

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
1	0 INSTALACAO DA OBRA PARA TODAS AS 16 RUAS DO PROJETO CAMINHOS DO RECIFE				
1	0 BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS, COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1 6.	M2	60,00	342,82	20.569,20
2	0 BARRACAO PARA ESCRITORIO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA , COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1 6	M2	60,00	302,94	18.176,40
2	0 RUA DAS CALCADASSAO				
2	0 JOSETELA/CAVALETE/GAMBIARRA/TAPUME FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTAN TES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 , ESPACADOS A				
1	0 CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E FORNECIMENTO DE TAPUME DE SINALIZACAO	M	550,00	7,83	4.306,50
2	0 (MOD.AV41/2000).	UN	6,00	434,18	2.605,08
3	0 FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV42/2000).	UN	55,00	370,33	20.368,15
4	0 INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM20 M, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA2 M.	UN	28,00	37,14	1.039,92
3	0 SERVICOS TOPOGRAFICOS				
1	0 SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO),DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO,	UN	3,00	926,31	2.778,93
4	0 QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	UN	3,00	926,31	2.778,93
1	0 SERVICOS PRELIMINARES				
1	0 DEMOLICAO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA.	M2	40,73	3,74	152,33
2	0 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	854,91	9,21	7.873,72
3	0 DEMOLICAO DE PISO EM PLACAS DE GRANILITE	M3	35,21	92,06	3.241,43
4	0 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	258,25	9,92	2.561,84
5	0 DEMOLICAO DE PISO EM LAJOTA DE CONCRETO	M2	20,50	4,95	101,48
6	0 DEMOLICAO DE PISO EM PEDRA ARDOSIA	M2	10,46	9,92	103,76
7	0 RETIRADA DE TODA PINTURA EXISTENTE NOS MEIOS FIOS DA RUA, SEM PREJUDICAR AS CARACTERISTICAS DO MEIO FIO ANTIGO.	M2	165,11	3,12	515,14
8	0 REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 20 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	183,07	40,63	7.438,13
9	0 REMOCAO DE 40,00M2 DE PEDRA PORTUGUESA E 8,00M2 DE PEDRA ARDOSIA PARA O DEPOSITO DA EMLURB COM DMT 20KM.	CJ	1,00	118,25	118,25
10	0 RETIRADA DE TAMPA DE CAIXA EXISTENTE	M2	0,36	10,19	3,67
11	0 DEMOLICAO DE CAIXA DE INSPECAO, INCLUSIVE REMOCAO DE MATERIAL 20KM E ATERRO A AREA DEMOLIDA	UN	2,00	169,66	339,32
5	0 REGULARIZACAO / PASSEIOS				
1	0 REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	1.687,90	1,56	2.633,12
2	0 PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA, SEM DESENHO, ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA 1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M2	1.540,20	77,04	118.657,01
6	0 RAMPAS				

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DIK	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
		CONSTRUCAO DE RAMPA EM PEDRA MINEIRA BRANCA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA 1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, PISO EM FAIXA COM LAJOTA				
1	0	ANTIDERRAPANTE,C/SINALIZ.TATIL ALERTA, SEM PIGMENTO,MEIOFIO REBAIXADO,CONFORME PROJETO	M2	149,52	80,23	11.995,99
7	0	PISO TATIL DE ALERTA				
1	0	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TATIL DE ALERTA NOS ORELHOES, CONFORME PROJETO. MEIO FIO DE CONCRETO PARA TRAVAMENTO EM TORNODO	M2	6,23	35,60	221,79
2	0	PISO TATIL DOS ORELHOES, CONFORME PROJETO.	M	25,00	14,86	371,50
8	0	DIVERSOS				
1	0	CONSTRUCAO DE TAMPA PARA CAIXA EXISTENTE EM CONCRETO ARMADO.	M2	0,36	185,94	66,94
		CAIXA DE INSPECAO COM TAMPA E ANEIS PREMOLDAOS DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO DE 0,60M,ISENTA DE CARGA				
2	0	MOVEL (MODELO 3).	UN	2,00	125,40	250,80
9	0	RUA DO IMPERADORBAIRRO DE SANTO ANTONIOTELA DE SINALIZACAO				
		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTAN TES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 , ESPACADOS A				
1	0	CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E	M	462,10	7,83	3.618,24
10	0	CAVALETE/GAMBIARRA/TAPUME DE SINALIZACAO				
		FORNECIMENTO DE TAPUME DE SINALIZACAO				
1	0	(MOD.AV41/2000).	UN	10,00	434,18	4.341,80
2	0	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV42/2000).	UN	48,00	370,33	17.775,84
3	0	INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM20 M, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA2 M.	UN	24,00	37,14	891,36
11	0	SERVICOS TOPOGRAFICOS				
		SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO),DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO,				
1	0	QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	UN	10,00	926,31	9.263,10
12	0	SERVICOS PRELIMINARES				
1	0	DEMOLICAO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA.	M2	2.660,95	3,74	9.951,95
2	0	RETIRADA DE PEDRA LIOZ EXISTENTE PARA POSTERIOR REPOSICAO, INCLUSIVE LIMPEZA DE TODAS AS PEDRAS	M2	1.247,30	7,47	9.317,33
3	0	DEMOLICAO DE PISO EM PLACAS DE GRANILITE	M3	2,77	92,06	255,01
		RETIRADA DE PEDRA GRANITICA EXISTENTE PARA POSTERIOR REPOSICAO, INCLUSIVE LIMPEZA DE TODAS AS				
4	0	PEDRAS.	M2	303,00	6,23	1.887,69
		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMICO INCLUSIVE LASTRO DE				
5	0	CONCRETO.	M2	41,60	9,92	412,67
6	0	DEMOLICAO DE MEIOFIO .	M	60,00	1,43	85,80
7	0	RETIRADA DE ALEGRETES EM PEDRA EXISTENTE	M	144,90	1,43	207,21
		RETIRADA DE RAMPAS EXISTENTES, INCLUSIVE RENIVELAMENTO DO MEIO FIO (COM REPOSICAO) E DO				
8	0	PASSEIO.	M2	9,20	4,89	44,99
9	0	RETIRADA DE HASTES METALICAS	UN	23,00	6,86	157,78
10	0	RETIRADA DE TAMPAS DE CAIXAS EXISTENTES	M2	3,60	10,19	36,68
		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO				
11	0	INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	105,30	9,21	969,81

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DIK	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
12	0	RETIRADA DE TODA PINTURA EXISTENTE NOS MEIOS FIOS DA RUA,SEM PREJUDICAR AS CARACTERISTICAS DO MEIO FIO ANTIGO.	M2	200,19	3,12	624,59
13	0	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	20,50	15,49	317,55
14	0	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 20 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	45,34	40,63	1.842,16
15	0	REMOCAO DE 2.660 M2 DE PEDRA PORTUGUESA E 144 M DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA PARA O DEPOSITO DA EMLURB COM DMT ATE 20 KM.	CJ	1,00	7.634,34	7.634,34
16	0	RETIRADA DE BANCO DE CONCRETO	UN	3,00	9,35	28,05
17	0	DEMOLICAO DE PISO EM LAJOTA DE CONCRETO	M2	209,29	4,95	1.035,99
13	0	REGULARIZACAO / PASSEIOS				
		EXECUCAO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO , UMEDECIMENTO E COMPACTACAO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MAXIMA DE 20 KM .	M3	1,80	50,75	91,35
1	0	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	4.602,00	1,56	7.179,12
2	0	LAVAGEM DAS CALCADAS EM PEDRA ARDOSIA E PLACAS DE GRANILITE, CONFORME PROJETO.	M2	205,72	3,12	641,85
3	0	PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA, SEM DESENHO,ASSENTADA C/ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M2	1.560,56	77,04	120.225,54
4	0	PASSEIO EM PEDRA MINEIRA PRETA, SEM DESENHO, ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA 1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMEN TO E AREIA 1:2.	M2	283,22	77,04	21.819,27
5	0	PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA E PEDRA, ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, COM DESENHO, CONFORME DETALHE TIPO01 DE ACORDA COM O PROJETO.	M2	96,75	86,41	8.360,17
6	0	IDEM ITEM ANTERIOR,CONFORME DETALHE TIPO 02	M2	626,27	86,41	54.115,99
7	0	IDEM ITEM ANTERIOR,CONFORME DETALHE TIPO 03	M2	156,38	86,41	13.512,80
8	0	IDEM ITEM ANTERIOR,CONFORME DETALHE TIPO 04	M2	44,23	86,41	3.821,91
9	0	IDEM ITEM ANTERIOR,CONFORME DETALHE TIPO 05	M2	368,62	86,41	31.852,45
10	0	REPOSICAO DE PASSEIO EM PEDRA LIOZ, ASSENTADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:6, COMPLEMENTANDO COM PEDRA MINEIRA, QUANDO NECESSARIO, CONFORME PROJETO.	M2	1.247,30	51,45	64.173,59
11	0	REPOSICAO DE PASSEIO EM PEDRA GRANITICA,ASSENTADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:6, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA PEDRA PARA COMPLEMENTACAO, QUANDO NECESSARIO, CONFORME PROJETO.	M2	303,00	42,64	12.919,92
12	0	TRAVESSIA ELEVADA / RAMPAS				
14	0	CONSTRUCAO DE TRAVESSIA ELEVADA, INCLUSIVE APICOAMENTO, TUBO PARA DRENAGEM E CONCRETO ARMADO FCK 18MPA, CONFORME PROJETO.	M2	198,10	94,77	18.773,94
1	0	CONSTRUCAO DE RAMPA EM PEDRA MINEIRA BRANCA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO 1	6 RE M2		23,38	70,78

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DIK	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
		CONSTRUCAO DE RAMPA EM PEDRA ARDOSIA,ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA CIMENTO AREIA 1:6, REJUNTADA				
3	0	C/ARGAMASSA SECA CIMENTO E AREIA 1	2, PI	UN	2,00	181,68
4	0	CONSTRUCAO DE RAMPA EM PASSEIO DE CONCRETO 1:4:8 PARA ACESSO DE VEICULOS, COM PISO EM FAIXA COM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE C/SINALIZACAO TATIL ALERTA SEM PIGMENTO E MEIO FIO REBAIXADO, CONFORME PROJETO.	M2	21,75	47,20	1.026,60
5	0	CONSTRUCAO DE RAMPA EM PISO GRANILITE,PISO EM FAIXA COM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE COM SINALIZACAO TATIL ALERTA,SEM PIG MENTO E MEIO FIO REBAIXADO, CONFORME PROJE TO.	UN	1,00	488,52	488,52
15	0	CONSTRUCAO DE ALEGRETES CONSTRUCAO DE ALEGRETE EM MEIO FIO DE CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSOES 1,0 X 0,20 X 0,075ME REJUNTADO				
1	0	COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:2.	M	207,66	14,86	3.085,83
16	0	MEIO FIO REPOSICAO DE MEIOFIO DE PEDRA GRANITICA OU DE CONCRETO , REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E				
1	0	AREIA NO TRACO 1 2. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E	M	60,00	6,70	402,00
2	0	AREIA 1 2.	M	51,00	16,92	862,92
17	0	PAISAGISMO FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS ARBOREAS DE TAMANHO MEDIO COM CERCA DE 1,50M DE ALTURA INCL. PREPARACAO DE COVA DE 40 X 40 X 40CM COM BARRO DE JARDIM E ESTRUME BOVINO CURTIDO E TUBO DE				
1	0	CONCRETO DE 40CM (CORTADO AO MEIO) E COLOCADO.	UN	6,00	71,35	428,10
18	0	PISO TATIL DIRECIONAL E DE ALERTA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM FAIXA COM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE, COM SINALIZACAO TATIL DIRECIONAL, SEM PIGMENTO, APLICADO	M2	20,16	40,71	820,71
1	0	SOBRE TERRENO REGULARIZADO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM FAIXA COM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE COM SI NALIZACAO TATIL DE ALERTA, SEM PIGMENTO,APLI CADO	M2	13,20	35,60	469,92
2	0	SOBRE TERRENO REGULARIZADO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TATIL DE	M2	22,75	35,60	809,90
3	0	ALERTA NOS ORELHOES, CONFORME PROJETO. MEIO FIO DE CONCRETO PARA TRAVAMENTO EM TORNODO				
4	0	PISO TATIL DOS ORELHOES, CONFORME PROJETO.	M	64,12	14,86	952,82
19	0	DIVERSOS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCO MODELORECIFE ANTIGO REF. B112, GRAMETAL OU SIMILARPINTADO E COM ROSCAS PARA CHUMBAMENTO,INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO E BASE				
1	0	DE CONCRETO.	UN	2,00	848,81	1.697,62
2	0	NIVELAMENTO DE MEIO FIO	M	2,00	6,70	13,40
3	0	CONSTRUCAO DE PLACA SOBRE LINHA D'AGUA EM CONCRETO ARMADO FCK 18MPA, CONFORME PROJE TO.	M2	6,00	245,03	1.470,18
4	0	CONSTRUCAO DE TAMPA PARA CAIXAS EXISTENTES EM CONCRETO ARMADO	M2	3,60	185,94	669,38
20	0	RUA NOSSA SENHORA DO CARMOSANTO AMARO TELA DE SINALIZACAO				

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTAN TES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 , ESPACADOS A				
1	0 CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E	M	288,49	7,83	2.258,88
21	0 CAVALETE/GAMBIARRA/TAPUME DE SINALIZACAO FORNECIMENTO DE TAPUME DE SINALIZACAO				
1	0 (MOD.AV41/2000).	UN	6,00	434,18	2.605,08
2	0 FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV42/2000).	UN	29,00	370,33	10.739,57
3	0 INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM20 M, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA2 M.	UN	15,00	37,14	557,10
22	0 SERVICOS TOPOGRAFICOS				
1	0 SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO),DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	UN	6,00	926,31	5.557,86
23	0 SERVICOS PRELIMINARES				
1	0 DEMOLICAO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA. DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO	M2	1.501,27	3,74	5.614,75
2	0 INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	121,77	9,21	1.121,50
3	0 DEMOLICAO DE PISO EM LAJOTA DE CONCRETO RETIRADA DE PEDRA GRANITICA EXISTENTE PARA POSTERIOR REPOSICAO, INCLUSIVE LIMPEZA DE TODAS AS	M2	172,02	4,95	851,50
4	0 PEDRAS.	M2	11,76	6,23	73,26
5	0 DEMOLICAO DE MEIOFIO .	M	76,40	1,43	109,25
6	0 RETIRADA DE TODA PINTURA EXISTENTE NOS MEIOS FIOS DA RUA, SEM PREJUDICAR AS CARACTERISTICAS DO MEIO FIO ANTIGO.	M2	81,30	3,12	253,66
7	0 REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 20 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	35,10	23,25	816,08
8	0 REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 20 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	38,18	40,63	1.551,25
9	0 REMOCAO DE 1.501M2 DE PEDRA PORTUGUESA E 20 M DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA PARA O DEPOSITO DA EMLURB COM DMT ATE 20KM.	CJ	1,00	4.049,19	4.049,19
10	0 RETIRADA DE TAMPAS DE CAIXAS EXISTENTES	M2	1,80	10,19	18,34
24	0 REGULARIZACAO / PASSEIOS				
1	0 EXECUCAO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO , UMEDECIMENTO E COMPACTACAO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MAXIMA DE 20 KM .	M3	1,80	50,75	91,35
2	0 REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	1.763,52	1,56	2.751,09
3	0 PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA, SEM DESENHO,ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA 1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M2	646,31	77,04	49.791,72
4	0 PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA E PRETA, ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, COM DESENHO, CONFORME DETALHE TIPO04 DE ACORDO COM O PROJETO.	M2	61,44	86,41	5.309,03
5	0 IDEM ITEM ANTERIOR, CONFORME DETALHE TIPO 05	M2	810,09	86,41	69.999,88
6	0 IDEM ITEM ANTERIOR, CONFORME DETALHE TIPO 06	M2	43,30	86,41	3.741,55

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DIK	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
7	0	REPOSICAO DE PASSEIO EM PEDRA GRANITICA, ASSENTADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:6, INCLUSIVE FORECIMENTO DA PEDRA PARA COMPLEMENTACAO, QUANDO NECESSARIO CONFORME PROJETO.	M2	11,76	42,64	501,45
25	0	RAMPAS				
1	0	CONSTRUCAO DE RAMPA EM PASSEIO DE CONCRETO 1:4:8 E PISO EM FAIXA COM LAJOTA DE CONCRE TO ANTIDERRAPANTE, COM SINALIZACAO TATIL DIRECIONAL SEM PIGMENTO E MEIO FIO REBAIXA DO, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	1.355,57	1.355,57
2	0	CONSTRUCAO DE RAMPA EM PEDRA MINEIRA BRANCA, ASSENTADA SOBRE ARGAM. SECA CIMENTO E AREIA 1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E 1:2, PISO EM FAIXA COM LAJOTA DE CONCRETO AN TIDERRAPANTE, COM SINALIZACAO TATIL ALERTA, SEM PIGMENTO,MEIO FIO REBAIXADO,CONF.PROJETO	UN	3,00	391,85	1.175,55
3	0	CONSTRUCAO DE RAMPA EM PAVER, ASSENTADO SOBRECOLCHAO DE AREIA LAVADA, 6CM DE ESPESSURA, E REJUNTADO COM AREIA FINA, PISO EM FAIXA COM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE, COM SINALIZACAO TATIL ALERTA,SEM PIGMENTO, E MEIO FIOREBAIXADO, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	282,86	282,86
26	0	MEIO FIO				
1	0	REPOSICAO DE MEIOFIO DE PEDRA GRANITICA OU DE CONCRETO , REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 2.	M	56,28	6,70	377,08
27	0	PISO TATIL DE ALERTA				
1	0	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TATIL DE ALERTA NOS ORELHOES, CONFORME PROJETO.	M2	1,96	35,60	69,78
2	0	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM FAIXA COM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE, COM SINALIZACAO TATIL DIRECIONAL, SEM PIGMENTO, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO.	M2	2,58	40,71	105,03
3	0	MEIO FIO DE CONCRETO PARA TRAVAMENTO EM TORNODO				
28	0	PISO TATIL DOS ORELHOES, CONFORME PROJETO.	M	6,00	14,86	89,16
1	0	DIVERSOS				
1	0	ESTIMATIVA DE REMANEJAMENTO DE POSTE (MEDICAOCONDICIONADA A APRESENTACAO DE PROPOSTA ESPECIFICA DA CONCESSIONARIA RESPONSAVEL PELA EXECUCAO DO SERVICO).	UN	2,00	2.043,20	4.086,40
2	0	CONSTRUCAO DE TAMPA PARA CAIXAS EXISTENTES EM CONCRETO ARMADO	M2	1,80	185,94	334,69
3	0	RETIRADA DE PLACAS EXISTENTES	UN	2,00	3,12	6,24
29	0	RUA FELIPE CAMARAO/AGUAS VERDESSAO JOSETELA DE SINALIZACAO				
1	0	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTAN TES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 , ESPACADOS A CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E	M	307,92	7,83	2.411,01
30	0	CAVALETE/GAMBIARRA/TAPUME DE SINALIZACAO				
1	0	FORNECIMENTO DE TAPUME DE SINALIZACAO (MOD.AV41/2000).	UN	7,00	434,18	3.039,26
2	0	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV42/2000).	UN	31,00	370,33	11.480,23

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DIK	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
3	0	INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM20 M, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA2 M.	UN	15,00	37,14	557,10
31	0	SERVICOS TOPOGRAFICOS				
1	0	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO),DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	UN	3,00	926,31	2.778,93
32	0	SERVICOS PRELIMINARES				
1	0	REPOSICAO, INCLUSIVE LIMPEZA DE TODAS AS PEDRAS. RETIRADA DE TODA PINTURA NOS MEIOS FIOS DA RUA, SEM	M2	137,66	7,47	1.028,32
2	0	PREJUDICAR AS CARACTERISTICAS DO MEIO FIO ANTIGO.	M	95,83	3,12	298,99
33	0	REGULARIZACAO / PASSEIOS				
1	0	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	445,24	1,56	694,57
2	0	PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA, SEM DESENHO,ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA 1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M2	338,31	77,04	26.063,40
3	0	REPOSICAO DE PASSEIO EM PEDRA LIOZ, ASSENTADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:6, COMPLEMENTANDO COM PEDRA MINEIRA, QUANDO	M2	137,66	51,45	7.082,61
34	0	NECESSARIO, CONFORME PROJETO.				
1	0	PISO TATIL				
1	0	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM FAIXA COM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE, COM SINALIZACAO TATIL DIRECIONAL, SEM PIGMENTO, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO.	M2	0,45	40,71	18,32
35	0	RAMPAS				
1	0	CONSTRUCAO DE RAMPA, TIPO 1, EM PEDRA MINEIRABRANCA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:6 REJUNTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:2 E PISO EM FAIXA C/LAJOTA DE CONC.ANTIDERRAPANTE C/SINALIZ.TATIL	M2	3,68	65,02	239,27
36	0	ALERTA S/PIGMENTO, CONFORME PROJETO.				
1	0	TRAVESSA DE SAO PEDROSAO JOSETELA DE SINALIZACAO				
1	0	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTAN TES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 , ESPACADOS A	M	52,89	7,83	414,13
37	0	CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E CAVALETE/GAMBIARRA/TAPUME DE SINALIZACAO				
1	0	FORNECIMENTO DE TAPUME DE SINALIZACAO (MOD.AV41/2000).	UN	2,00	434,18	868,36
2	0	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV42/2000).	UN	5,00	370,33	1.851,65
3	0	INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM20 M, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA2 M.	UN	3,00	37,14	111,42
38	0	SERVICOS TOPOGRAFICOS				
1	0	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO),DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	UN	1,00	926,31	926,31
39	0	SERVICOS PRELIMINARES				
1	0	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE AREIA.	M2	153,50	5,43	833,51

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DIK	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
2	0	DEMOLICAO DE MEIOFIO . REMOCAO DE 153M2 DE PARALELEPIPEDO E 102 DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, PARA O DEPOSITO DA EMLURB	M	102,04	1,43	145,92
3	0	COM DMT ATE 20KM.	CJ	1,00	939,46	939,46
40	0	REGULARIZACAO / PASSEIOS REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE				
1	0	OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA. PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA, SEM DESENHO,ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA 1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E	M2	31,40	1,56	48,98
2	0	AREIA 1:2.	M2	31,40	77,04	2.419,06
41	0	PAVIMENTACAO REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO , UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO				
1	0	NORMAL(DNERME4764). EXECUCAO DE BASE COM BRITA GRADUADA (CORRIDA ABRANGENDO ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DA MISTURA EM CAMADAS SUCESSIVAS COM 15CM DE ESPESSURA INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	M2	115,06	1,29	148,43
2	0	(POSTO OBRA). PAVIMENTO INTERTRAVADO, TIPO PAVER, DIMENSOES20 X 10 X 8CM, SEM PIGMENTO (NATURAL), ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA GROSSA LAVADA PENEIRADA COM 6CM	M3	17,26	79,29	1.368,55
3	0	E REJUNTADO COM AREIA FINA. (POSTO OBRA)	M2	115,06	60,50	6.961,13
42	0	TRAVESSIA ELEVADA CONSTRUCAO DE TRAVESSIA ELEVADA,CONFORME				
1	0	DETALHE 06 DA PRANCHA 08/08 DO PROJETO.	M2	10,51	173,60	1.824,54
43	0	DIVERSOS GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE				
1	0	ASSENTAMENTO E TRANSPORTE. CONSTRUCAO DE CANALETA DE CONCRETO PRE MOLDADO,CONFORME DETALHE DE PROJETO(PRANCHA	UN	96,00	64,99	6.239,04
2	0	07/08)	M	95,87	129,87	12.450,64
44	0	RUA TOBIAS BARRETOSAO JOSETELA DE SINALIZACAO FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTAN TES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 , ESPACADOS A				
1	0	CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E	M	47,20	7,83	369,58
45	0	CAVALETE/GAMBIARRA/TAPUME DE SINALIZACAO FORNECIMENTO DE TAPUME DE SINALIZACAO				
1	0	(MOD.AV41/2000). FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV42/2000).	UN	2,00	434,18	868,36
2	0	INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM20 M,	UN	5,00	370,33	1.851,65
3	0	INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA2 M.	UN	3,00	37,14	111,42
46	0	SERVICOS TOPOGRAFICOS SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO),DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGrafo,				
1	0	QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	UN	1,00	926,31	926,31
47	0	SERVICOS PRELIMINARES DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMICO INCLUSIVE LASTRO DE				
1	0	CONCRETO.	M2	40,63	9,92	403,05

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DIK	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
		RETIRADA DE TODA PINTURA NOS MEIOS FIOS DA RUA, SEM				
2	0	PREJUDICAR AS CARACTERISTICAS DO MEIO FIO ANTIGO. DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO	M	25,62	3,12	79,93
3	0	INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	32,56	9,21	299,88
4	0	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T 20 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	6,85	40,63	278,32
48	0	REGULARIZACAO / PASSEIOS				
1	0	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	73,19	1,56	114,18
2	0	PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA, SEM DESENHO,ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA 1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M2	73,19	77,04	5.638,56
49	0	RUA CORACAO DE MARIA/TRAV.SAO JOSESAO JOSETELA DE SINALIZACAO				
1	0	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTAN TES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 , ESPACADOS A CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E	M	142,91	7,83	1.118,99
50	0	CAVALETE/GAMBIARRA/TAPUME DE SINALIZACAO FORNECIMENTO DE TAPUME DE SINALIZACAO (MOD.AV41/2000).	UN	5,00	434,18	2.170,90
2	0	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV42/2000).	UN	14,00	370,33	5.184,62
3	0	INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM20 M, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA2 M.	UN	8,00	37,14	297,12
51	0	SERVICOS TOPOGRAFICOS				
1	0	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO),DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	UN	2,00	926,31	1.852,62
52	0	SERVICOS PRELIMINARES				
1	0	RETIRADA DE PEDRA LIOZ EXISTENTE PARAPOSTERIOR REPOSICAO, INCLUSIVE LIMPEZA DE TODAS AS PEDRAS. RETIRADA DE TODA PINTURA NOS MEIOS FIOS DA RUA, SEM	M2	15,72	7,47	117,43
2	0	PREJUDICAR AS CARACTERISTICAS DO MEIO FIO ANTIGO. DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMICO INCLUSIVE LASTRO DE	M	24,27	3,12	75,72
3	0	CONCRETO.	M2	38,98	9,92	386,68
4	0	DEMOLICAO DE PISO EM PLACAS DE GRANILITE	M3	0,50	92,06	46,03
5	0	DEMOLICAO DE PISO EM LAJOTA DE CONCRETO	M2	8,32	4,95	41,18
6	0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	135,00	9,21	1.243,35
7	0	DEMOLICAO DE MEIOFIO .	M	146,49	1,43	209,48
8	0	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE AREIA.	M2	437,94	5,43	2.378,01
9	0	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T 20 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	21,49	40,63	873,14
10	0	REMOCAO DE 437M2 DE PARALELEPIPEDOS E 145M DEMEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, PARA O DEPOSITO DA EMLURB COM DMT ATE 20KM	CJ	1,00	2.777,35	2.777,35
53	0	REGULARIZACAO / PASSEIOS				

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DIK	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
1	0	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	205,12	1,56	319,99
2	0	PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA, SEM DESENHO,ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA 1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M2	217,25	77,04	16.736,94
3	0	REPOSICAO DE PASSEIO EM PEDRA LIOZ, ASSENTADAE REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:6, COMPLEMENTANDO COM PEDRA MINEIRA, QUANDO NECESSARIO, CONFORME PROJETO.	M2	15,72	51,45	808,79
4	0	EXECUCAO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO , UMEDECIMENTO E COMPACTACAO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MAXIMA DE 20 KM .	M3	5,57	50,75	282,68
54	0	PAVIMENTACAO				
	0	REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO , UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO				
1	0	NORMAL(DNERME4764).	M2	437,94	1,29	564,94
	0	EXECUCAO DE BASE COM BRITA GRADUADA (CORRIDA ABRANGENDO ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DA MISTURA EM CAMADAS SUCESSIVAS COM 15CM DE ESPESSURA INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL				
2	0	(POSTO OBRA).	M3	56,79	79,29	4.502,88
	0	PAVIMENTO INTERTRAVADO, TIPO PAVER, DIMENSOES20 X 10 X 8CM, SEM PIGMENTO (NATURAL), ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA GROSSA LAVADA PENEIRADA COM 6CM				
3	0	E REJUNTADA COM AREIA FINA. (POSTO OBRA)	M2	378,64	60,50	22.907,72
55	0	TRAVESSIA ELEVADA				
	0	CONSTRUCAO DE TRAVESSIA ELEVADA, CONFORME DETALHE 06 DA PRANCHA 08/08 DO PROJETO.	M2	74,55	173,60	12.941,88
56	0	DIVERSOS				
	0	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE.	UN	136,00	64,99	8.838,64
1	0	CONSTRUCAO DE CANALETA DE CONCRETO PRE MOLDADO,CONFORME DETALHE DE PROJETO(PRANCHA 07/08)	M	135,20	129,87	17.558,42
57	0	RUA DA PENHA/TRAVESSA DO MERCADOSAO JOSETELA DE SINALIZACAO				
	0	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTAN TES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 , ESPACADOS A				
1	0	CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E	M	119,92	7,83	938,97
58	0	CAVALETE/GAMBIARRA/TAPUME DE SINALIZACAO				
	0	FORNECIMENTO DE TAPUME DE SINALIZACAO (MOD.AV41/2000).	UN	5,00	434,18	2.170,90
1	0	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV42/2000).	UN	12,00	370,33	4.443,96
2	0	INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM20 M,				
3	0	INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA2 M.	UN	6,00	37,14	222,84
59	0	SERVICOS TOPOGRAFICOS				

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DIK	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
		SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO),DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO,				
1	0	QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	UN	1,00	926,31	926,31
60	0	SERVICOS PRELIMINARES				
		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO				
1	0	INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	205,95	9,21	1.896,80
2	0	DEMOLICAO DE PISO EM LAJOTA DE CONCRETO	M2	27,46	4,95	135,93
		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO				
		HIDRAULICO OU CERAMICO INCLUSIVE LASTRO DE				
3	0	CONCRETO.	M2	6,38	9,92	63,29
4	0	DEMOLICAO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA.	M2	10,15	3,74	37,96
		RETIRADA E REBAIXAMENTO DE MEIO FIO EXISTENTE, PARA				
5	0	EXECUCAO DE RAMPAS	M	26,92	8,13	218,86
		RETIRADA DE TODA PINTURA EXISTENTE NOS MEIOS FIOS				
		DA RUA, SEM PREJUDICAR AS CARACTERISTIACAS DO MEIO				
6	0	FIO ANTIGO.	M	120,02	3,12	374,46
		REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE,				
		D.M.T 20 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA				
7	0	MECANICA.	M3	29,69	40,63	1.206,30
		REMOCAO DE 10M2 DE PEDRAS PORTUGUESA PARA O				
8	0	DEPOSITO DA EMLURB DMT ATE 20KM.	CJ	1,00	26,41	26,41
61	0	REGULARIZACAO / PASSEIOS				
		REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE				
1	0	OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	249,94	1,56	389,91
		PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA, SEM				
		DESENHO,ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO				
		E AREIA 1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E				
2	0	AREIA 1:2.	M2	259,24	77,04	19.971,85
62	0	DIVERSOS				
		CONSTRUCAO DE RAMPA, TIPO 2, EM PEDRA				
		MINEIRABRANCA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA DE				
		CIMENTO E AREIA TRACO 1:6 REJUNTADA COM ARGAMASSA				
		SECA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:2 E PISO EM FAIXA				
		C/LAJOTA DE CONC.ANTIDERRAPANTE C/SINALIZ.TATIL				
1	0	ALERTA S/PIGMENTO, CONFORME PROJETO.	M2	53,72	69,56	3.736,76
		CONSTRUCAO DE TAMPA PARA CAIXA EXISTENTE EM				
2	0	CONCRETO ARMADO	M2	0,36	185,94	66,94
		CAIXA DE INSPECAO COM TAMPA E ANEIS PREMOLDAOS DE				
		CONCRETO ARMADO DIAMETRO DE 0,60M,ISENTA DE CARGA				
3	0	MOVEL (MODELO 3).	UN	1,00	125,40	125,40
		PRACA DAS CINCO PONTASSAO JOSETELA DE SINALIZACAO				
63	0	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO				
		LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTAN TES DE FERRO DE 1/2				
		POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS				
		SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 , ESPACADOS A				
1	0	CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E	M	152,20	7,83	1.191,73
64	0	CAVALETE/GAMBIARRA/TAPUME DE SINALIZACAO				
		FORNECIMENTO DE TAPUME DE SINALIZACAO				
1	0	(MOD.AV41/2000).	UN	8,00	434,18	3.473,44
		FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV42/2000).				
2	0	INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM20 M,	UN	15,00	370,33	5.554,95
		INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA2 M.				
3	0	SERVICOS TOPOGRAFICOS	UN	8,00	37,14	297,12
65	0					

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
1	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO),DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	UN	3,00	926,31	2.778,93
66	SERVICOS PRELIMINARES				
1	DEMOLICAO DE PISO EM PLACAS DE GRANILITE	M3	5,58	92,06	513,69
	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	186,70	9,92	1.852,06
3	DEMOLICAO DE PISO EM LAJOTA DE CONCRETO	M2	49,78	4,95	246,41
	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	350,01	9,21	3.223,59
5	DEMOLICAO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA. RETIRADA E REBAIXAMENTO DE MEIOFIO EXISTENTE PARA	M2	118,27	3,74	442,33
6	EXECUCAO DE RAMPAS	M	15,78	8,13	128,29
7	DEMOLICAO DE MEIOFIO .	M	34,00	1,43	48,62
	RETIRADA DE TODA PINTURA EXISTENTE NO MEIO FIO DA RUA, SEM PREJUDICAR AS CARACTERISTICAS DO MEIO FIO ANTIGO.	M	49,18	3,12	153,44
9	RETIRADA DE TAMPA DE CAIXA EXISTENTE	M2	0,36	10,19	3,67
	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 20 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	69,42	40,63	2.820,53
11	REMOCAO DE 118M2 DE PEDRAS PORTUGUESA PARA O DEPOSITO DA EMLURB, DMT ATE 20KM.	CJ	1,00	286,53	286,53
12	RETIRADA E RECOLOCACAO DE BARRACA DE COCO, CONFORME PROJETO.	UN	3,00	780,16	2.340,48
	REPOSICAO DE MEIOFIO DE PEDRA GRANITICA OU DE CONCRETO , REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 2.	M	34,00	6,70	227,80
13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIOFIO DECONCRETO PARA PAVIMENTACAO Prensado (PADRAODNER), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	8,40	21,39	179,68
14	REGULARIZACAO / PASSEIOS				
67	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	817,15	1,56	1.274,75
1	PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA, SEM DESENHO,ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA 1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M2	817,15	77,04	62.953,24
2	EXECUCAO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO , UMEDECIMENTO E COMPACTACAO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MAXIMA DE 20 KM .	M3	6,53	50,75	331,40
3	PISO TATIL				
68	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM FAIXA COM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE, COM SINALIZACAO TATIL DIRECIONAL, SEM PIGMENTO, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO.	M2	2,73	40,71	111,14
1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TATIL DE ALERTA NOS ORELHOES, CONFORME PROJETO.	M2	3,88	35,60	138,13
2	MEIO FIO DE CONCRETO PARA TRAVAMENTO EM TORNODO				
3	PISO TATIL DOS ORELHOES, CONFORME PROJETO.	M	10,80	14,86	160,49
69	DIVERSOS				

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DIK	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
		CONST.DE RAMPA, TIPO 1, EM PEDRA MINEIRA BRANCA ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:6 REJUNTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:2 E PISO EM FAIXA C/LAJOTA DE CONC. ANTIDERRAPANTE C/SINALIZ. TATIL ALERTA				
1	0	S/PIGMENTO, CONFORME PROJETO.	M2	21,44	65,02	1.394,03
2	0	CONSTRUCAO DE TAMPA PARA CAIXA EXISTENTE EM CONCRETO ARMADO.	M2	0,36	185,94	66,94
3	0	CAIXA DE INSPECAO COM TAMPA E ANEIS PREMOLDAOS DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO DE 0,60M, ISENTA DE CARGA MOVEL (MODELO 3).	UN	1,00	125,40	125,40
		CONSTRUCAO DE ALEGRETE EM MEIO FIO DE CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSOES 1,0 X 0,20 X 0,075ME REJUNTADO				
4	0	COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:2.	M	11,92	14,86	177,13
70	0	RUA DE SANTA RITASAO JOSETELA DE SINALIZACAO FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA (H=1,2M) FIXADA EM MONTAN TES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 , ESPACADOS A				
1	0	CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E	M	102,00	7,83	798,66
71	0	CAVALETE/GAMBIARRA/TAPUME DE SINALIZACAO FORNECIMENTO DE TAPUME DE SINALIZACAO				
1	0	(MOD.AV41/2000).	UN	5,00	434,18	2.170,90
2	0	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV42/2000).	UN	10,00	370,33	3.703,30
3	0	INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM 20 M, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M.	UN	5,00	37,14	185,70
72	0	SERVICOS TOPOGRAFICOS				
		SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO), DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO,				
1	0	QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	UN	1,00	926,31	926,31
73	0	SERVICOS PRELIMINARES				
		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMICO INCLUSIVE LASTRO DE				
1	0	CONCRETO.	M2	12,71	9,92	126,08
		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO				
2	0	INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	111,60	9,21	1.027,84
3	0	DEMOLICAO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA.	M2	48,34	3,74	180,79
		DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS				
4	0	SOBRE AREIA.	M2	440,55	5,43	2.392,19
		REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 20 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA				
5	0	MECANICA.	M3	15,34	40,63	623,26
6	0	DEMOLICAO DE MEIOFIO .	M	113,50	1,43	162,31
		REMOCAO DE 48M2 DE PEDRAS PORTUGUESA, 113M DE DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA E 440M2 DE PARALELEPIPEDO, PARA O DEPOSITO DA EMLURB COM DMT				
7	0	ATE 20KM.	CJ	1,00	2.815,13	2.815,13
74	0	REGULARIZACAO / PASSEIOS				
		REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE				
1	0	OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	172,65	1,56	269,33
		PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA, SEM				
		DESENHO, ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA 1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E				
2	0	AREIA 1:2.	M2	172,65	77,04	13.300,96

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DIK	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
3	0	EXECUCAO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO , UMEDECIMENTO E COMPACTACAO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MAXIMA DE 20 KM .	M3	3,65	50,75	185,24
75	0	PAVIMENTACAO				
1	0	REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO , UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNERME4764).	M2	360,45	1,29	464,98
2	0	EXECUCAO DE BASE COM BRITA GRADUADA (CORRIDA ABRANGENDO ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DA MISTURA EM CAMADAS SUCESSIVAS COM 15CM DE ESPESSURA INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL (POSTO OBRA).	M3	54,06	79,29	4.286,42
3	0	PAVIMENTO INTERTRAVADO, TIPO PAVER, DIMENSOES20 X 10 X 8CM, SEM PIGMENTO (NATURAL), ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA GROSSA LAVADA PENEIRADA COM 6CM E REJUNTADA COM AREIA FINA. (POSTO OBRA)	M2	360,45	60,50	21.807,23
76	0	TRAVESSIA ELEVADA				
1	0	CONSTRUCAO DE TRAVESSIA ELEVADA, CONFORME DETALHE 06 DA PRANCHA 08/08 DO PROJETO.	M2	49,15	173,60	8.532,44
77	0	DIVERSOS				
1	0	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE.	UN	166,00	64,99	10.788,34
2	0	CONSTRUCAO DE CANALETA DE CONCRETO PRE MOLDADO,CONFORME DETALHE DE PROJETO(PRANCHA 07/08)	M	166,10	129,87	21.571,41
78	0	RUA VIDAL DE NEGREIROSSAO JOSETELA DE SINALIZACAO				
1	0	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTAN TES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 , ESPACADOS A	M	230,75	7,83	1.806,77
79	0	CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E CAVALETE/GAMBIARRA/TAPUME DE SINALIZACAO				
1	0	FORNECIMENTO DE TAPUME DE SINALIZACAO (MOD.AV41/2000).	UN	7,00	434,18	3.039,26
2	0	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV42/2000).	UN	23,00	370,33	8.517,59
3	0	INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM20 M, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA2 M.	UN	12,00	37,14	445,68
80	0	SERVICOS TOPOGRAFICOS				
1	0	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO),DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	UN	2,00	926,31	1.852,62
81	0	SERVICOS PRELIMINARES				
1	0	DEMOLICAO DE PISO EM PLACAS DE GRANILITE	M3	2,67	92,06	245,80
2	0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	105,94	9,92	1.050,92
3	0	DEMOLICAO DE PISO EM LAJOTA DE CONCRETO	M2	16,33	4,95	80,83
4	0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	467,80	9,21	4.308,44
5	0	DEMOLICAO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA.	M2	257,37	3,74	962,56

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DIK	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
6	0	RETIRADA DE PEDRA GRANITICA EXISTENTE PARA POSTERIOR REPOSICAO, INCLUSIVE LIMPEZA DE TODAS AS PEDRAS.	M2	22,98	6,23	143,17
7	0	RETIRADA E REBAIXAMENTO DE MEIOFIO EXISTENTE PARA EXECUCAO DE RAMPAS.	M	32,03	8,13	260,40
8	0	DEMOLICAO DE MEIOFIO .	M	7,00	1,43	10,01
9	0	RETIRADA DE TODA PINTURA EXISTENTE NO MEIO FIO DA RUA, SEM PREJUDICAR AS CARACTERISTI CAS DO MEIO FIO ANTIGO.	M	123,39	3,12	384,98
10	0	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 20 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	72,66	40,63	2.952,18
11	0	REMOCAO DE 257M2 DE PEDRAS PORTUGUESA PARA O DEPOSITO DA EMLURB, DMT ATE 20KM.	CJ	1,00	679,81	679,81
82	0	REGULARIZACAO / PASSEIOS				
1	0	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	908,61	1,56	1.417,43
2	0	PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA, SEM DESENHO,ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA 1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M2	915,01	77,04	70.492,37
3	0	REPOSICAO DE PASSEIO EM PEDRA GRANITICA,ASSENTADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:6, COMPLEMENTANDO COM PEDRAMINEIRA, QUANDO NECESSARIO, CONFORME PROJETO.	M2	22,98	42,64	979,87
4	0	EXECUCAO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO , UMEDECIMENTO E COMPACTACAO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESSURA, IN CLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MAXIMA DE 20 KM .	M3	1,28	50,75	64,96
5	0	REPOSICAO DE MEIOFIO DE PEDRA GRANITICA OU DE CONCRETO , REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 2.	M	7,00	6,70	46,90
6	0	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIOFIO DECONCRETO PARA PAVIMENTACAO Prensado (PADRAODNER), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	2,00	21,39	42,78
83	0	PISO TATIL				
1	0	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM FAIXA COM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE, COM SINALIZACAO TATIL DIRECIONAL, SEM PIGMENTO, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO.	M2	0,87	40,71	35,42
84	0	RAMPAS				
1	0	CONST.DE RAMPA, TIPO 1, EM PEDRA MINEIRA BRANCAASSENTADA SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:6 REJUNTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:2 E PISO EM FAIXA C/LAJOTA DE CONC.ANTIDERRAPANTE C/SINALIZ.TATIL ALERTA S/PIGMENTO, CONFORME PROJETO.	M2	5,52	65,02	358,91
2	0	CONST.DE RAMPA, TIPO 2, EM PEDRA MINEIRA BRANCAASSENTADA SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:6 REJUNTADA COM ARGAMASSA SECA DE CI MENTO E AREIA TRACO 1:2 E PISO EM FAIXA C/LA JOTA DE CONC.ANTIDERRAPANTE C/SINALIZ.TATIL ALERTA S/PIGMENTO, CONFORME PROJETO.	M2	49,10	69,56	3.415,40
85	0	RUA DIREITASAO JOSETELA DE SINALIZACAO				

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DIK	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTAN TES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 , ESPACADOS A				
1	0	CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E	M	600,00	7,83	4.698,00
86	0	CAVALETE/GAMBIARRA/TAPUME DE SINALIZACAO FORNECIMENTO DE TAPUME DE SINALIZACAO				
1	0	(MOD.AV41/2000).	UN	11,00	434,18	4.775,98
2	0	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV42/2000).	UN	61,00	370,33	22.590,13
3	0	INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM20 M, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA2 M.	UN	30,00	37,14	1.114,20
87	0	SERVICOS TOPOGRAFICOS				
1	0	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO),DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	UN	7,00	926,31	6.484,17
88	0	SERVICOS PRELIMINARES				
1	0	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE AREIA.	M2	1.484,50	5,43	8.060,84
		RETIRADA DE TODA PINTURA NOS MEIOS FIOS DA RUA, SEM				
2	0	PREJUDICAR AS CARACTERISTICAS DO MEIO FIO ANTIGO.	M	48,00	3,12	149,76
3	0	DEMOLICAO DE PISO EM PLACAS DE GRANILITE	M3	6,94	92,06	638,90
		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMICO INCLUSIVE LASTRO DE				
4	0	CONCRETO.	M2	276,91	9,92	2.746,95
		DEMOLICAO DE CALCADA COM REVESTIMENTO MISTO DE				
5	0	GRANITO E ARDOSIA	M2	17,35	9,92	172,11
6	0	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO ASFALTICA.	M2	1.484,50	8,12	12.054,14
7	0	DEMOLICAO DE PISO EM LAJOTA DE CONCRETO	M2	45,09	4,95	223,20
		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO				
8	0	INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	299,13	9,21	2.754,99
9	0	DEMOLICAO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA.	M2	57,00	3,74	213,18
		RETIRADA DE PEDRA GRANITICA EXISTENTE PARA POSTERIOR REPOSICAO, INCLUSIVE LIMPEZA DE TODAS AS				
10	0	PEDRAS.	M2	32,71	6,23	203,78
		REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 20 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA				
11	0	MECANICA.	M3	85,63	40,63	3.479,15
		REMOCAO DE 1.484M2 DE PARALELEPIPEDO, 57M2 E DE PEDRAS PORTUGUESA P/O DEPOSITO DA EMLURB COM DMT				
12	0	ATE 20KM.	CJ	1,00	8.336,72	8.336,72
89	0	REGULARIZACAO / PASSEIOS				
		REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE				
1	0	OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	827,29	1,56	1.290,57
		PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA, SEM DESENHO,ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA 1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E				
2	0	AREIA 1:2.	M2	471,01	77,04	36.286,61
		REPOSICAO DE PASSEIO EM PEDRA GRANITICA,ASSENTADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:6, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA PEDRA PARA				
		COMPLEMENTACAO,QUANDO NECESSARIO, CONFORME				
3	0	PROJETO.	M2	32,71	42,64	1.394,75
90	0	PAVIMENTACAO				

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DIK	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
1	0	REGULARIZACAO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESCARIFICACAO, HOMOGENEIZACAO , UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 15 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO NORMAL(DNERME4764).	M2	1.484,40	1,29	1.914,88
2	0	EXECUCAO DE BASE COM BRITA GRADUADA (CORRIDA ABRANGENDO ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DA MISTURA EM CAMADAS SUCESSIVAS COM 15CM DE ESPESSURA INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL (POSTO OBRA).	M3	222,66	79,29	17.654,71
3	0	PAVIMENTO INTERTRAVADO, TIPO PAVER, DIMENSOES20 X 10 X 8CM, SEM PIGMENTO (NATURAL), ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA GROSSA LAVADA PENEIRADA COM 6CM	M2	1.484,40	60,50	89.806,20
91	0	E REJUNTADO COM AREIA FINA. (POSTO OBRA)	M2	1.484,40	60,50	89.806,20
1	0	DIVERSOS GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE.	UN	817,00	64,99	53.096,83
2	0	CONSTRUCAO DE CANALETA DE CONCRETO PRE MOLDADO,CONFORME DETALHE DE PROJETO(PRANCHA 07/08)	M	817,00	129,87	106.103,79
92	0	TRAVESSIA ELEVADA	M	817,00	129,87	106.103,79
1	0	CONSTRUCAO DE TRAVESSIA ELEVADA,CONFORME DETALHE 06 DA PRANCHA 08/08 DO PROJETO.	M2	53,80	173,60	9.339,68
93	0	RUAS DO FOGO E LARGO DO ROSARIOSTO.ANTONIO TELA DE SINALIZACAO	M2	53,80	173,60	9.339,68
1	0	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTAN TES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 , ESPACADOS A	M	86,93	7,83	680,66
94	0	CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E CAVALETE/GAMBIARRA/TAPUME DE SINALIZACAO	M	86,93	7,83	680,66
1	0	FORNECIMENTO DE TAPUME DE SINALIZACAO (MOD.AV41/2000).	UN	4,00	434,18	1.736,72
2	0	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV42/2000).	UN	9,00	370,33	3.332,97
3	0	INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM20 M, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA2 M.	UN	10,00	37,14	371,40
95	0	SERVICOS TOPOGRAFICOS	UN	10,00	37,14	371,40
1	0	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO),DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	UN	2,00	926,31	1.852,62
96	0	SERVICOS PRELIMINARES	UN	2,00	926,31	1.852,62
1	0	DEMOLICAO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA.	M2	1.829,76	3,74	6.843,30
2	0	DEMOLICAO DE MEIOFIO .	M	6,40	1,43	9,15
3	0	RETIRADA DE TODA PINTURA EXISTENTE NOS MEIOS FIOS DA RUA SEM PREJUDICAR AS CARACTERISTICASDO MEIOFIO ANTIGO.	M2	55,77	3,12	174,00
4	0	RETIRADA DE HASTES METALICAS	UN	10,00	6,86	68,60
5	0	DEMOLICAO MANUAL DE CANALETA EM CONCRETO ARMADO EXISTENTE, INCLUSIVE TAMPA.	M3	5,34	127,46	680,64
6	0	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 20 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	5,34	127,46	680,64
7	0	REMOCAO DE 1829,76 M3 DE PEDRA PORTUGUESA PARA DEPOSITO DA EMLURB COM ATE 20KM.	M3	6,94	40,63	281,97
97	0	REGULARIZACAO/PASSEIOS	CJ	1,00	4.833,02	4.833,02

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DIK	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
1	0	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	1.829,76	1,56	2.854,43
2	0	PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA, SEM DESENHO,ASSENTADA C/ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, CONFORME PROJETO.	M2	643,29	77,04	49.559,06
3	0	PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA E PRETA, ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, COM DESENHO, CONFORME DETALHE TIPO04 DE ACORDO COM PROJETO.	M2	477,83	86,41	41.289,29
4	0	PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA E PRETA, ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, COM DESENHO, CONFORME DETALHE TIPO05 DE ACORDO COM O PROJETO.	M2	708,64	86,41	61.233,58
98	0	RAMPA				
1	0	CONSTRUCAO DE RAMPA EM PEDRA MINEIRA BRANCA ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO 1:6, REJUNTADA C/ARGAMASSA SECA CIMENTOE AREIA 1:2, PISO EM FAIXA C/LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE C/SINALIZACAO TATIL ALERTA S/PIGMENTO E MEIOFIO				
1	0	REBAIXADO, CONF.PROJET	M2	6,72	70,78	475,64
99	0	PISO TATIL DIRECIONAL E DE ALERTA				
1	0	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM FAIXA COM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE, COM SINALIZACAO TATIL DIRECIONAL, SEM PIGMENTO,APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO.	M2	2,04	40,71	83,05
2	0	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM FAIXA COM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE COM SINALIZACAO TATIL DE ALERTA, SEM PIGMENTO, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO.(ORELHAO)	M2	1,42	35,60	50,55
100	0	MEIOFIO				
1	0	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIOFIO DECONCRETO PRE MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSOES(1.00 X 0.20 X 0.075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	5,16	14,86	76,68
101	0	DIVERSOS				
1	0	CONSTRUCAO DE CANALETA DE CONCRETO PREMOLDA DO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (PRANCHA 7/8)	M	54,00	129,87	7.012,98
2	0	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE.	UN	54,00	64,99	3.509,46
102	0	RUA DO LIVRAMENTOSAO JOSETELA DE SINALIZACAO				
1	0	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTAN TES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 , ESPACADOS A	M	90,18	7,83	706,11
103	0	CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E CAVALETE/GAMBIARRA/TAPUME DE SINALIZACAO				
1	0	FORNECIMENTO DE TAPUME DE SINALIZACAO (MOD.AV41/2000).	UN	4,00	434,18	1.736,72
2	0	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV42/2000).	UN	9,00	370,33	3.332,97
3	0	INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM20 M, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA2 M.	UN	10,00	37,14	371,40
104	0	SERVICOS TOPOGRAFICOS				

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DIK	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
1	0	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO),DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	UN	2,00	926,31	1.852,62
105	0	SERVICOS PRELIMINARES				
1	0	DEMOLICAO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA.	M2	319,23	3,74	1.193,92
2	0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	9,06	9,21	83,44
3	0	RETIRADA DE TODA PINTURA EXISTENTE NOS MEIOS FIOS DA RUA SEM PREJUDICAR AS CARACTERISTICAS DO MEIO FIO ANTIGO.	M2	27,05	3,12	84,40
4	0	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 20 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	0,82	40,63	33,32
5	0	REMOCAO DE 319,23M2 DE PEDRA PORTUGUESA PARA O DEPOSITO DA EMLURB COM ATE 20KM.	CJ	1,00	843,16	843,16
106	0	REGULARIZACAO/PASSEIOS				
1	0	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	328,29	1,56	512,13
2	0	PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA E PRETA, ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA 1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, COM DESENHO, CONFORME DETALHE TIPO05 DE ACORDO COM O PROJETO.	M2	55,54	86,41	4.799,21
3	0	PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA E PRETA, ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA 1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, COM DESENHO, CONFORME DETALHE TIPO06 DE ACORDO COM PROJETO.	M2	272,75	86,41	23.568,33
107	0	RUA 1 DE MARCOSANTO ANTONIOTECLA DE SINALIZACAO FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTAN TES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 , ESPACADOS A				
1	0	CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E	M	33,86	7,83	265,12
108	0	CAVALETE/GAMBIARRA/TAPUME DE SINALIZACAO FORNECIMENTO DE TAPUME DE SINALIZACAO				
1	0	(MOD.AV41/2000).	UN	2,00	434,18	868,36
2	0	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV42/2000).	UN	4,00	370,33	1.481,32
3	0	INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM 20 M, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M.	UN	5,00	37,14	185,70
109	0	SERVICOS TOPOGRAFICOS				
1	0	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO),DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	UN	1,00	926,31	926,31
110	0	SERVICOS PRELIMINARES				
1	0	RETIRADA DE PEDRA LIOZ EXISTENTE PARA POSTERIOR REPOSICAO, INCLUSIVE LIMPEZA DE TODAS AS PEDRAS. RETIRADA DE TODA PINTURA NOS MEIOS FIOS DA RUA, SEM	M2	111,04	7,47	829,47
2	0	PREJUDICAR AS CARACTERISTICAS DO MEIO FIO ANTIGO.	M	40,42	3,12	126,11
3	0	DEMOLICAO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA.	M2	282,48	3,74	1.056,48
4	0	REMOCAO DE 282M2 DE PEDRAS PORTUGUESA PARA O DEPOSITO DA EMLURB COM DMT ATE 20KM	CJ	1,00	746,05	746,05
111	0	REGULARIZACAO / PASSEIOS				
1	0	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	393,52	1,56	613,89

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DIK	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
		PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA, SEM DESENHO,ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA 1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M2	138,47	77,04	10.667,73
2	0	REPOSICAO DE PASSEIO EM PEDRA LIOZ, ASSENTADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:6, COMPLEMENTANDO COM PEDRA MINEIRA, QUANDO NECESSARIO, CONFORME PROJETO.	M2	111,04	51,45	5.713,01
3	0	PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA E PRETA,ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA1:6E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, COM DESENHO, CONFORME DETALHE TIPO 02 DEACORDO COM O PROJETO.	M2	114,01	86,41	9.851,60
4	0	PISO TATIL FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM FAIXA COM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE, COM SINALIZACAO TATIL DIRECIONAL, SEM PIGMENTO, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO.	M2	2,88	40,71	117,24
112	0	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TATIL DE ALERTA NOS ORELHOES, CONFORME PROJETO.	M2	1,42	35,60	50,55
1	0	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM FAIXA COM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE COM SINALIZACAO TATIL DE ALERTA, SEM PIGMENTO, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO.	M2	1,20	35,60	42,72
2	0	MEIO FIO DE CONCRETO PARA TRAVAMENTO EM TORNODO				
4	0	PISO TATIL DOS ORELHOES, CONFORME PROJETO.	M	5,16	14,86	76,68
113	0	TRAVESSIA ELEVADA CONSTRUCAO DE TRAVESSIA ELEVADA, INCLUSIVE APICOAMENTO, TUBO PARA DRENAGEM E CONCRETO ARMADO FCK 18MPA, CONFORME PROJETO.	M2	38,40	94,77	3.639,17
114	0	RUA ESTREITA DO ROSARIOSANTO ANTONIOTELA DE SINALIZACAO FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTAN TES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 , ESPACADOS A				
1	0	CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E	M	52,86	7,83	413,89
115	0	CAVALETE/GAMBIARRA/TAPUME DE SINALIZACAO FORNECIMENTO DE TAPUME DE SINALIZACAO (MOD.AV41/2000).	UN	3,00	434,18	1.302,54
1	0	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV42/2000).	UN	6,00	370,33	2.221,98
2	0	INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM20 M, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA2 M.	UN	7,00	37,14	259,98
116	0	SERVICOS TOPOGRAFICOS SERVICIO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO),DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	UN	2,00	926,31	1.852,62
117	0	SERVICOS PRELIMINARES				
1	0	DEMOLICAO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA. DEMOLICAO MANUAL DE CANALETA EM CONCRETO ARMADO	M2	699,93	3,74	2.617,74
2	0	EXISTENTE, INCLUSIVE TAMPA. REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 20 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M3	10,04	127,46	1.279,70
3	0		M3	13,05	40,63	530,22

CODIGO ORCAMENTO: UMAX00151208

DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-PROJETO CAMINHOS DO RECIFE

OBJETO: ACESSIBILIDADE / PAGINACAO PASSEIO

ÍTEM	DI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. PARCIAL
4	0	REMOCAO DE 739,60 M2 DE PEDRA PORTUGUESA PARA O DEPOSITO DA EMLURB COM ATE 20KM.	CJ	1,00	1.953,29	1.953,29
118	0	REGULARIZACAO/PASSEIOS				
1	0	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	699,93	1,56	1.091,89
2	0	PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA E PRETA, ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA 1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, COM DESENHO, CONFORME DETALHE TIPO05 DE ACORDO COM O PROJETO.	M2	424,95	86,41	36.719,93
3	0	PASSEIO EM PEDRA MINEIRA BRANCA E PRETA, ASSENTADA COM ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA 1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, COM DESENHO, CONFORME DETALHE TIPO04 DE ACORDO COM PROJETO.	M2	274,98	86,41	23.761,02
119	0	CANALETA				
1	0	CONSTRUCAO DE CANALETA DE CONCRETO PREMOLDA DO CONFORME DETALHE DE PROJETO (PRANCHA 7/8)	M	106,00	129,87	13.766,22
2	0	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE.	UN	106,00	64,99	6.888,94

VALOR TOTAL DO ORCAMENTO EM REAL:

2.137.552,78