

ORÇ: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE CRACA E SUO AMBIO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRONTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL
 REGIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE CRACA E SUO AMBIO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRONTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MACUL-CEARA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACUL-CEARA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL	488,39
VALOR:	758,19

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	FORTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1021	ARMADOR-FERRÃO	H	SEMI-BA	0,0800000	20,67
1040	AJUDANTE DE ARMADOR-FERRÃO	H	SEMI-BA	0,0800000	16,58
TOTAL					37,25
TOTAL MÃO DE OBRA: 37,25					

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	FORTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1013	ARAME REDECO 18 BWS	KG	SEMI-BA	0,0200000	10,00
1013	ACQ C/AL	KG	SEMI-BA	1,0000000	6,45
TOTAL					16,45
TOTAL MATERIAL: 16,45					

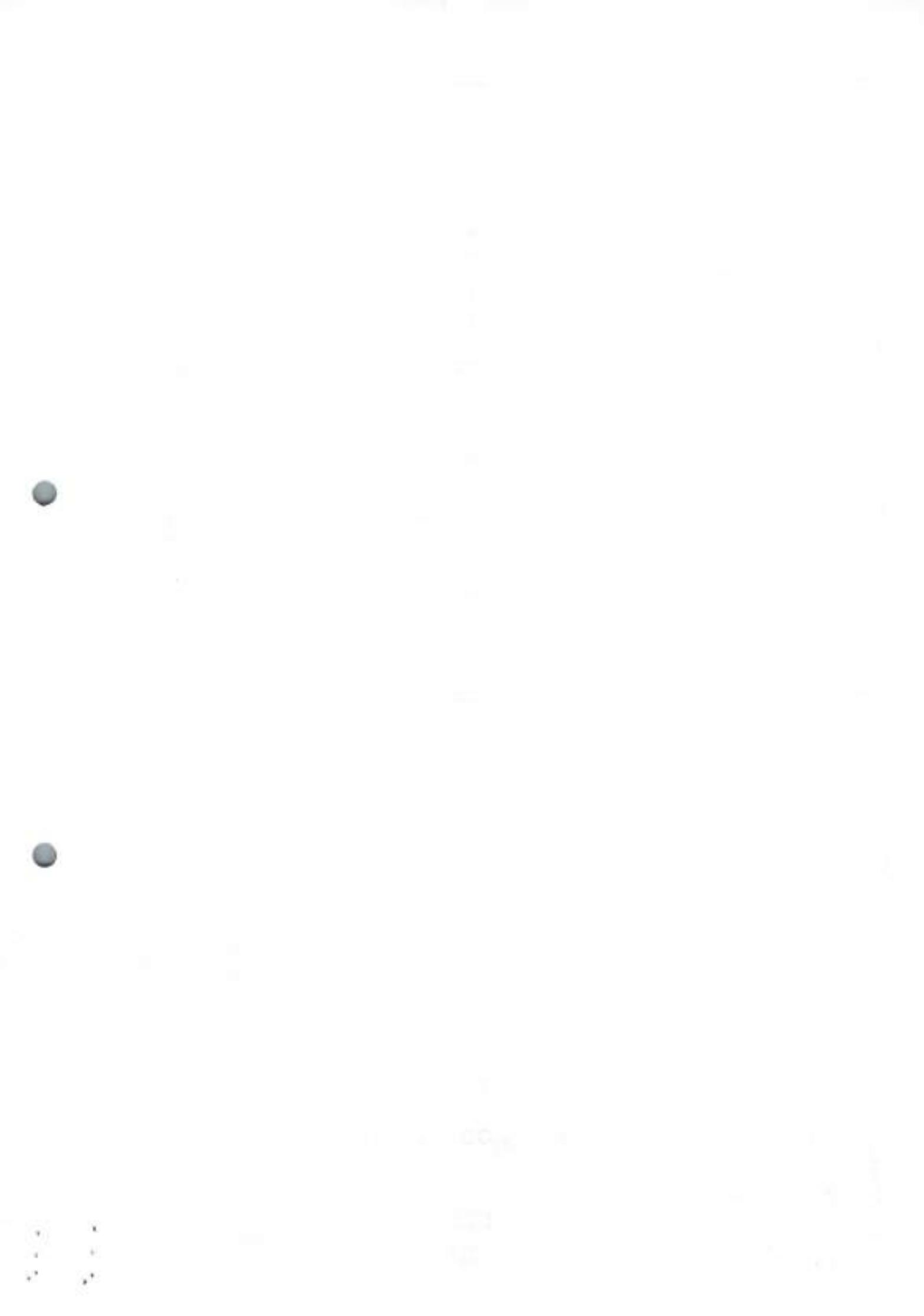
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	FORTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040	AJUDANTE DE ARMADOR-FERRÃO	H	SEMI-BA	0,0700000	16,69
1021	ARMADOR-FERRÃO	H	SEMI-BA	0,0700000	20,67
TOTAL					37,36
TOTAL MÃO DE OBRA: 37,36					

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	FORTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	ARAME REDECO 18 BWS	KG	SEMI-BA	0,0200000	10,00
1010	ACQ C/AL	KG	SEMI-BA	1,0000000	6,34
TOTAL					16,34
TOTAL MATERIAL: 16,34					

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	FORTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	AJUDANTE DE CARANTEIRO	H	SEMI-BA	1,3900000	16,68
1040	CAMANTEIRO	H	SEMI-BA	1,2000000	20,67
TOTAL					37,35
TOTAL MÃO DE OBRA: 37,35					

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	FORTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1020	CHAPA COMPENSADO REBITADO 12MM (10 X 2,20M)	M2	SEMI-BA	0,4300000	30,18
1040	DEBOLIVANTE PLANO FORMAS	L	SEMI-BA	0,1000000	7,21
1041	PONTALITE (BARROTE DE 3X3)	M	SEMI-BA	3,0000000	12,66
1120	PREÇO MAXI (2,12 X 10) IMPROXIMAMENTE 160MM	KG	SEMI-BA	0,2500000	13,73
1140	SARAFOS DE 1X1	M	SEMI-BA	1,5300000	4,73
1210	TABUA DE 1 DE 24 - 1 X 30CM	M	SEMI-BA	1,8000000	9,56
TOTAL					88,15
TOTAL MATERIAL: 88,15					

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	FORTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1220	LAJE PRE-FABRICADA 16 FÔRRO - VÃO LARGA DE 4,01 M (M2)	M2			
TOTAL					118,83



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
1013	SEINFRA	10,00	12,00	120,00
1012	SEINFRA	67,18	41,27	2771,81
1011	SEINFRA	60,00	567,60	34068,00
1010	SEINFRA	3,48	567,60	1975,25
1009	SEINFRA	0,87	567,60	493,63
1008	SEINFRA	0,87	567,60	493,63
1007	SEINFRA	127,80	183,48	23410,80
1006	SEINFRA	12,58	7,58	95,44
1005	SEINFRA	2,00	27,46	54,92
1004	SEINFRA	13,73	27,46	375,04
1003	SEINFRA	3,90	45,80	178,62
TOTAL MATERIAL				982,28
VALOR:				1.655,67

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

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	SEINFRA	16,89	18,69	313,78
1003	SEINFRA	20,87	20,87	433,72
TOTAL MATERIAL				747,50
VALOR:				87,85

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

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1230	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1229	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1228	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1227	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1226	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1225	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1224	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1223	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1222	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1221	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1220	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1219	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1218	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1217	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1216	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1215	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1214	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1213	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1212	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1211	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1210	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1209	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1208	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1207	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1206	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1205	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1204	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1203	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1202	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1201	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1200	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1199	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1198	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1197	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1196	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1195	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1194	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1193	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1192	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1191	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1190	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1189	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1188	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1187	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1186	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1185	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1184	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1183	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1182	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1181	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1180	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1179	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1178	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1177	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1176	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1175	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1174	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1173	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1172	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1171	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1170	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1169	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1168	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1167	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1166	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1165	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1164	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1163	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1162	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1161	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1160	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1159	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1158	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1157	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1156	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1155	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1154	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1153	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1152	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1151	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1150	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1149	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1148	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1147	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1146	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1145	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1144	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1143	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1142	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1141	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1140	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1139	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1138	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1137	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1136	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1135	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1134	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1133	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1132	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1131	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1130	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1129	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1128	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1127	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1126	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1125	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1124	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1123	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1122	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1121	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1120	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1119	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1118	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1117	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1116	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1115	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1114	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1113	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1112	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1111	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1110	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1109	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1108	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1107	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1106	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1105	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1104	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1103	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1102	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1101	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1100	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1099	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1098	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1097	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1096	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1095	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1094	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1093	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1092	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1091	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1090	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1089	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1088	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1087	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1086	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1085	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1084	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1083	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1082	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1081	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1080	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1079	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1078	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1077	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1076	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1075	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1074	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1073	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1072	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1071	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1070	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1069	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1068	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1067	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1066	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1065	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1064	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1063	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1062	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1061	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1060	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1059	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1058	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1057	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1056	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1055	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1054	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1053	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1052	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1051	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1050	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1049	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1048	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1047	SEINFRA	1,31	48,30	63,17
1046	SEINFRA	1,		

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 TRONÇON	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	AJUDADE DE CARPINTERO	H	0,9000000	16,69	6,35
1042	AJUDADE DE FINIOS	H	0,3000000	16,69	5,04
1043	CARPINTERO	H	0,6000000	29,67	10,24
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,00
TOTAL					22,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
1041	AJUDADE DE CARPINTERO	H	0,7500000	16,69	62,59
1042	CARPITEIRO	H	0,7500000	29,67	22,25
1043	PERFEIROM	H	1,4000000	20,67	28,94
1044	SERVEITE	H	1,4000000	16,47	23,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					140,79
TOTAL					140,79

3.5.1.0178 - PORTA EXTERNA DE CEDRO USA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10M) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
1041	AJUDADE DE CARPINTERO	H	0,7500000	16,69	12,52
1042	CARPITEIRO	H	0,7500000	29,67	22,25
1043	PERFEIROM	H	1,4000000	20,67	28,94
1044	SERVEITE	H	1,4000000	16,47	23,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					86,77
TOTAL					86,77

3.5.2.0177 - 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	0,71
1042	BATELTA DE PEROLA, MADEIRA DE 1A QUALIDADE PARA PORTA	UN	1,0000000	162,46	162,46
1043	CAL HIBRIDADA	KG	1,7200000	1,09	1,87
1044	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,58	0,96
1045	OSPAROLA DE FERRAO PARA PORTA EXTERNA	UN	0,0000000	0,55	0,00
1101	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	52,24	52,24
1102	QUANTIFICADORA DE 1A QUALIDADE SEM PARA	UN	1,0000000	43,36	43,36
1103	FERRAÇAO PARA FERRAO DE BARRA	UN	2,0000000	0,27	0,54
1104	PORTA LIXA DE GRACO E BOXE LIXO	UN	1,0000000	278,30	278,30
1105	PEREBO	KG	0,2000000	16,48	3,30
1106	TACOS PARA FIXAÇÃO DE BATELTA/OSPARA	UN	5,0000000	1,37	6,85
TOTAL MATERIAL:					428,68
TOTAL MÃO DE OBRA:					86,77
TOTAL					515,45

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
TOTAL					219,60





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO À CIDADE DE GRACIÁ E RUA CAMARÁ, COM DISTRIBUIÇÃO DE BOMBS PARA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO À CIDADE DE GRACIÁ E RUA CAMARÁ, COM DISTRIBUIÇÃO DE BOMBS PARA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SAO JUAZEL-CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JUAZEL-CEARA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

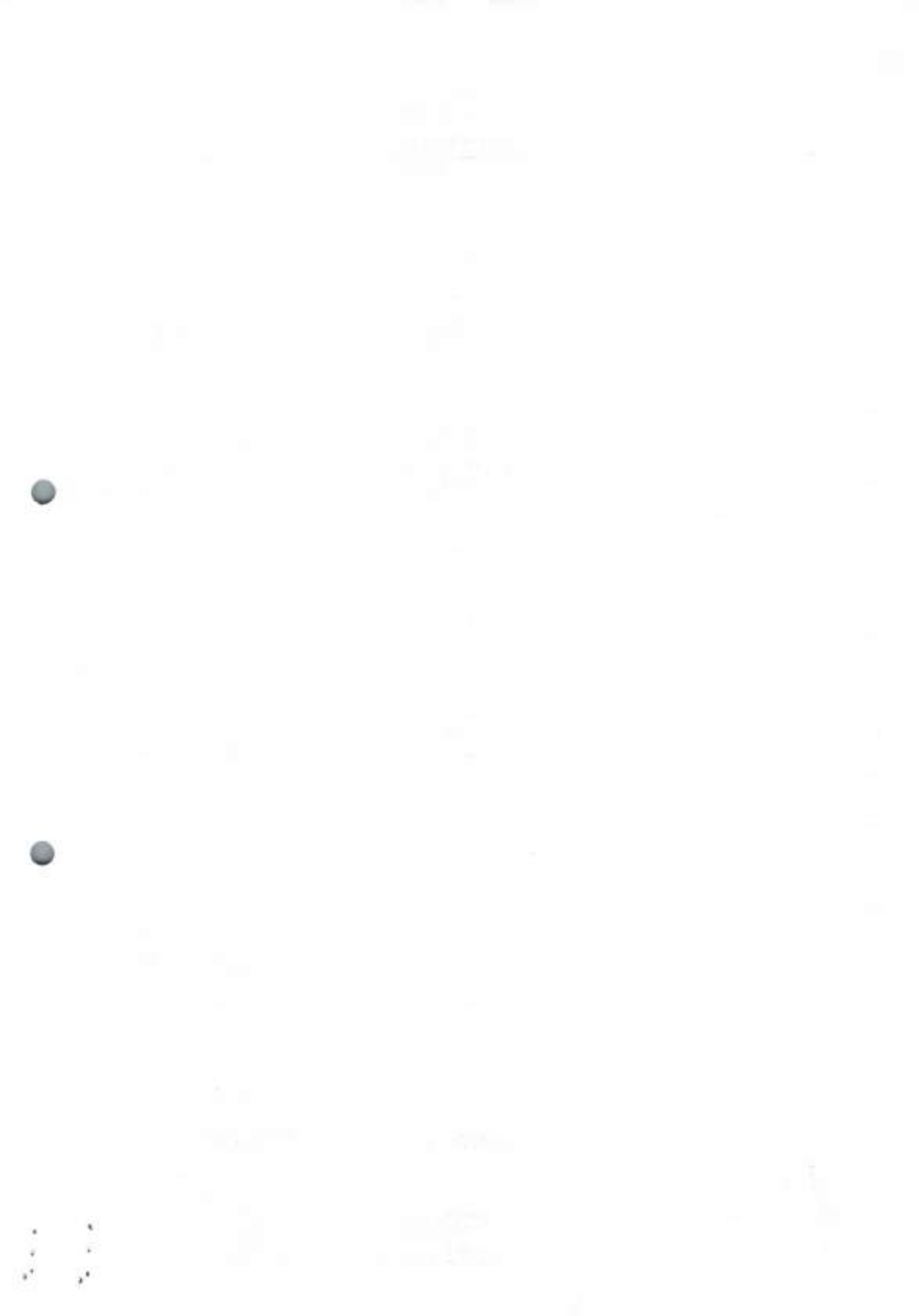
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0001	1	M²	18,88	18,88
0002	1	M²	21,66	21,66
0003	1	M²	28,94	28,94
0004	1	M²	17,51	17,51
0005	1	M²	20,67	20,67
0006	1	M²	15,47	15,47
TOTAL MÃO DE OBRA:				190,79

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0101	1	M²	0,71	0,71
0102	1	M²	82,78	82,78
0103	1	M²	163,46	163,46
0201	1	M²	1,87	1,87
0202	1	M²	73,66	73,66
0203	1	M²	24,55	24,55
0204	1	M²	52,24	52,24
0205	1	M²	43,38	43,38
0206	1	M²	2,19	2,19
0207	1	M²	209,73	209,73
0208	1	M²	15,46	15,46
0209	1	M²	8,22	8,22
TOTAL MATERIAL:				660,33
VALOR:				790,93

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0301	1	M²	20,67	20,67
0302	1	M²	15,47	15,47
TOTAL MÃO DE OBRA:				36,14
VALOR:				36,14

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0401	1	M²	0,87	0,87
0402	1	M²	87,16	87,16
0403	1	M²	1,09	1,09
0404	1	M²	0,98	0,98
0405	1	M²	281,11	281,11
TOTAL MATERIAL:				283,09
VALOR:				283,09

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0501	1	M²	15,47	15,47
0502	1	M²	20,67	20,67
TOTAL MÃO DE OBRA:				36,14
VALOR:				36,14



OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DE UMA PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTO AS

ESTÁGIO MUNICIPAL

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MACAÚBA-CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBA-CEARA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10005 CIMENTO PORTLAND	KG	2.6700000	0,58	1,50	222,30
TOTAL MATERIAL:					222,30
VALOR:					289,50

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREGÃO	M	0,1000000	20,87	2,07	2,07
12543 CERRANTE	M	0,1500000	15,47	2,32	3,49
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,48
TOTAL MATERIAL:					2,77
VALOR:					8,16

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA LINDA	M3	0,0081000	67,19	0,41	0,41
10003 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4500000	0,58	1,32	1,32
TOTAL MATERIAL:					1,77
VALOR:					6,16

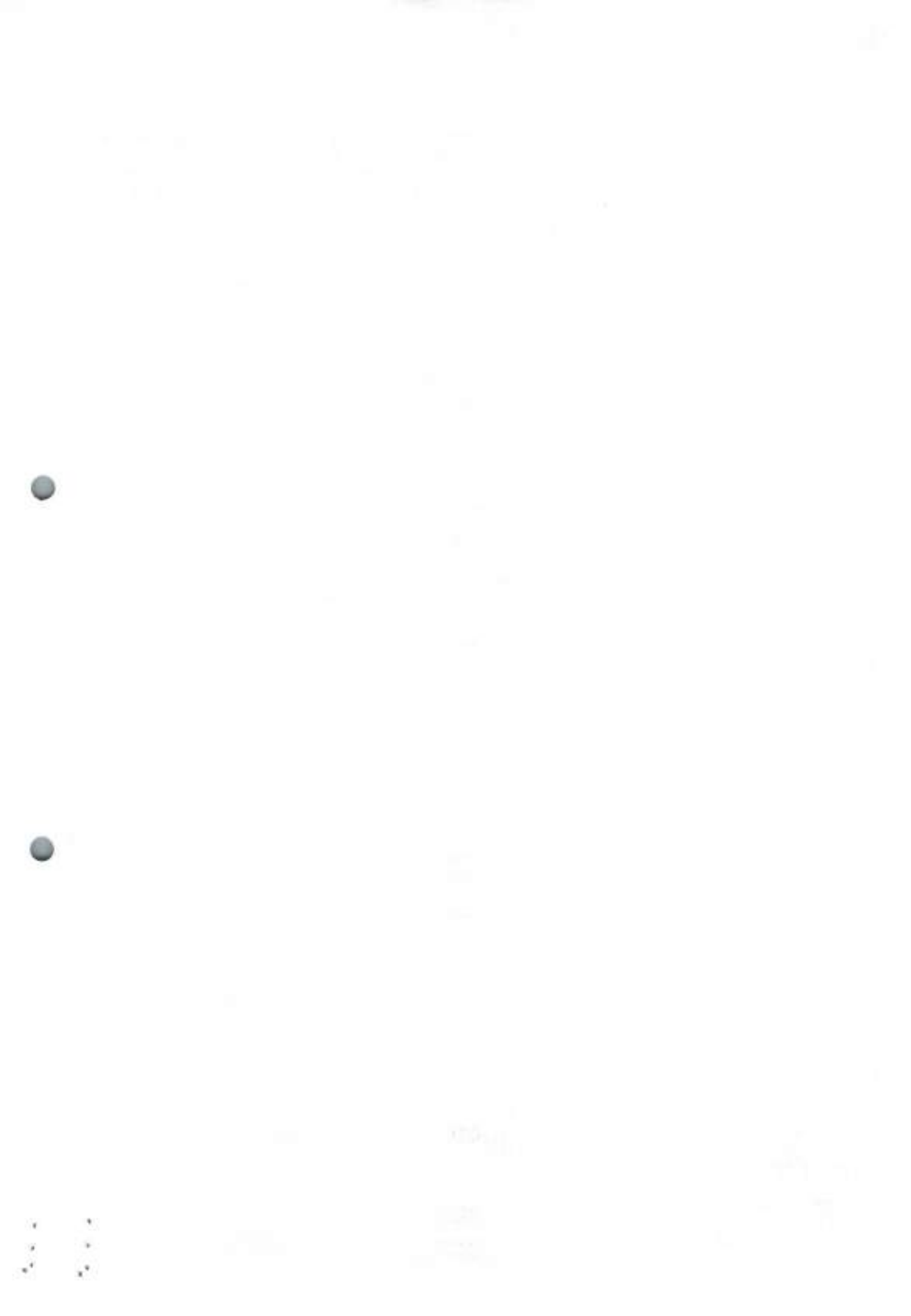
MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREGÃO	M	0,6000000	20,87	12,40	12,40
12543 CERRANTE	M	0,8000000	15,47	12,38	12,38
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,78
TOTAL MATERIAL:					2,77
VALOR:					21,88

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0243000	57,16	1,33	1,33
10003 CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,58	5,44	5,44
TOTAL MATERIAL:					7,07
VALOR:					21,88

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11003 LACRUSTIA	M	1,4000000	20,87	29,24	29,24
12543 CERRANTE	M	1,4000000	15,47	21,66	21,66
TOTAL MÃO DE OBRA:					50,90
TOTAL MATERIAL:					37,41
VALOR:					88,31

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003 CIMENTO PORTLAND	KG	1,1000000	34,01	37,41	37,41
TOTAL MATERIAL:					37,41
VALOR:					102,95

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003 CIMENTO PORTLAND	KG	0,0200000	747,19	14,94	14,94
TOTAL MATERIAL:					14,94
VALOR:					102,95



OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA AVENIDA DUE DA ACESSO A CIDADE DE GRUPO II MUCAMBO, COM CONTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA DUE DA ACESSO A CIDADE DE GRUPO II MUCAMBO, COM CONTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MÃO DE OBRAS		MATERIAL		TOTAL	
UNID	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR
SEMPRA	0,2000000	SEMPRA	0,2000000	0,40	0,80
SEMPRA	15,47	SEMPRA	3,57	19,04	
TOTAL				0,40	19,04
TOTAL MÃO DE OBRAS					
19,04					

MÃO DE OBRAS		MATERIAL		TOTAL	
UNID	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR
SEMPRA	0,2000000	SEMPRA	0,2000000	0,40	0,80
SEMPRA	15,47	SEMPRA	3,57	19,04	
TOTAL				0,40	19,04
TOTAL MÃO DE OBRAS					
19,04					

MÃO DE OBRAS		MATERIAL		TOTAL	
UNID	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR
SEMPRA	0,2000000	SEMPRA	0,2000000	0,40	0,80
SEMPRA	15,47	SEMPRA	3,57	19,04	
TOTAL				0,40	19,04
TOTAL MÃO DE OBRAS					
19,04					

MÃO DE OBRAS		MATERIAL		TOTAL	
UNID	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR
SEMPRA	0,2000000	SEMPRA	0,2000000	0,40	0,80
SEMPRA	15,47	SEMPRA	3,57	19,04	
TOTAL				0,40	19,04
TOTAL MÃO DE OBRAS					
19,04					

MÃO DE OBRAS		MATERIAL		TOTAL	
UNID	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR
SEMPRA	0,2000000	SEMPRA	0,2000000	0,40	0,80
SEMPRA	15,47	SEMPRA	3,57	19,04	
TOTAL				0,40	19,04
TOTAL MÃO DE OBRAS					
19,04					



10

11

12

13

14



15
16
17
18

19

20

21

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA CUBA DE ACESSO A COARÉ DE ONÇA E MUDANÇA DE UMA FAIXA EM FRENTE AO ESTABO MUNICIPAL
DESCRIÇÃO: REFORMA DE CERÂMICA E JARANILHAGEM DA AVENIDA CUBA DE ACESSO A COARÉ DE ONÇA E MUDANÇA DE UMA FAIXA EM FRENTE AO ESTABO 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
12301	REVERTE	H	0,25000000	20,67	5,17
12343	REVERTE	H	0,55000000	15,47	8,51
TOTAL MAO DE OBRA:					13,68

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	AREIA MEDIA	M3	0,03050000	67,18	2,05
1808	CIMENTO PORTLAND	KG	0,75000000	0,56	4,21
TOTAL MATERIAL:					7,26
VALOR:					21,94

1.7.3. CA438 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11301	LADRILHISTA	H	1,30000000	20,67	26,86
12340	REVERTE	H	1,20000000	15,47	18,56
TOTAL MAO DE OBRA:					45,42

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19000	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	43,22	47,54
TOTAL MATERIAL:					47,54

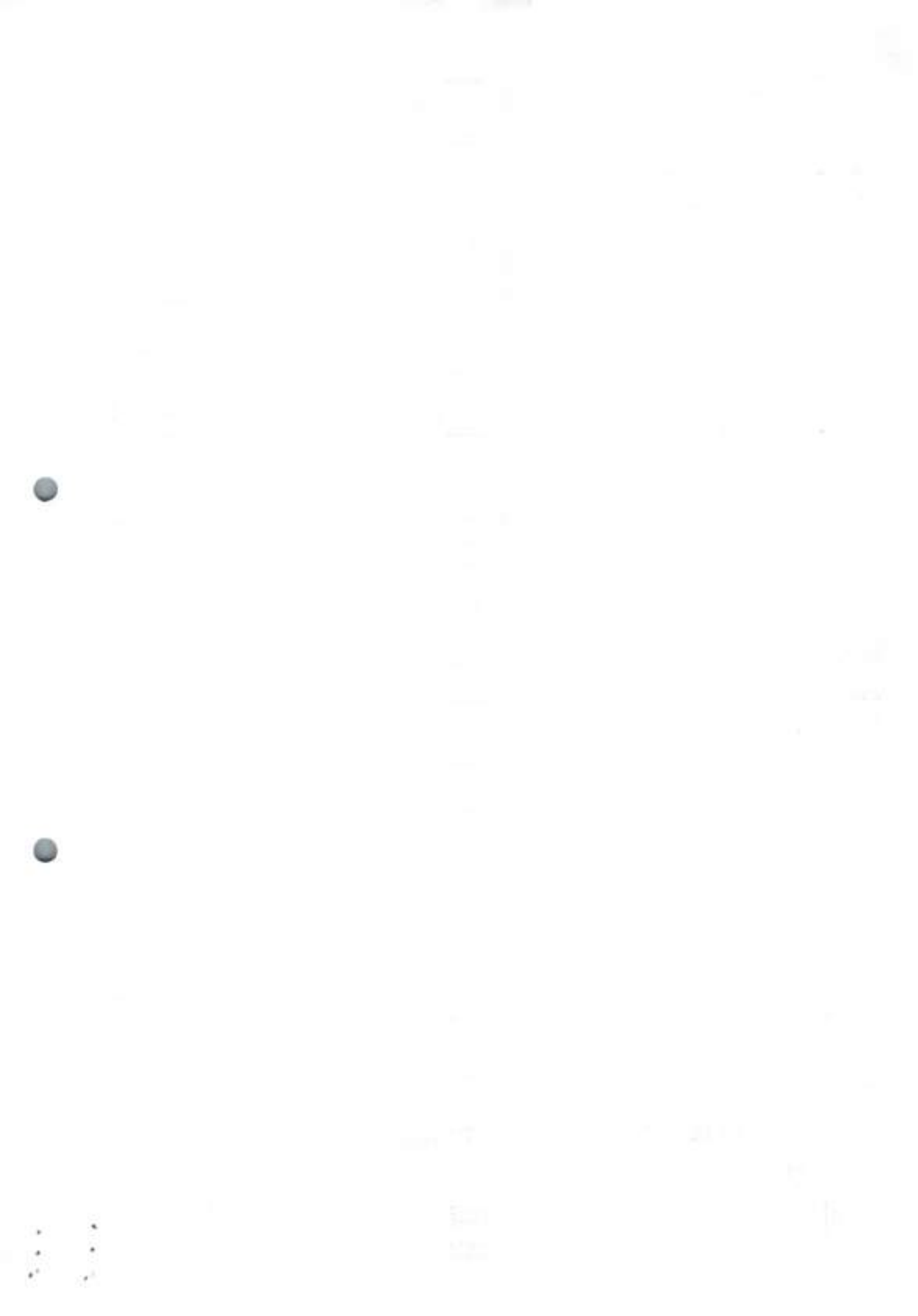
1.7.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11301	LADRILHISTA	H	0,25000000	20,67	4,13
12340	REVERTE	H	0,30000000	15,47	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:					7,22

1.8.1. C1628 - JOELHO 90 PVC SOLO/ROSCA, D= 25mmx1,5m (UN)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	ADJUNTE DE ENCAIXADOR	H	0,20000000	19,59	3,92
12320	ENCAIXADOR	H	0,20000000	20,22	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:					7,96

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ROSETO EM VIT. LITO DE PVC RIGIDO	KG	0,02250000	44,93	0,11
11180	RETA DE VEDACÃO	M	0,40000000	0,28	0,11
11303	JOELHO PVC SOLO/ROSCA COM PISOCA DE 25MM	UN	1,00000000	2,67	2,67
TOTAL					0,89



OBRA: 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-CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PADOVA-CEARÁ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

3.8.2.01562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDO AZUL 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
TOTAL					5,34

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
TOTAL					5,34

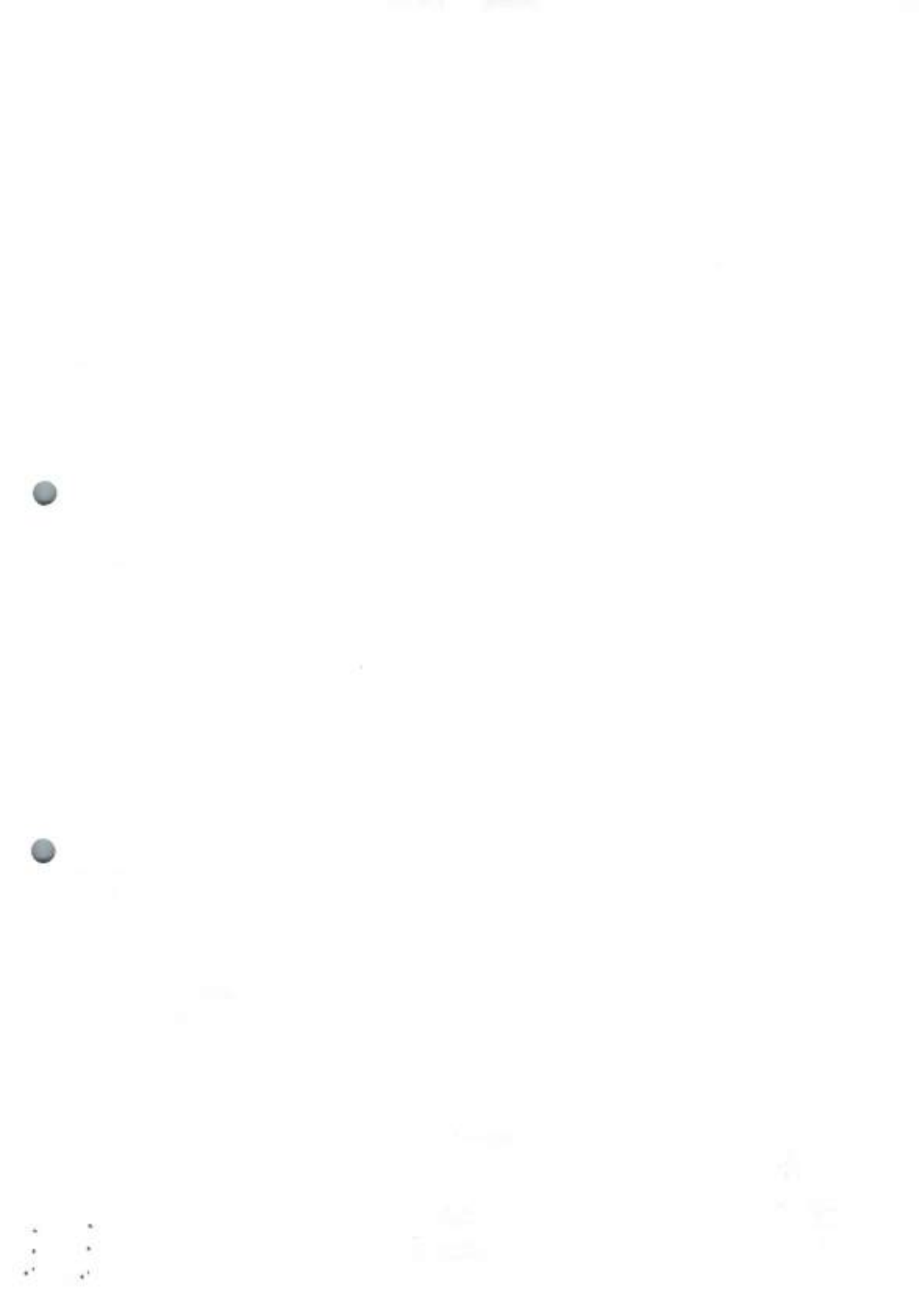
3.8.2.02157 - REGISTRO DE GAVETA CILÍNDRICA GOMADA D=25mm (1) (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1110	FITA DE VEDGAÇO	M	0,28	0,1000000	0,28
1107	REGISTRO DE GAVETA CILÍNDRICA GOMADA (1)	UN	1	1,0000000	1,00
TOTAL MÃO DE OBRA					0,28
TOTAL					1,28

3.8.4.02523 - COTVELO PVC SOLDO WARPON D=25mm (24) (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003	ALIVIANTE DE ENCAIXADOR	H	15,99	0,1000000	1,59
0200	ENCAIXADOR	H	20,22	0,1000000	2,02
TOTAL MÃO DE OBRA					3,61
TOTAL					5,21

3.8.4.02523 - COTVELO PVC SOLDO WARPON D=25mm (24) (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003	ALIVIANTE DE ENCAIXADOR	H	15,99	0,1000000	1,59
0200	ENCAIXADOR	H	20,22	0,1000000	2,02
TOTAL MÃO DE OBRA					3,61
TOTAL					5,21

3.8.5.02381 - TÊ PVC SOLDO WARPON D=25mm (14) (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003	ALIVIANTE DE ENCAIXADOR	H	15,99	0,1000000	1,59
0200	ENCAIXADOR	H	20,22	0,1000000	2,02
TOTAL MÃO DE OBRA					3,61
TOTAL					5,21

3.8.5.02381 - TÊ PVC SOLDO WARPON D=25mm (14) (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003	ALIVIANTE DE ENCAIXADOR	H	15,99	0,1000000	1,59
0200	ENCAIXADOR	H	20,22	0,1000000	2,02
TOTAL MÃO DE OBRA					3,61
TOTAL					5,21



(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
 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 OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENXARRADOR	H	0,15000000	18,59	2,17
0220	ENXARRADOR	H	0,15000000	20,22	3,04
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,21
MATERIAL					
0028	ADENSAR PAVIMENTO DE PVC RIGIDO	M ²	0,03800000	44,93	0,40
1888	SOLUÇÃO LIGANTE PARA PVC RIGIDO	L	0,00300000	39,02	0,14
1812	TE PVC RIGIDO 20MM	M	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,54
VALOR:					6,75

1.8.6.0225 - TUBO PVC SOLID. WARRON INCL. CONEXÕES DE 12mm(1/2") (M)

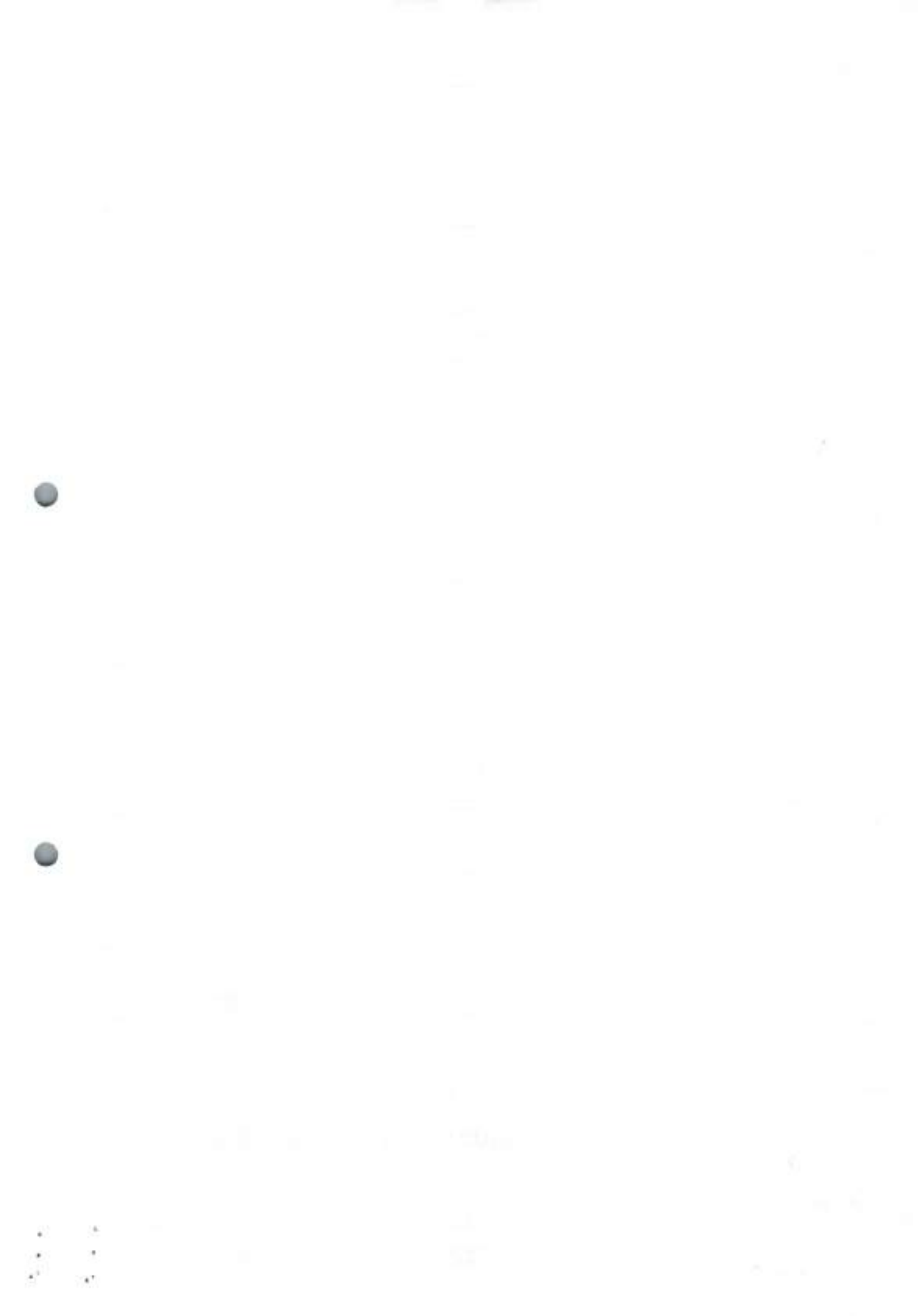
MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENXARRADOR	H	0,40000000	16,59	6,68
0220	ENXARRADOR	H	0,40000000	20,22	8,09
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,77
MATERIAL					
1005	ADENSAR PAVIMENTO DE PVC RIGIDO	M ²	0,00800000	44,93	0,34
1888	SOLUÇÃO LIGANTE PARA PVC RIGIDO	L	0,00300000	39,02	0,01
0200	TUBO PVC RIGIDO DE 20MM (1/2")	M	1,00000000	2,58	4,77
TOTAL MATERIAL:					4,82
VALOR:					19,59

1.8.7.0241 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	SERVENTE	H	0,70000000	18,47	10,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,83
MATERIAL					
0208	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 500L COM T.M.F.A.	UN	1,00000000	292,08	292,08
TOTAL MATERIAL:					292,08
VALOR:					302,91

1.8.8.0250S - TORNEIRA DE PRESSÃO PIVAROM DE 3/4" (UN)

MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENXARRADOR	H	0,50000000	18,59	9,30
0220	ENXARRADOR	H	0,25000000	20,22	5,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,37
MATERIAL					
1100	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,28	0,28
0208	TORNEIRA DE PRESSÃO PIVAROM DE 3/4"	UN	1,00000000	14,03	14,03
TOTAL MATERIAL:					14,31
VALOR:					27,72



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALUVAITE DE ENCAIXADOR	0,4500000	16,69
0309	ENCAIXADOR	0,4500000	20,22
TOTAL MAO DE OBRA: 16,98			
TOTAL MATERIAL: 21,98			
10028	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,9500000	44,83
11316	JUNÇÃO COM INPEÇÃO PVC BRANCO ESOTO DE 100MM	1,5000000	16,19
11888	SOLUÇÃO LIMPADESA PARA PVC RIGIDO	0,0500000	2,12
TOTAL MATERIAL: 21,98			
TOTAL MAO DE OBRA: 28,54			

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALUVAITE DE ENCAIXADOR	0,4500000	16,69
0309	ENCAIXADOR	0,4500000	20,22
TOTAL MAO DE OBRA: 16,98			
TOTAL MATERIAL: 21,98			
10028	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,9500000	44,83
11316	JUNÇÃO PVC BRANCO ESOTO 100X50MM (X27)	1,5000000	11,98
11888	SOLUÇÃO LIMPADESA PARA PVC RIGIDO	0,0510000	3,55
TOTAL MATERIAL: 18,12			
TOTAL MAO DE OBRA: 35,10			

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALUVAITE DE ENCAIXADOR	0,4500000	16,69
0309	ENCAIXADOR	0,4500000	20,22
TOTAL MAO DE OBRA: 16,98			
TOTAL MATERIAL: 24,43			
10028	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,0610000	44,93
11316	JUNÇÃO PVC BRANCO ESOTO 4X27	1,0000000	17,28
11888	SOLUÇÃO LIMPADESA PARA PVC RIGIDO	0,1000000	39,02
TOTAL MATERIAL: 24,43			
TOTAL MAO DE OBRA: 41,41			

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALUVAITE DE ENCAIXADOR	0,3400000	16,69
0309	ENCAIXADOR	0,3400000	20,22
TOTAL MAO DE OBRA: 16,98			
TOTAL MATERIAL: 24,43			
10028	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,0610000	44,93
11316	JUNÇÃO PVC BRANCO ESOTO 4X27	1,0000000	17,28
11888	SOLUÇÃO LIMPADESA PARA PVC RIGIDO	0,1000000	39,02
TOTAL MATERIAL: 24,43			
TOTAL MAO DE OBRA: 41,41			

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 not only helps in tracking expenses but also ensures compliance with tax regulations.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze data. This includes both primary and secondary research techniques. The goal is to gather comprehensive information that can be used to identify trends and make informed decisions.

The third section focuses on the challenges faced during the data collection process. It highlights issues such as incomplete data, inconsistent reporting, and the difficulty of accessing certain sources. The author provides practical solutions to these problems, such as cross-verifying information and using multiple data sources.

Finally, the document concludes with a summary of the key findings and recommendations. It stresses the need for continuous monitoring and evaluation of the data collection process to ensure its effectiveness and reliability.

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
10001	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	44,93	0,00500000	0,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	39,00	0,00500000	0,29
12134	TUBO PVC ESCOTO DE 100MM (Ø) - (PARA 100MM)	1,01	1,01000000	1,01
TOTAL MATERIAL				1,54
TOTAL MÃO DE OBRA				11,98
MÃO DE OBRA	UNIDADE <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
10013	ADJUNTO DE ENCADENAR	18,88	0,30000000	5,67
10200	ENCADENAR	20,22	0,30000000	6,07
TOTAL MÃO DE OBRA				11,74
TOTAL VALOR				13,28

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	44,93	0,00750000	0,34
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	39,00	0,01000000	0,43
12135	TUBO PVC ESCOTO DE 75MM (Ø) - (PARA 75MM)	6,50	1,01000000	6,57
TOTAL MATERIAL				7,34
TOTAL MÃO DE OBRA				18,54
TOTAL VALOR				25,88

MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013	ADJUNTO DE ENCADENAR	18,88	0,48000000	9,07
10200	ENCADENAR	20,22	0,48000000	9,71
TOTAL MÃO DE OBRA				17,78
TOTAL VALOR				28,14

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	44,93	0,01700000	0,76
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	39,00	0,02000000	0,78
12136	TUBO PVC ESCOTO DE 75MM (Ø) - (PARA 75MM)	9,25	1,01000000	9,34
TOTAL MATERIAL				11,28
TOTAL MÃO DE OBRA				16,86
TOTAL VALOR				28,14

MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013	ADJUNTO DE ENCADENAR	18,88	0,33000000	6,25
10200	ENCADENAR	20,22	0,33000000	6,67
TOTAL MÃO DE OBRA				12,92
TOTAL VALOR				24,20

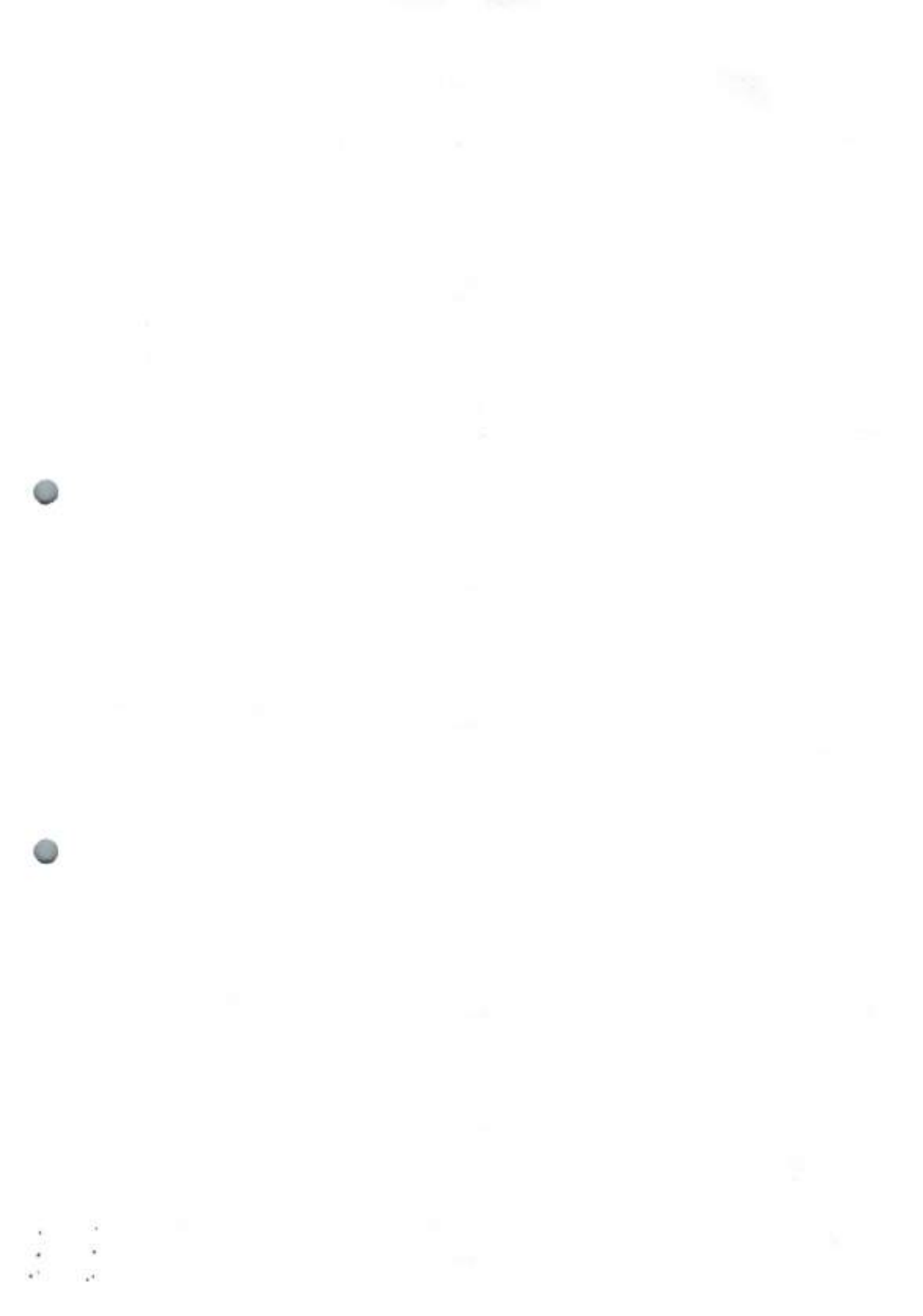
MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	44,93	0,02500000	1,12
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	39,00	0,04000000	1,56
12137	TUBO PVC ESCOTO DE 100MM (Ø) - (PARA 100MM)	10,19	1,01000000	10,39
TOTAL MATERIAL				13,07
TOTAL VALOR				27,27



[Faint text at bottom left]

[Faint text at bottom center]

[Faint text at bottom right]



OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE BRANCO E MUCARAMBÉ, COM CONTRATO Nº DE UMA PRACA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CADADE DE BRANCO E MUCARAMBÉ, COM CONTRATO Nº DE UMA PRACA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PALMAREJUNA
CÍRCULO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAREJUNA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1188	SOLUÇÃO LIMPADEMA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0470000	39,02	1,83
TOTAL MATERIAL:					1,83
VALOR:					16,57

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AUXILIANTE DE ENCAIXADOR	H	0,2800000	16,55	
0200	ENCAIXADOR	H	0,2800000	20,22	
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,77

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0100000	44,93	0,45
1120	JOELHO PVC 90º PARA TUBO DE 40MM	UN	1,0000000	1,38	1,38
1188	SOLUÇÃO LIMPADEMA PARA PVC RÍGIDO	L	0,1190000	39,02	4,69
TOTAL MATERIAL:					6,32
VALOR:					13,75

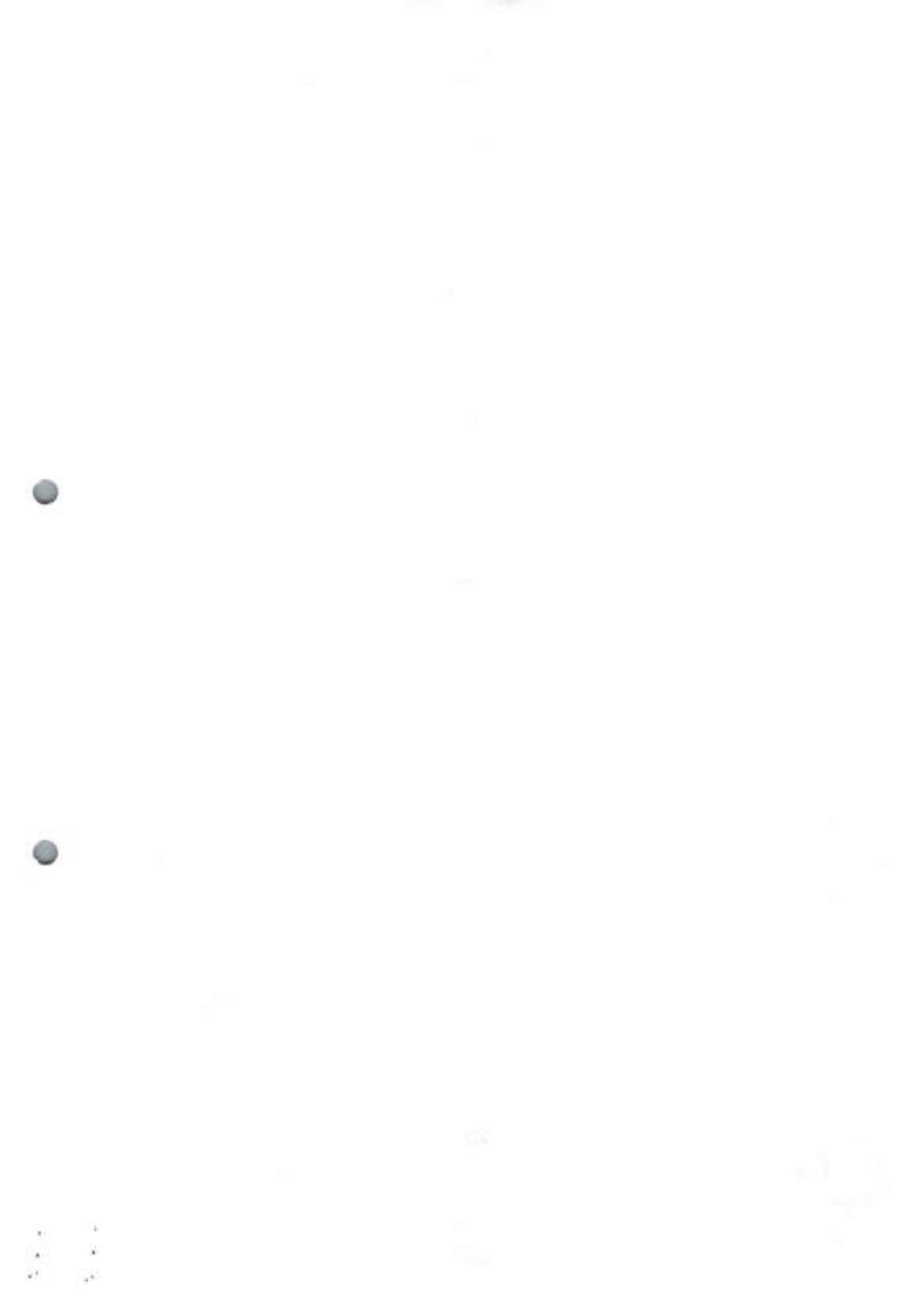
MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AUXILIANTE DE ENCAIXADOR	H	0,3000000	16,55	
0200	ENCAIXADOR	H	0,3000000	20,22	
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,77

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0280000	44,93	1,26
1040	JOELHO PVC 90º PARA TUBO DE 40MM	UN	1,0000000	0,77	0,77
1188	SOLUÇÃO LIMPADEMA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0430000	39,02	1,68
TOTAL MATERIAL:					3,71
VALOR:					14,79

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AUXILIANTE DE ENCAIXADOR	H	0,3600000	16,55	
0200	ENCAIXADOR	H	0,3600000	20,22	
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,77

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0340000	44,93	1,53
1041	JOELHO PVC 90º PARA TUBO DE 25MM	UN	1,0000000	5,47	5,47
1188	SOLUÇÃO LIMPADEMA PARA PVC RÍGIDO	L	0,6520000	39,02	25,63
TOTAL MATERIAL:					32,63
VALOR:					49,40

Nº DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.9.12.04380 - JOELHO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (47) (UN)				



ORÇ. SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A C/TADE
 DE GRAXÁ E MUCAMBO, COM QUANTIDADE DE 02MA PRAÇA EM FRENTE AO
 ESTÁDIO MUNICIPAL
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A C/TADE
 DE GRAXÁ 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	0,0800000		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	0,0800000		3,12
TOTAL MAT. DE OBRAS					17,50

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	15,69	H	0,2500000		4,94
10030	20,22	H	0,2500000		5,06
TOTAL MAT. DE OBRAS					10,70

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	15,69	H	0,2500000		4,94
10030	20,22	H	0,2500000		5,06
TOTAL MAT. DE OBRAS					10,70

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	15,69	H	0,2500000		4,94
10030	20,22	H	0,2500000		5,06
TOTAL MAT. DE OBRAS					10,70

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	15,69	H	0,2500000		4,94
10030	20,22	H	0,2500000		5,06
TOTAL MAT. DE OBRAS					10,70

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	15,69	H	0,2500000		4,94
10030	20,22	H	0,2500000		5,06
TOTAL MAT. DE OBRAS					10,70

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	15,69	H	0,2500000		4,94
10030	20,22	H	0,2500000		5,06
TOTAL MAT. DE OBRAS					10,70

100

100

100



SECRET

SECRET

SECRET

ORÇ. PRECATORIO DE REFORMA E REPARAÇÃO DE ACESSO QUE DA ACESSO A CIDADE
 EST. MUNIC. DE REFORMA E REPARAÇÃO DE ACESSO QUE DA ACESSO A CIDADE
 DE REFORMA E REPARAÇÃO DE ACESSO QUE DA ACESSO A CIDADE
 LOCAL: EST. MUNIC. DE REFORMA E REPARAÇÃO DE ACESSO QUE DA ACESSO A CIDADE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REFORMA E REPARAÇÃO DE ACESSO QUE DA ACESSO A CIDADE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

49,54	TOTAL MATERIAL
66,50	VALOR

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

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	15,58	1,2000000	15,58	241,00
0012	20,00	1,2000000	20,00	240,00
TOTAL MATERIAL				481,00

3.10.3. C1498 - ELETRUDUT. PVC ROSQUIL. CONEXÕES D= 25mm (3M7) (M)

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012	15,58	1,2000000	15,58	241,00
0042	20,00	1,2000000	20,00	240,00
TOTAL MATERIAL				481,00

3.10.4. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012	15,58	1,2000000	15,58	241,00
0042	20,00	1,2000000	20,00	240,00
TOTAL MATERIAL				481,00

3.10.5. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012	15,58	1,2000000	15,58	241,00
0042	20,00	1,2000000	20,00	240,00
TOTAL MATERIAL				481,00

3.10.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012	15,58	1,2000000	15,58	241,00
0042	20,00	1,2000000	20,00	240,00
TOTAL MATERIAL				481,00

3.10.7. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012	15,58	1,2000000	15,58	241,00
0042	20,00	1,2000000	20,00	240,00
TOTAL MATERIAL				481,00

3.10.8. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

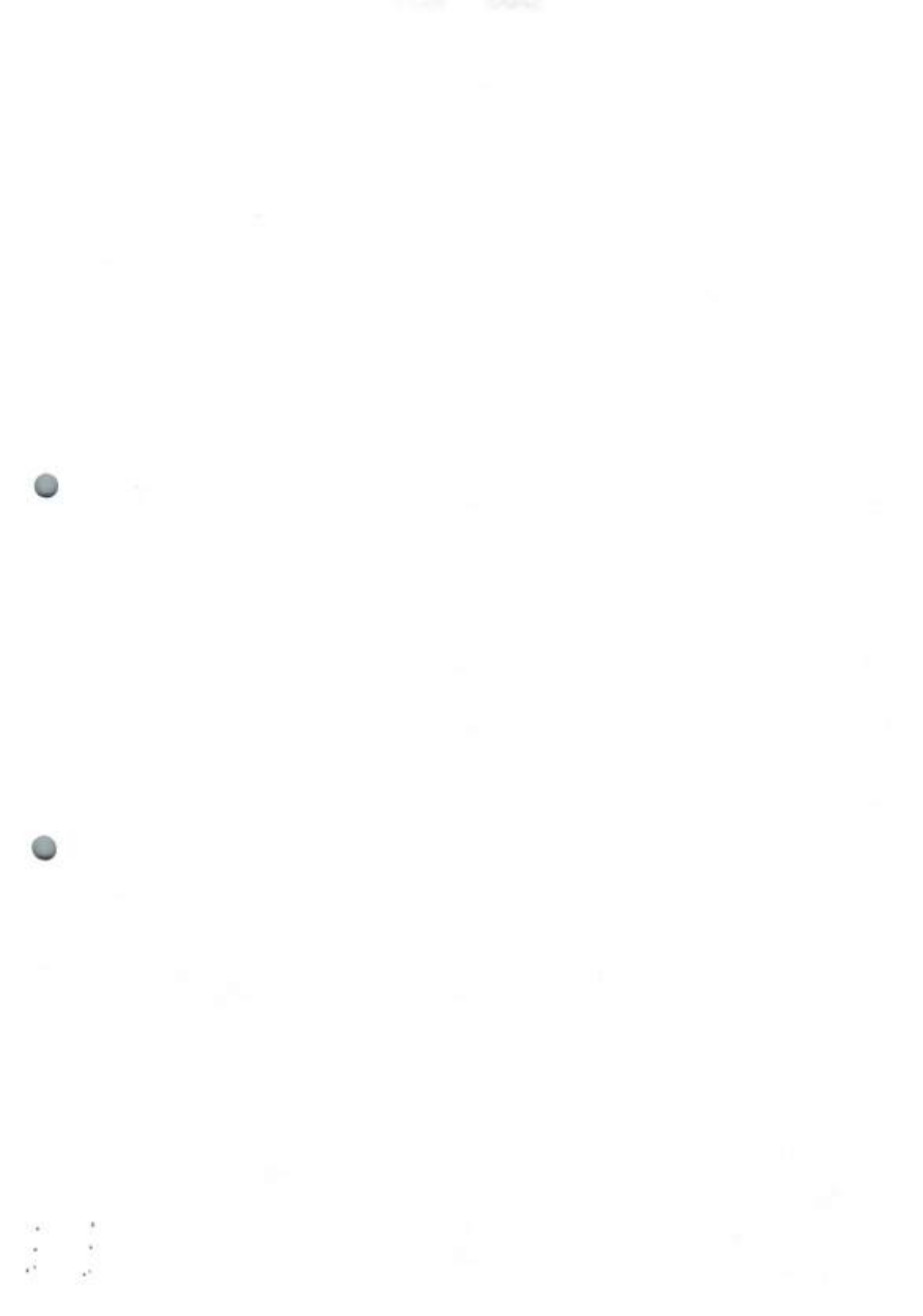
UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012	15,58	1,2000000	15,58	241,00
0042	20,00	1,2000000	20,00	240,00
TOTAL MATERIAL				481,00

3.10.9. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012	15,58	1,2000000	15,58	241,00
0042	20,00	1,2000000	20,00	240,00
TOTAL MATERIAL				481,00

3.10.10. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012	15,58	1,2000000	15,58	241,00
0042	20,00	1,2000000	20,00	240,00
TOTAL MATERIAL				481,00



DATA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE LEI PASSO A CIDADE DE ITAIPAVA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE LEI PASSO A CIDADE DE ITAIPAVA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO 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 VENTILADORA	1	8,38	8,38
TOTAL MATERIAL:				8,38
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,73

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1092	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	1	16,73	16,73
TOTAL MATERIAL:				16,73
TOTAL MÃO DE OBRA:				33,46

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1093	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	1	33,46	33,46
TOTAL MATERIAL:				33,46
TOTAL MÃO DE OBRA:				66,92

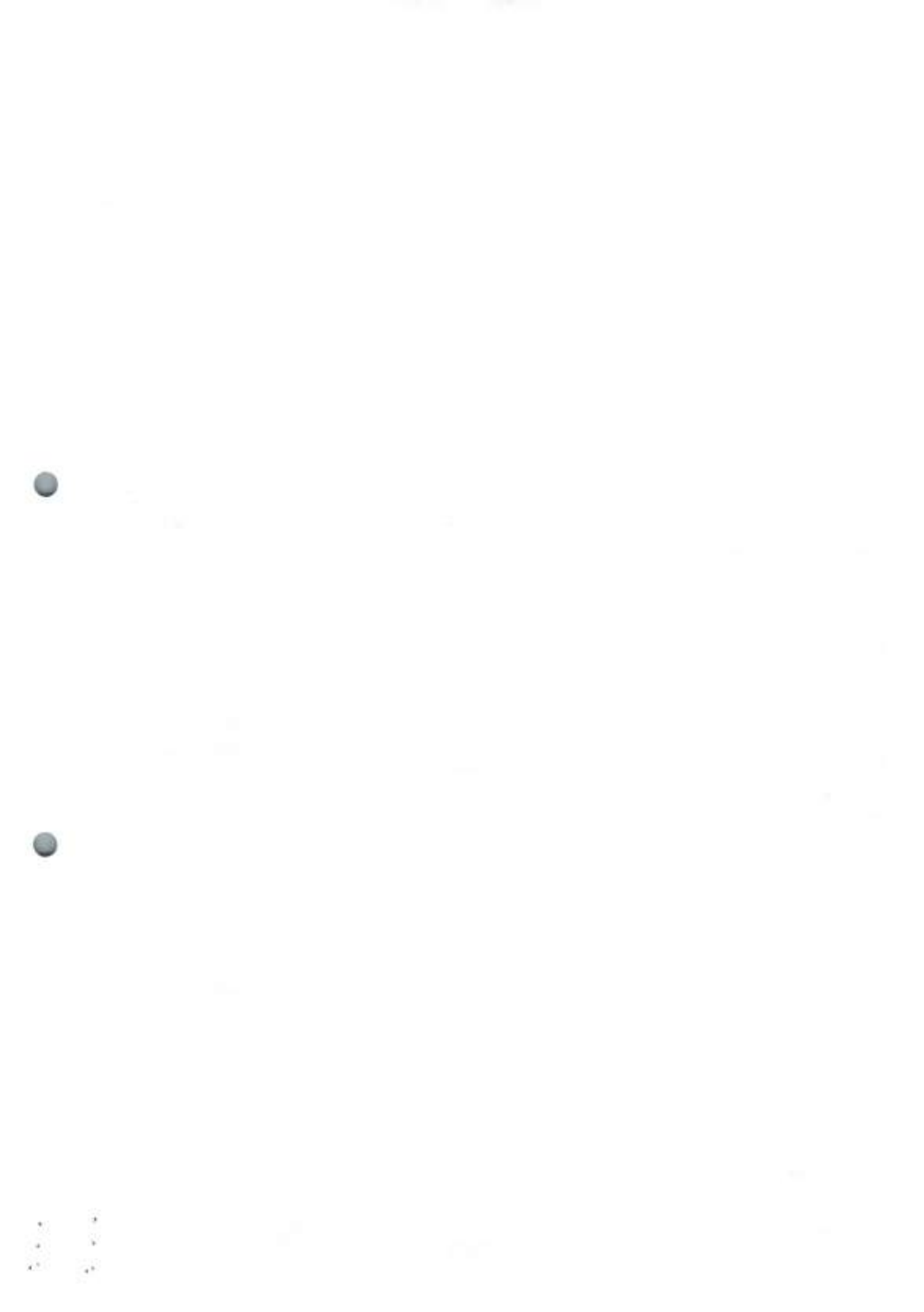
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1094	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	1	66,92	66,92
TOTAL MATERIAL:				66,92
TOTAL MÃO DE OBRA:				133,84

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1095	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A, 30MA (UN)	1	133,84	133,84
TOTAL MATERIAL:				133,84
TOTAL MÃO DE OBRA:				267,68

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1096	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A, 30MA (UN)	1	267,68	267,68
TOTAL MATERIAL:				267,68
TOTAL MÃO DE OBRA:				535,36

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1097	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A, 30MA (UN)	1	535,36	535,36
TOTAL MATERIAL:				535,36
TOTAL MÃO DE OBRA:				1070,72

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1098	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A, 30MA (UN)	1	1070,72	1070,72
TOTAL MATERIAL:				1070,72
TOTAL MÃO DE OBRA:				2141,44



OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DÁ ACESSO À CIDADE
 DE GRUPO I MUCARBO, COM CONTRAÇÃO DE UMA PARCELA EM FRENTE AO
 ESTÁDIO MUNICIPAL
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DÁ ACESSO À CIDADE
 DE GRUPO I MUCARBO, COM CONTRAÇÃO DE UMA PARCELA EM FRENTE AO
 ESTÁDIO MUNICIPAL
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE RAVAL, CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAVAL (CEARÁ)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL	VALOR
1128	INTERIÇÃO 1 TELA GRANDES	UN	1,0000000	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	1,0000000	18,89	18,89	18,89
1010	ELETRICISTA	H	1,0000000	22,74	22,74	22,74
					TOTAL MÃO DE OBRA:	41,63
					TOTAL MATERIAL:	50,47
					TOTAL	92,10

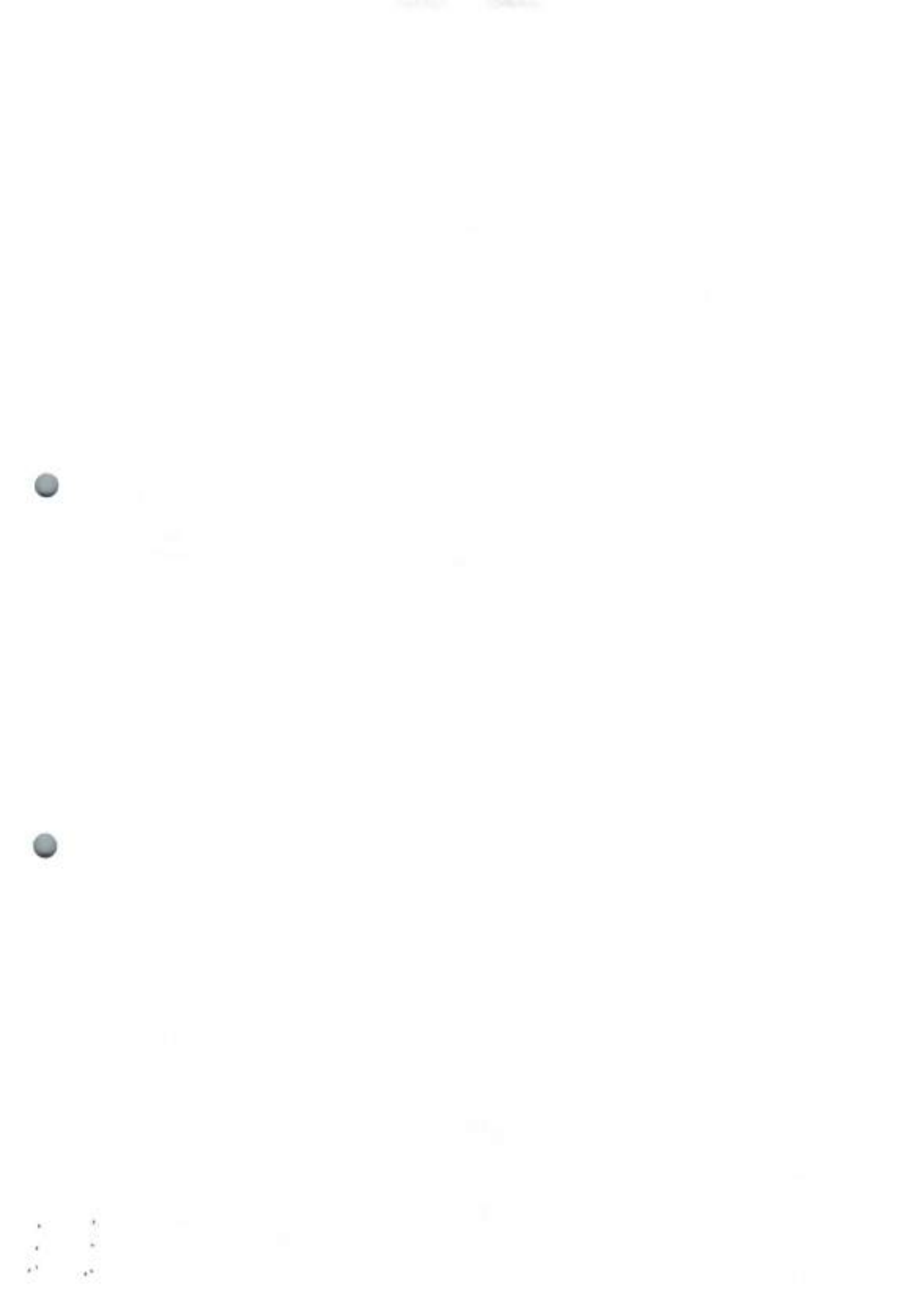
3 10 11 C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL	VALOR
1002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	18,89	18,89	18,89
1010	ELETRICISTA	H	1,0000000	22,74	22,74	22,74
					TOTAL MÃO DE OBRA:	41,63
					TOTAL MATERIAL:	63,37
					TOTAL	104,47

3 11 1 C2997 - BANCA DA GRANITO M P/L DE COBRA, INCL. CUBA DE COBRA, INCL. CUBA DE AÇO INCL. E ACESSÓRIOS (CJ)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL	VALOR
1230	ENCHAFIADA	H	1,0000000	20,22	20,22	20,22
1231	FECHERDO	H	1,4000000	20,87	29,22	29,22
1254	SEMPENTE	M	2,5000000	15,47	38,68	38,68
					TOTAL MÃO DE OBRA:	104,13
					TOTAL MATERIAL:	88,12
					TOTAL	192,25

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL	VALOR
0164	BANCA DE GRANITO C/ LAMINA E BORDA	M2	1,0000000	388,59	388,59	488,54
0819	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000000	130,95	130,95	130,95
14513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,8000000	2,97	2,38	2,38
11881	REF. COBRIÇÃO 1,40X1,10	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:	786,69
					TOTAL	1273,23

SERVIÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL	VALOR
0010	LABORAL DE CIMENTO E AREIA BRANCA TRAZIDA	M2	0,0000000	508,53	0,00	0,00
					TOTAL SERVIÇO:	0,00
					TOTAL	1273,23





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E REABILITAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO À CIDADE DE BRAGA E MUCAMBÓ, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTA AO CEMITÉRIO MUNICIPAL.
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E REABILITAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO À CIDADE DE BRAGA E MUCAMBÓ, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTA AO CEMITÉRIO MUNICIPAL.
LOCAL: BRAGA - 1º MUNICÍPIO DE PRODUTOS CENEA, EST. AÇÓ. ALAGOAS.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA - ALAGOAS.



MATERIAL		UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	REQUERIDO	H	20,87	1.200,000	25.047
0282	SEMPRETE	H	15,47	2.000,000	30.947
TOTAL					56.000
TOTAL MAD DE OBRA:					56.000
MATERIAL		UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	APRA. CIMENTADA	M2	74,33	0,0880000	6,54
0204	VAL. C/UM DE SERVIÇOS DE REFORMA E REABILITAÇÃO	M2	287,19	1,0000000	287,19
0005	CIMENTO PORTLAND	M3	3,7000000	0,56	2,07
TOTAL MATERIAL:					295,80
VALOR:					125,30

3.1.13.01815 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA RIGIDINA COTRINEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

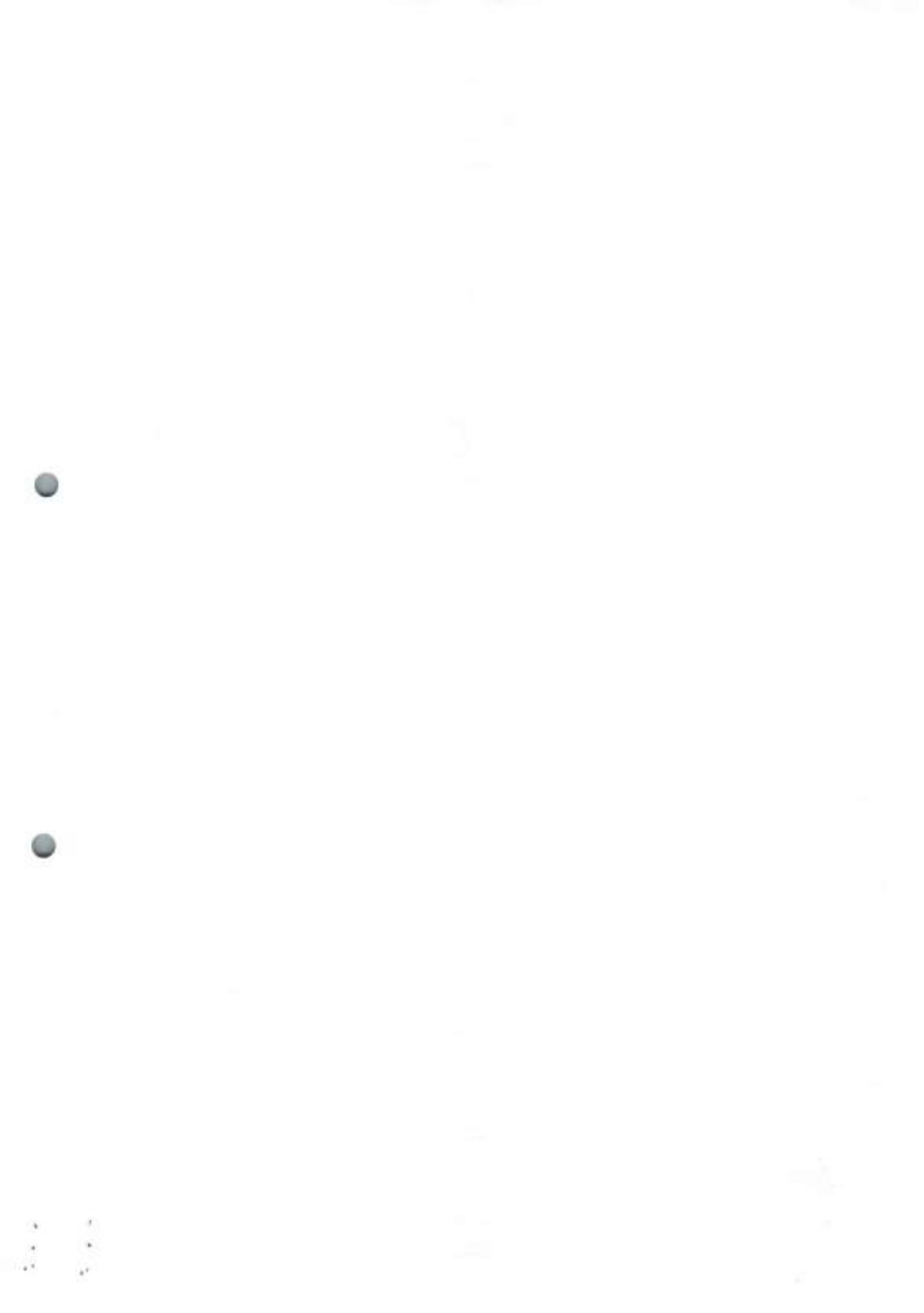
MAD DE OBRA		UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	MAQUINA DE BR. LAVADOR	H	18,69	2.750,000	51.081
0200	ENCANADOR	H	20,22	2.750,000	55.611
TOTAL					106.692
TOTAL MAD DE OBRA:					106.692

MATERIAL		UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1191	EMBALE. C/EMBALE	UN	17,62	1.000,000	17.620
1190	RETE DE VITRIFICAÇÃO	M	0,28	0,8400000	0,24
1192	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	66,43	1,0000000	66,43
1202	PARAFUSO C/EMBALE. ENFITELOS INCLUSIVE MACHO	UN	2.000,000	7,65	15.300
1203	CELA, AMARELA E BRANCA DE MALOM	UN	108,36	1,0000000	108,36
1204	SIFÃO METALICO TIPO C/COM. DE 11X 1/2"	UN	78,54	1,0000000	78,54
1212	TORNEIRA DE PRESSÃO C/EMBALE. DE LAVATÓRIO 12"	UN	14,92	1,0000000	14,92
1221	VALVULA DE METAL 1"	UN	14,92	1,0000000	14,92
TOTAL					450,54

3.1.14.02048 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAD DE OBRA		UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	APURANTE DE ENCANADOR	H	18,69	2.000,000	37.381
0200	ENCANADOR	H	20,22	2.000,000	40.440
TOTAL					77.821
TOTAL MAD DE OBRA:					77.821

MATERIAL		UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0011	BACIA LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	353,97	1.000,000	353.970
1000	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	208,43	1,0000000	208.430
1100	EMBALE. C/EMBALE	UN	17,62	1,0000000	17.620
1190	RETE DE VITRIFICAÇÃO	M	0,28	0,8400000	0,24
1192	PARAFUSO C/EMBALE. ENFITELOS INCLUSIVE MACHO	UN	78,54	2,0000000	157,08
1193	CELA, AMARELA E BRANCA DE MALOM	UN	108,36	1,0000000	108,36
1194	SIFÃO METALICO TIPO C/COM. DE 11X 1/2"	UN	78,54	1,0000000	78,54
1212	TORNEIRA DE PRESSÃO C/EMBALE. DE LAVATÓRIO 12"	UN	14,92	1,0000000	14,92
1221	VALVULA DE METAL 1"	UN	14,92	1,0000000	14,92
TOTAL					778,210



ORÇ: SERVIÇO DE REFORMA E REABRILHAMENTO DA AVENIDA GLE DA ACESSO A CIDADE DE ORÇIVEL E RUA CARLOS DE FREITAS DE ORÇIVEL EM FRENTE AO ESTÁGIO MUNICIPAL
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E REABRILHAMENTO DA AVENIDA GLE DA ACESSO A CIDADE DE ORÇIVEL E RUA CARLOS DE FREITAS DE ORÇIVEL EM FRENTE AO ESTÁGIO MUNICIPAL
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ORÇIVEL - CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÇIVEL - CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	683,91
VALOR:	737,73

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	100	H	0,5000000	18,58	1,858
1235	100	H	0,5000000	20,25	2,025
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,883
TOTAL MATERIAL:					18,46

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0747	100	UN	1,0000000	50,69	5,069
1180	100	M	0,2000000	0,28	0,028
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,097
TOTAL MATERIAL:					50,71

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0047	100	H	0,9700000	15,69	1,569
1048	100	H	0,5200000	20,87	1,0436
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,6126

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107	100	M	2,2000000	5,27	1,054
0110	100	UN	0,0780000	13,73	1,0706
0402	100	UN	1,0000000	87,40	8,740
TOTAL MATERIAL:					108,81

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1150	100	MONTADOR	1,0000000	20,67	2,067
1204	100	PRESETO	0,2500000	20,87	5,2175
1264	100	SERVENTE	0,2500000	15,47	3,8675
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,152

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	100	ÁREA GRUPO	0,0040000	24,38	0,009752
1090	100	CIMENTO PORTLAND	0,1500000	0,98	0,147
1168	100	PREÇO DE MÃO DE OBRA DE CIMENTO PORTLAND EM M2	0,2000000	153,07	30,614
TOTAL MATERIAL:					30,761

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	100	AJUDANTE DE PINTOR	0,9000000	19,99	17,991
TOTAL					17,991



OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE ORAÇÃO E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRETE AO SETOR MUNICIPAL.
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE ORAÇÃO E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRETE AO SETOR MUNICIPAL.
 LOCAL: BARRIO DO BOM CHEIRO, REFORMA/URBEM.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA/CEARA



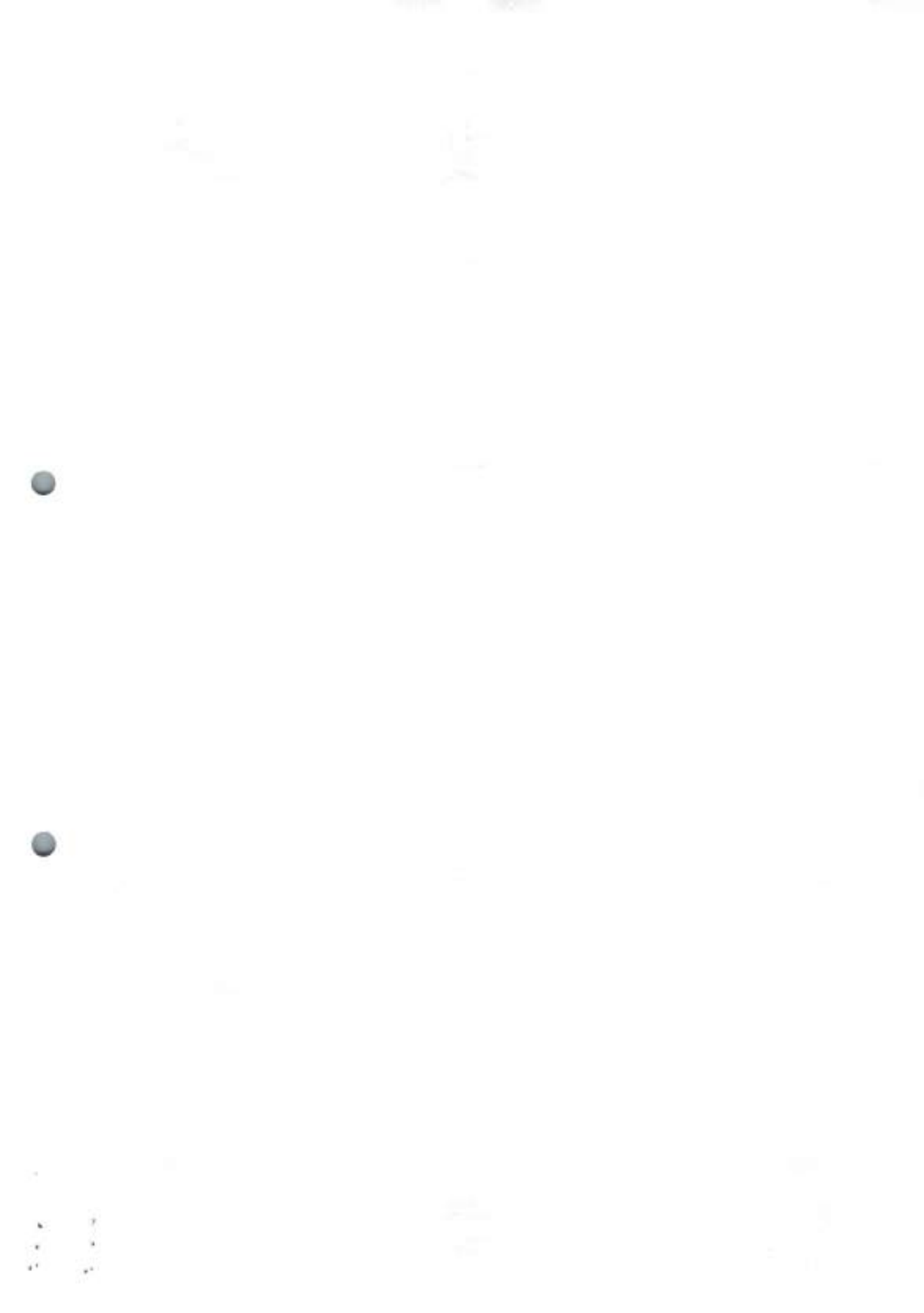
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	12000	PINTOR	H	0,3000000	3600,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					3600,00
MATERIAL					
10010	1000	ADQUISIÇÃO MATERIAL	L	17,10	17,10
11100	1000	ESMALTE INTERIO	L	24,87	24,87
11316	1000	LIXA PARA FERRÃO	UN	1,88	1,88
12294	1000	ZANCO	L	22,47	22,47
TOTAL MATERIAL:					75,32
VALOR:					37,58

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10010	1000	ADQUISIÇÃO MATERIAL	L	17,10	17,10
11100	1000	ESMALTE INTERIO	L	24,87	24,87
11195	1000	FUNDO BRANCO FÓRDO MELHADOR E/ BARRAS	L	12,52	12,52
11317	1000	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,40
TOTAL MATERIAL:					54,91
VALOR:					20,53

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10010	1000	ADQUISIÇÃO MATERIAL	L	17,10	17,10
10015	1000	ADQUISIÇÃO DE PINTOR	H	18,69	18,69
12195	1000	PINTOR	H	20,67	20,67
TOTAL MÃO DE OBRA:					56,46
VALOR:					14,11

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10010	1000	ADQUISIÇÃO MATERIAL	L	17,10	17,10
10015	1000	ADQUISIÇÃO DE PINTOR	H	18,69	18,69
12195	1000	PINTOR	H	20,67	20,67
TOTAL MÃO DE OBRA:					56,46
VALOR:					14,11



DESCRIÇÃO DE SERVIÇO: REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE AVENIDA QUE DÁ ACESSO À CIDADE DE JARDIM BUCARATI, COM CONSTRUÇÃO DE UMA FAIXA EM FRENTE AO ESTÁGIO MUNICIPAL, SERVIÇO DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA AVENIDA QUE DÁ ACESSO À CIDADE DE JARDIM BUCARATI, COM CONSTRUÇÃO DE UMA FAIXA EM FRENTE AO ESTÁGIO MUNICIPAL, LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JARDIM BUCARATI, CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM BUCARATI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	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.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1052	FRANJÃO DE TÔRAX X 200MM	1,1000000	22,28	24,58
TOTAL MATERIAL:				24,58
VALOR:				40,98

ESQUELETO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006	BETÃO COM VOTOX + DRELO COM	0,0200000	20,70	0,40
1000	BETÃO COM VOTOX + DRELO COM	1,0000000	20,30	20,30
TOTAL ESQUELETO:				20,70
MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	SERVENTE	0,2000000	15,47	3,17
TOTAL MÃO DE OBRA:				3,17
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005	CIMENTO PORTLAND	349,0000000	0,56	195,44
TOTAL MATERIAL:				195,44
VALOR:				209,00

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0310	ÁREA DE PISO - ENTALHO	7,54	8,54	64,41
0353	BRITA PRODIDA PARA USOS DIVERSOS	0,0000000	0,72	0,00
TOTAL SERVIÇO:				64,41
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005	CIMENTO PORTLAND	349,0000000	0,56	195,44
TOTAL MATERIAL:				195,44
VALOR:				259,00

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	AJUVANTE DE ARMADOURA FERRO	0,0700000	19,69	1,37
1021	ARMADOURA FERRO	0,0700000	20,67	1,45
TOTAL MÃO DE OBRA:				2,82
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018	ARAME PEGADO N. 18 AWG	0,0000000	10,00	0,00
0315	ÁREA DE PISO - ENTALHO	1,5500000	5,24	8,12
TOTAL MATERIAL:				8,12
VALOR:				10,94

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	AJUVANTE DE ARMADOURA FERRO	0,0700000	19,69	1,37
1021	ARMADOURA FERRO	0,0700000	20,67	1,45
TOTAL MÃO DE OBRA:				2,82
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018	ARAME PEGADO N. 18 AWG	0,0000000	10,00	0,00
0315	ÁREA DE PISO - ENTALHO	1,5500000	5,24	8,12
TOTAL MATERIAL:				8,12
VALOR:				10,94

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	AJUVANTE DE ARMADOURA FERRO	0,0700000	19,69	1,37
1021	ARMADOURA FERRO	0,0700000	20,67	1,45
TOTAL MÃO DE OBRA:				2,82
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018	ARAME PEGADO N. 18 AWG	0,0000000	10,00	0,00
0315	ÁREA DE PISO - ENTALHO	1,5500000	5,24	8,12
TOTAL MATERIAL:				8,12
VALOR:				10,94

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	AJUVANTE DE ARMADOURA FERRO	0,0700000	19,69	1,37
1021	ARMADOURA FERRO	0,0700000	20,67	1,45
TOTAL MÃO DE OBRA:				2,82
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018	ARAME PEGADO N. 18 AWG	0,0000000	10,00	0,00
0315	ÁREA DE PISO - ENTALHO	1,5500000	5,24	8,12
TOTAL MATERIAL:				8,12
VALOR:				10,94



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

LOCAL: ESTÁDIO MUNICIPAL

LOCAL: ESTÁDIO MUNICIPAL DE PRAÇA CENTRAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAÇA-CENTRAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

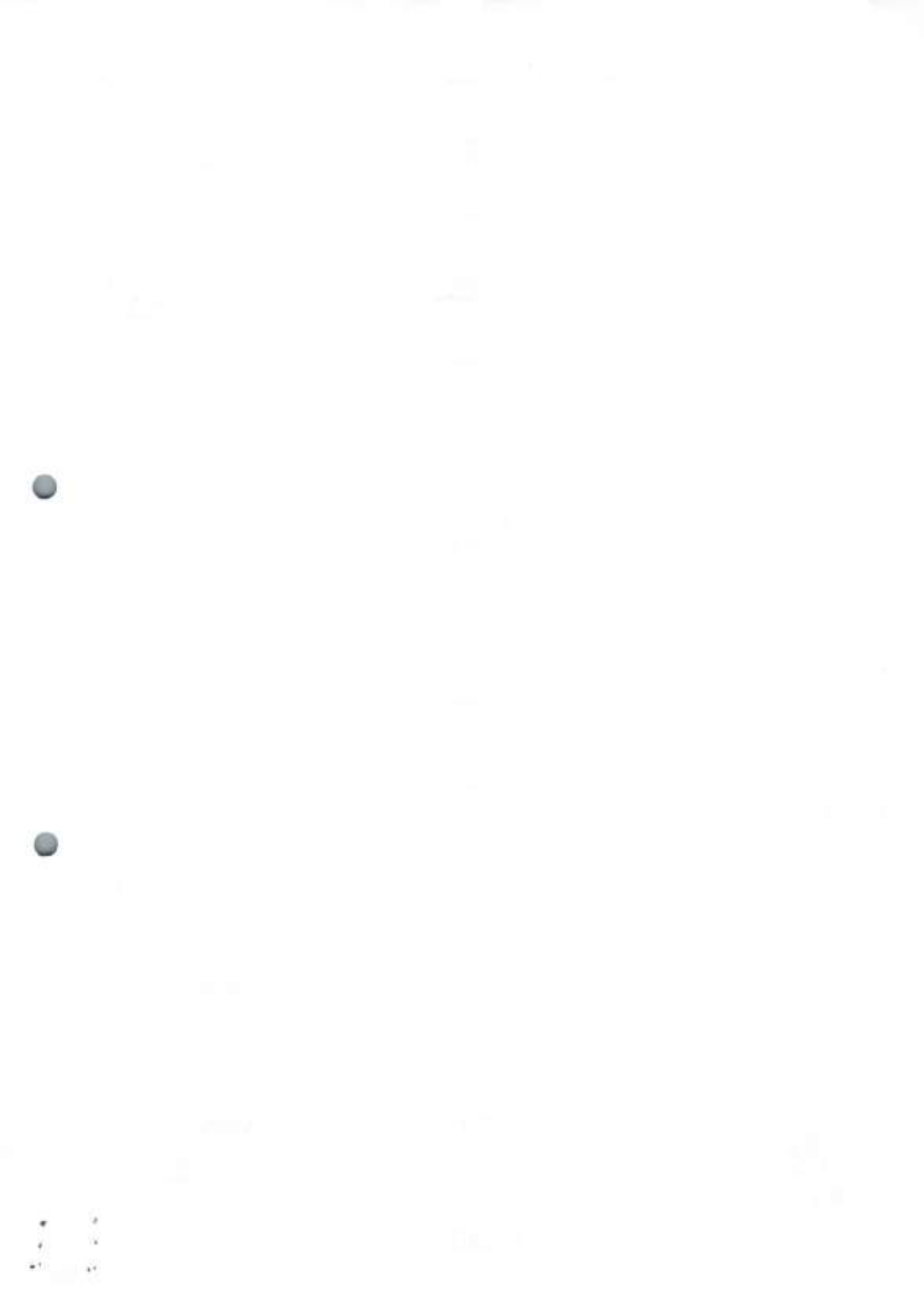
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA CRUÁ	KG	0,2100000	74,55
1041	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	1,09
1050	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,56
2001	BLOCO CERÂMICO FURADO 30x30x30cm	M	252,0000000	0,68
TOTAL MATERIAL				226,48
VALOR				544,50

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2003	AREIA MÉDIA	KG	0,0880000	67,16
2029	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDADO - 30x30x30cm	M	10,0000000	1,59
1041	CAL HIDRATADA	KG	1,4700000	1,05
1050	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700000	0,58
TOTAL MATERIAL				23,38
VALOR				18,16

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0203	AREIA MÉDIA	KG	0,0080000	0,08
0210	CARGA DRENADA DE PULVERIZADO (PM 100)	KG	0,0081654	281,79
0211	CARGA DRENADA DE PULVERIZADO (PM 400)	KG	0,0000000	25,70
0279	TRATOR DE ESTEIRA CILÍNDRICA E ESC. HP. 59 (CH)	H	0,0075188	258,70
TOTAL EQUIPAMENTOS				273
VALOR				3,96

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0203	AREIA MÉDIA	KG	0,0080000	0,08
0210	CARGA DRENADA DE PULVERIZADO (PM 100)	KG	0,0081654	281,79
0211	CARGA DRENADA DE PULVERIZADO (PM 400)	KG	0,0000000	25,70
0279	TRATOR DE ESTEIRA CILÍNDRICA E ESC. HP. 59 (CH)	H	0,0075188	258,70
TOTAL				573
VALOR				0,23

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0203	AREIA MÉDIA	KG	0,0080000	0,08
0210	CARGA DRENADA DE PULVERIZADO (PM 100)	KG	0,0081654	281,79
0211	CARGA DRENADA DE PULVERIZADO (PM 400)	KG	0,0000000	25,70
0279	TRATOR DE ESTEIRA CILÍNDRICA E ESC. HP. 59 (CH)	H	0,0075188	258,70
TOTAL				573
VALOR				0,23



DNRV SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE
 DE OROCHA E MUCABA, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO
 ESTÁDIO MUNICIPAL
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE
 DE OROCHA E MUCABA, 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

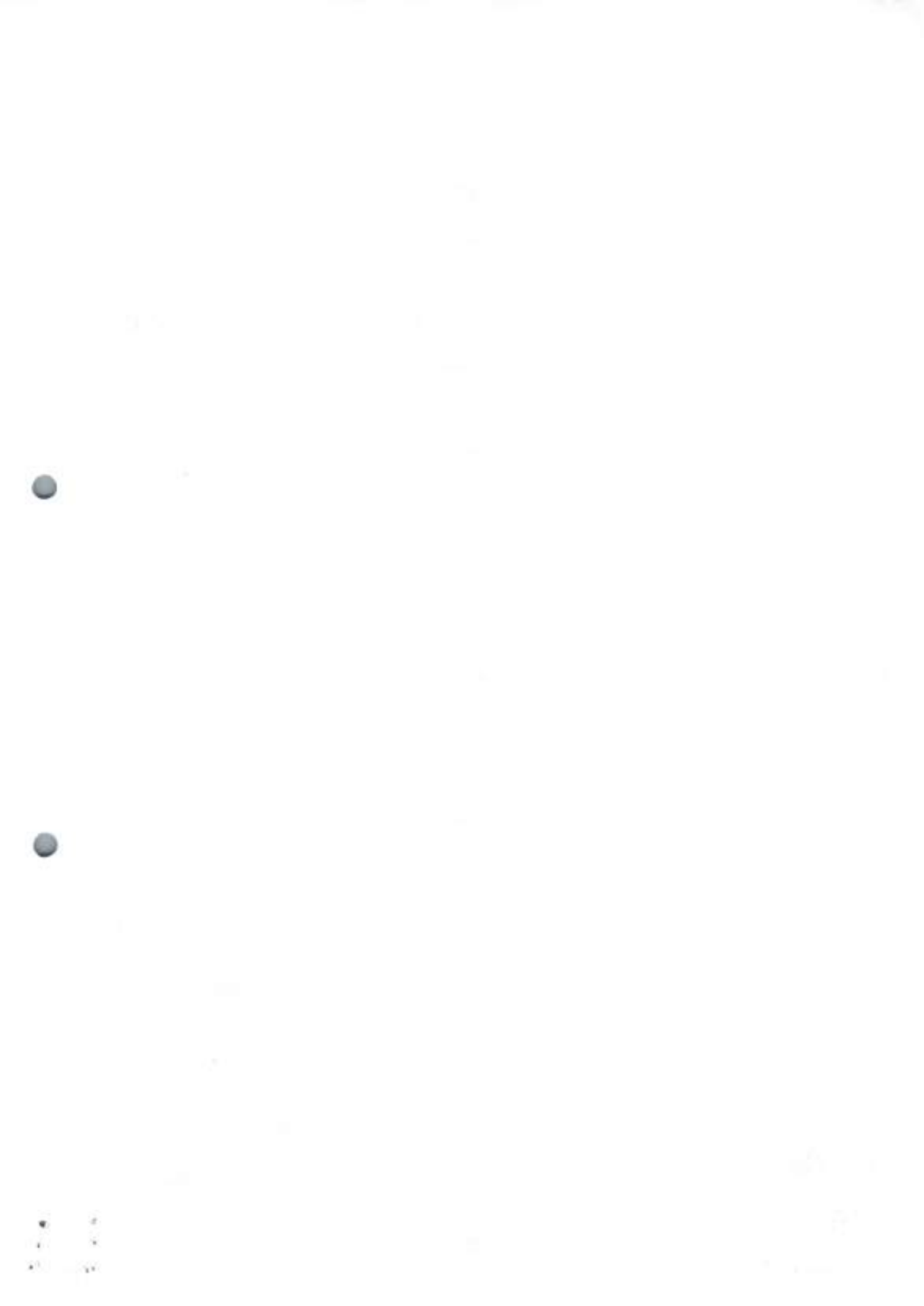
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.6.2.0275 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUIR ATE 3 DIVISÕES, SARRAMENTO (UN)				
MÃO DE OBRA				
1042 - AJUVANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	24,20	24,20
1173 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUIR, 03 DIVISÕES	UN	1,0000000	24,20	24,20
TOTAL MÃO DE OBRA:				48,40
TOTAL MATERIAL:				2,82
VALOR:				50,22

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	18,69	2,06
1031 - ELETRICISTA	H	0,1100000	20,67	2,27
TOTAL MÃO DE OBRA:				4,33
TOTAL MATERIAL:				2,82
VALOR:				7,15

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.6.4.0196 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)				
MÃO DE OBRA				
1042 - 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:				2,82
VALOR:				14,03

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.6.5.0201 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 6,00M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O P.C.G. (UN)				
MÃO DE OBRA				
1042 - AJUVANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	16,69	16,69
1031 - ELETRICISTA	H	1,0000000	20,67	20,67
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,36
TOTAL MATERIAL:				2,82
VALOR:				40,18

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.6.5.0201 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 6,00M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O P.C.G. (UN)				
MÃO DE OBRA				
1042 - AJUVANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	16,69	16,69
1031 - ELETRICISTA	H	1,0000000	20,67	20,67
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,36
TOTAL MATERIAL:				2,82
VALOR:				40,18



OBRA - SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CADADE DE SÃO JOSÉ (MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP)
 DE GRUPO 1 (MCM) - COM CONTRATAÇÃO DE UMA FRAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁGIO MUNICIPAL
 DE GRUPO 2 (MCM) - COM CONTRATAÇÃO DE UMA FRAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁGIO MUNICIPAL
 DE GRUPO 3 (MCM) - COM CONTRATAÇÃO DE UMA FRAÇÃO EM FRENTE AO ESTÁGIO MUNICIPAL
 LOCAL - SETOR DE MANUTENÇÃO DE FLORESTAS - CENSA
 CENSO - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6800 CELULA FOTOELÉTRICA 1/2 (LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1.000.000	24,73	24.730
6870 BLOCO DE BOMBA DE ÁGUA (250 GAL) - 250 GAL	M	8.000.000	3,48	27.840
6240 LAMPADA VIBRATOR METALICA DE 100W	UN	2.000.000	41,16	82.320
6170 PROJETO ELÉTRICO COM ANGULO ELEVAÇÃO DE 45º (LAMPADA 100W)	UN	2.000.000	72,19	144.380
6160 REATOR PARA LAMPADA VIBRATOR METALICA DE 100W (COM CAPACITOR 250UF/250V)	UN	2.000.000	68,35	136.700
TOTAL MATERIAL				623,28
SERVIÇO	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
0500 POSTE DE CONCRETO (DÍGULO, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG	UN	1.000.000	88,71	88.710
TOTAL SERVIÇO				88,71
VALOR:				1.509,54

5.1.1.02102 - RASPAÇÃO E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008 CANTONEIRO	M	2.000.000	28,67	57.340
0240 CEMENTO	M	1.000.000	2,01	2.010
TOTAL MÃO DE OBRA				59,35
VALOR:				2,87

5.1.2.01930 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARANTO (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101 ARAME GALVANIZADO N.16 (200	M	2.000.000	20,61	41.220
1101 PORTAÇÃO - BARRAS DE 40	M	0.040.000	12,53	502,12
1170 PREÇO				0,10
0409 (LUBRIFICANTE) DE 100	M	0.000.000	25,58	25,58
TOTAL MATERIAL				1,36
VALOR:				6,06

5.1.3.02873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO POPULÁRIO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

GOVERNADO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100 CANTONEIRO DE BARRAS (200	M	0.050.000	73,53	3.676,50
0200 ARAME GALVANIZADO N.16 (200	M	0.020.000	0,68	13,60
0270 CANTONEIRO (200	M	0.020.000	1,37	27,40
TOTAL GOVERNADO				3.717,50

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100 CANTONEIRO	M	2.000.000	12,65	25.300
0200 ARAME GALVANIZADO N.16 (200	M	0.020.000	24,74	4.948
0409 (LUBRIFICANTE) DE 100	M	0.000.000	25,58	25,58
TOTAL MÃO DE OBRA				30.273

CEMIL: SERVIÇOS DE REFORMA E ORGANIZAÇÃO DA ALUGUELA DA ACERVA A GRANDE REFORMA E ORGANIZAÇÃO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PAVILÃO DE FÓRUM E SERVIÇOS MUNICIPAIS, DESCRITORES, SERVIÇOS DE REFORMA E ORGANIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE FÓRUM E SERVIÇOS MUNICIPAIS, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PAVILÃO DE FÓRUM E SERVIÇOS MUNICIPAIS, LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PAQUICETAMA, CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAQUICETAMA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	TOTAL
1	REFORMA E ORGANIZAÇÃO DA ALUGUELA	480.742,17	100,00%	147.411,36	294.822,71	442.234,07	589.645,42	737.056,78	884.468,15	982.742,15
2	CONSTRUÇÃO DA PAVILÃO	544.522,21	100,00%	100.100,00	200.200,00	300.300,00	400.400,00	500.500,00	600.600,00	600.600,00
3	CONTRATO	90.000,00	100,00%	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00
4	QUADRA VOLEI	52.300,00	100,00%	52.300,00	52.300,00	52.300,00	52.300,00	52.300,00	52.300,00	52.300,00
5	CONTRATO DE FORNECIMENTO	110.000,00	100,00%	110.000,00	110.000,00	110.000,00	110.000,00	110.000,00	110.000,00	110.000,00
		1.087.564,38	229.401,36	289.541,37	481.611,08	492.322,47	689.645,42	737.056,78	884.468,15	1.982.742,15

8

Q

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Rubrica
 S.334
 11.5334



