000	10,00	0,00
1013	FERRO ARMADEADO	1,5500000	5,24	8,12
TOTAL MATERIAL:				8,12
VALOR:				10,94

4.3.1.0273 - CONCRETO PAVIMENTO COM ACRESCIMO DE FIBRA (FCK=25MPa) COM ACRESCIMO DE FIBRA (FCK=25MPa) (M3)	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006	BETÃO COM VORÔ E DRELO COM	0,2000000	20,70	0,00
1000	BETÃO COM VORÔ E DRELO COM	1,0000000	20,30	20,30
TOTAL ESQUELETO:				20,30
MÃO DE OBRA <th>UNID.</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	SERVENTE	0,2000000	19,47	3,92
TOTAL MÃO DE OBRA:				3,92
MATERIAL <th>UNID.</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005	CIMENTO PORTLAND	349,0000000	0,56	195,44
TOTAL MATERIAL:				195,44
VALOR:				203,00

MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1011	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	0,0000000	20,67	0,00
1012	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	0,0000000	19,47	0,00
TOTAL				0,00



OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO À CIDADE DE GRÁÇA E MUCAMBO, DOM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO À CIDADE DE GRÁÇA E MUCAMBO, DOM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL

LOCAL: ESTÁDIO MUNICIPAL DE GRÁÇA E MUCAMBO, DOM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAÇA-CEARÁ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA CRUZA	KG	0,2100000	74,55
1041	CAL HIDRATADA	KG	0,2100000	74,55
1041	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	1,09
1050	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,56
2001	BLOCO CERÂMICO FURADO 30x30x30cm	M	252,0000000	0,68
TOTAL MATERIAL				226,48
VALOR				544,50

4.4.2.0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (30x30x30)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2001	AREIA MÉDIA	M3	0,0980000	67,76
2029	BLOCO CERÂMICO FURADO 30x30x30cm	M	10,0000000	1,59
1041	CAL HIDRATADA	KG	1,4700000	1,05
1050	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700000	0,58
TOTAL MATERIAL				23,98
VALOR				18,76

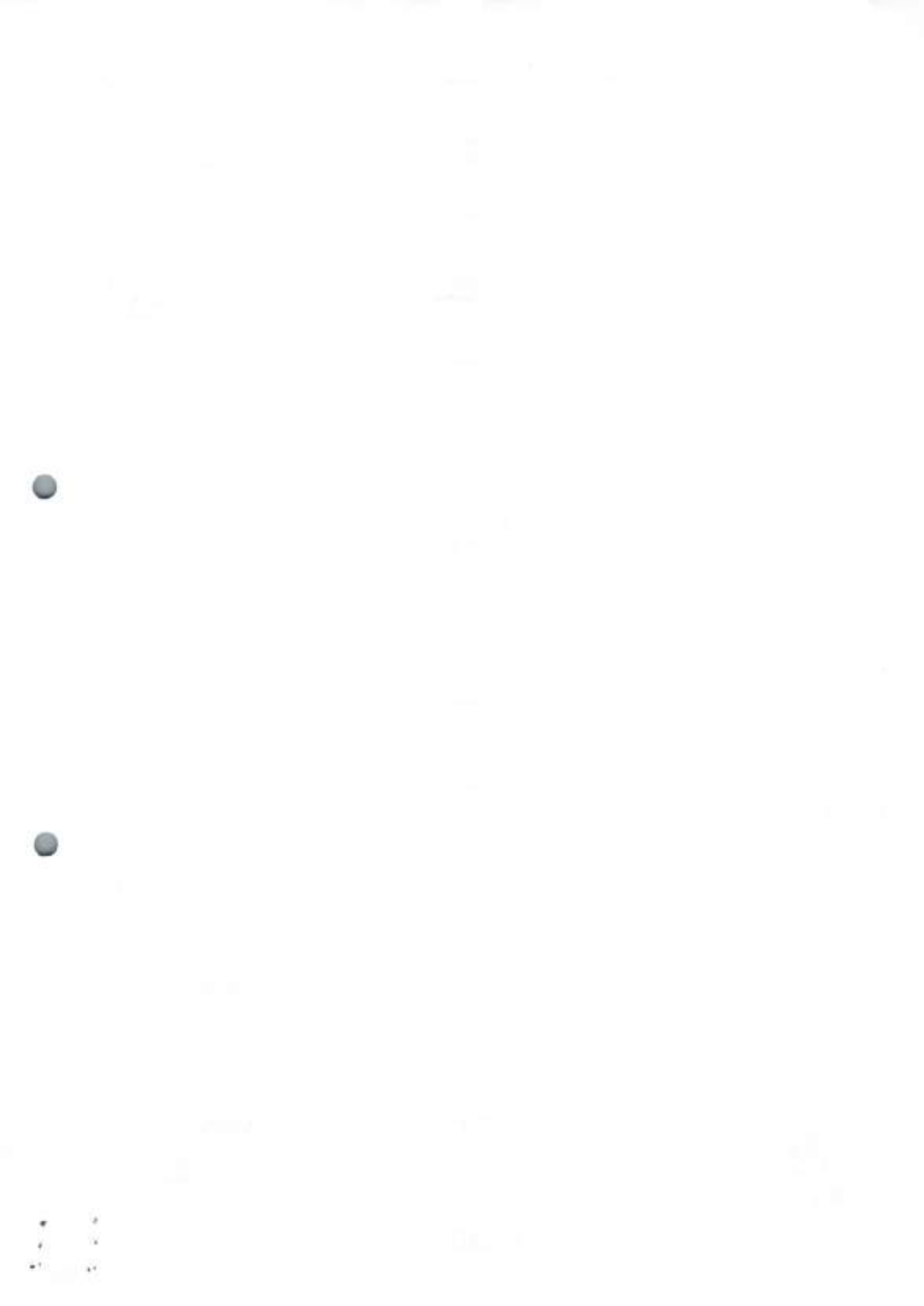
4.5.1.0129 - ÁREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1050	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0055226	88,87
1071	CARGA ÚNICA DE PULVERIZADOR	M	0,00581654	281,79
1056	TRATOR DE ESTERCO CLÁSSICO 5 ESC. HP. (59 CHM)	H	0,0000000	75,70
1072	TRATOR DE ESTERCO CLÁSSICO 5 ESC. HP. (59 CHM)	H	0,00751580	258,70
TOTAL EQUIPAMENTOS				4,73
TOTAL				435,29

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVEANTE	H	8,0150759	15,47
TOTAL				0,23
TOTAL MÃO DE OBRA				0,23
VALOR				0,96

4.5.1.0196 - ELETRODUTO PVC ROSCADO CONEXÃO D= 25mm (M)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	ADJUVANTE DE ELETRODUTO	KG	0,2000000	18,28
0212	ELETRODUTO	M	0,3000000	20,87
TOTAL MÃO DE OBRA				11,21
TOTAL				49,36



DNRV SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE
 DE OBRAS E MURABO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO
 ESTÁDIO MUNICIPAL
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE
 DE OBRAS E MURABO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO
 ESTÁDIO MUNICIPAL
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FÁBULA-CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FÁBULA-CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	18,24
TOTAL MATERIAL:	2,82

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.6.2.0276 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUIR ATE 3 DIVISÕES, SARRAMENTO (UN)				
MÃO DE OBRA				
1042 - AJUVANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000000	16,69	20,03
1031 - ELETRICISTA	H	1,2000000	20,67	24,80
TOTAL MÃO DE OBRA:				44,83
TOTAL MATERIAL:				2,82
VALOR:				18,24

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.6.2.0275 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUIR ATE 3 DIVISÕES, SARRAMENTO (UN)				
MATERIAL				
1173 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUIR, 03 DIVISÕES	UN	1,0000000	24,20	24,20
TOTAL MATERIAL:				24,20
VALOR:				69,03

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.6.2.0240 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)				
MÃO DE OBRA				
1042 - AJUVANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100000	16,69	1,84
1031 - ELETRICISTA	H	0,1100000	20,67	2,27
TOTAL MÃO DE OBRA:				4,11
TOTAL MATERIAL:				1,98
VALOR:				6,10

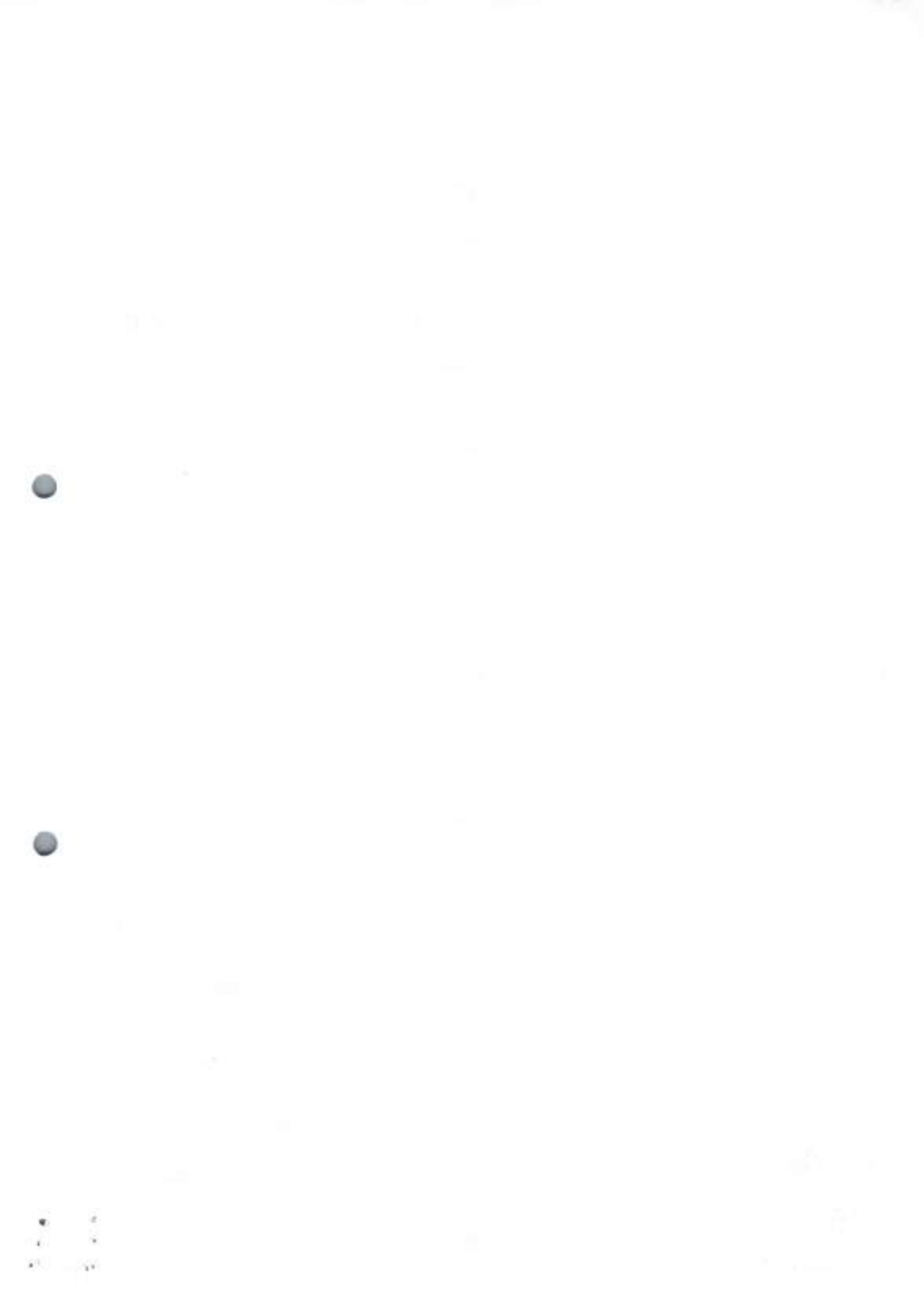
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.6.4.0196 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)				
MATERIAL				
1008 - CABO ISOLADO PVC 750V 3 5MM2	M	1,0200000	1,95	1,99
TOTAL MATERIAL:				1,98
VALOR:				8,18

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.6.4.0195 - DISJUNTOR MONOPOLAR 25A (UN)				
MÃO DE OBRA				
1032 - AJUVANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000000	16,69	5,01
1031 - ELETRICISTA	H	0,3000000	20,67	6,20
TOTAL MÃO DE OBRA:				11,21
TOTAL MATERIAL:				3,45
VALOR:				14,66

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.6.5.0201 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 6,50M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O P.C.G. (UN)				
MATERIAL				
1004 - DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	9,45	9,45
TOTAL MATERIAL:				9,45
VALOR:				20,66

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.6.5.0201 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 6,50M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O P.C.G. (UN)				
MÃO DE OBRA				
1042 - AJUVANTE DE ELETRICISTA	H	4,6000000	16,69	76,77
1031 - ELETRICISTA	H	4,6000000	20,67	95,03
TOTAL MÃO DE OBRA:				172,80
TOTAL MATERIAL:				9,45
VALOR:				182,25

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195 - BASE PLÁSTICA QUADRO 25A COMPLETA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 - CABO CONDUZ. ISOLADO PVC 2 X 2,5 90V	M	2,0000000		21,44
TOTAL				62,88



CEMIL: SERVIÇOS DE REFORMA E ORGANIZAÇÃO DA ALFARDELIA DA ACESSO A GRANDE RECREAÇÃO E MANTENÇÃO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PAVILÃO DE RECREAÇÃO E SERVIÇOS MUNICIPAIS, DESCRITAÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E ORGANIZAÇÃO DE UM PAVILÃO DE RECREAÇÃO E SERVIÇOS MUNICIPAIS, LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PAQUICETAMA, CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAQUICETAMA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor Total	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	Total
1	REFORMA E ORGANIZAÇÃO DA ALFARDELIA	982.742,15	60.874,21	147.411,36	240.000,00	245.896,63	40.137,11	98.274,21	10.000,00	982.742,15
2	CONSTRUÇÃO DA PAVILÃO	544.522,21	136.130,00	136.130,00	136.130,00	136.130,00	25,00%	20,53118	25,36%	544.522,21
3	CURSO	92.032,70				29.613,18	29,61318	20,53118	25,36%	92.032,70
4	QUADRA POLÍDEO	52.308,57								52.308,57
5	CONTRATU-ÇÃO DE SERVIÇOS	119.494,95								119.494,95
		1.692.147,27	233.134,21	283.541,67	376.130,00	402.026,63	69.869,28	118.548,35	25,36%	1.692.147,27

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



A+B+C+D

Honraria = 83,65%
Mensalidade = 47,75%

GRUPO D		
D1	Participância de Grupo A sobre Grupo B	2,77
D2	Participância de Grupo A sobre Aviso Prévio Tricobimato e Rancidância do F.C.T.D sobre Aviso Prévio Induzido	0,35
TOTAL		7,91

GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Induzido	8,40
C2	Aviso Prévio Induzido	0,13
C3	Férias Induzidas	3,75
C4	Deposito Rescisão com Juros Causa	3,01
C5	Indenização Autoral	0,65
TOTAL		14,73

GRUPO B		
B1	Reserva Especial Remuneração	17,84
B2	Trabalho	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87
B4	1ª Salário	10,80
B5	Limpa Faltas/Indevid.	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Clas de Causas	1,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Decoradas	8,71
B10	Tuário Tricobimato	0,03
TOTAL		44,41

GRUPO A		
A1	INSS	0,00
A2	FGTS	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	NOVA	0,20
A5	SEBRAE	0,80
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONDI	0,00
TOTAL		16,80

CL	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
----	-----------	--------	-------

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO: TERMO DE SERVIÇO E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DACESSO A CIDADE DE TRAVO E MUCAMB, COM CONTRIBUIÇÃO DE UMA FRACÇÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
 DESCRIÇÃO: GRUPO DE SERVIÇOS E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DACESSO A CIDADE DE TRAVO E MUCAMB, COM CONTRIBUIÇÃO DE UMA FRACÇÃO EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FACULDADE DE TRAVO E MUCAMB.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACULDADE DE TRAVO E MUCAMB.



