



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: AGOSTO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 28.1 - GOV. EST. CEARÁ e SINAPI CEARÁ 11/2022 DESONERADA

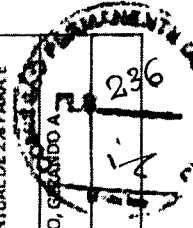
BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Table with columns: ITEM, COD., BASE, DRENAGEM PLUVIAL, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UNID., QUANTIDADE, and DESCRIÇÃO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO. Rows include items 4.2.1 through 4.2.11 detailing concrete and paving work.

Table with columns: S, S/S, CPMH, C2896, CPMH, C2933, CPMH, C2902, CPMH, C2894, CPMH, C2930, CPMH, C2903, CPMH, C2904. Rows include items 5.1.1 through 5.1.7 detailing paving and finishing work.



Handwritten number 25



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: AGOSTO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 28.1 - GOV. EST. CEARÁ e SINAPI CEARÁ 11/2022 DESONERADA

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Table with columns: ITEM, COD., BASE, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UND., QUANTIDADE, DESCRIÇÃO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO. Contains detailed technical specifications for pavement work, including materials like concrete, asphalt, and labor requirements.

Handwritten signature and stamp at the top right of the page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: AGOSTO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 28.1 - GOV. EST. CEARÁ e SINAPI CEARÁ 11/2022 DESONERADA

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO
5.3.6	CPMH 101861	PRÓPRIA	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULARES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 4 CM, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO. AF_12/2020	M2	1.000,00	UMA ÁREA ESTIMADA DE 1.000m²
5.3.7	CPMH 09	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4)CM 35MPA, CINZA PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	M2	160,00	UM COEFICIENTE MÉDIO DE REAPROVEITAMENTO DE 80% DO BLOQUETE PARA A RECOMPOSIÇÃO, GERANDO A NECESSIDADE DE 20% DE BLOQUETE NOVO SOBRE A ÁREA DE RECOMPOSIÇÃO, SENDO DESSA ÁREA, 80% DE BLOQUETE COR NATURAL (0,2*1.000*0,8)
5.3.8	CPMH 10	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4)CM 35MPA, COLORIDO PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	M2	40,00	UM COEFICIENTE MÉDIO DE REAPROVEITAMENTO DE 80% DO BLOQUETE PARA A RECOMPOSIÇÃO, GERANDO A NECESSIDADE DE 20% DE BLOQUETE NOVO SOBRE A ÁREA DE RECOMPOSIÇÃO, SENDO DESSA ÁREA, 20% DE BLOQUETE COLORIDO (0,2*1.000*0,2)
5.3.9	CPMH 92397	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015 - M2	M2	200,00	UMA ÁREA ESTIMADA DE 200m²
5.3.10	CPMH 101863	PRÓPRIA	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULARES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS - INCLUSO E COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO. AF_12/2020	M2	300,00	UMA ÁREA ESTIMADA DE 300m²
5.3.11	CPMH 11	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, MODELO OMDA/16 FACER (RETANGULAR/TIJOLINHO)PAREDES/ARABALEI ERIGIDO, COR NATURAL PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	M2	60,00	UM COEFICIENTE MÉDIO DE REAPROVEITAMENTO DE 80% DO BLOQUETE PARA A RECOMPOSIÇÃO, GERANDO A NECESSIDADE DE 20% DE BLOQUETE NOVO SOBRE A ÁREA DE RECOMPOSIÇÃO
6.1.1	CS487	SEINFRA-CE	TERREÇO DE PISO EM PAREDE CIRCUNFERENCIAL	M2	40000,00	UMA ÁREA ESTIMADA DE 40000M² BASEADO NA ÁREA DE RECOMPOSIÇÃO DE PEDREIA
6.1.2	CS588	SEINFRA-CE	CAUÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	35.000,00	UM COMPRIMENTO ESTIMADO DE 70KM, SENDO 2 LADOS DAS VIAS E UMA ALTURA MÉDIA DE 25cm. (70.000m X 2 X 10,25m)

27

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
238
2

Adm. de
Arthur Carneiro
Eng. Civil - Prof. Mun. de Horizonte
Mat. 127128-A - INEP: 981790913

Ricardo Dias Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 744/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO
 MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



MEMÓRIA DE CÁLCULO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

ITEM	RUAS	DISTÂNCIA	LARGURA	TIPO DE PAVIMENTO	PAVIMENTAÇÃO (m ²)			BAIRRO
					P. TOSCA	PARALELO	BLOQUETE	
1	RUA MANOEL PEREIRA DA COSTA	1.611,45	6,00	P. TOSCA	9.668,70			ANINGAS
2	RUA FRANCISCO FRANCINÉ DE FREITAS	604,75	7,00	P. TOSCA	4.234,25			ANINGAS
3	AV EZEQUIEL PINHEIRO DE OLIVEIRA	819,01	7,00	P. TOSCA	5.733,07			ANINGAS
4	RUA MANOEL GENUÁRIO	910,24	7,00	P. TOSCA	6.371,68			ANINGAS
5	RUA RAIMUNDO PEREIRA DE LIMA	826,97	7,40	P. TOSCA	6.119,88			ANINGAS
6	RUA SDO 1	86,94	7,00	P. TOSCA	608,58			ANINGAS
7	RUA SDO 2	50,39	7,00	P. TOSCA	352,73			ANINGAS
8	RUA ANTÔNIO JOSÉ DE LIMA	2.160,49	7,00	P. TOSCA	15.123,43			ANINGAS
9	RUA ANTÔNIO NETO DA SILVA	456,37	7,00	P. TOSCA	3.194,59			ANINGAS
10	RUA MARIANO FERREIRA DE ALMEIDA	1.235,58	7,00	P. TOSCA	8.649,06			DOURADO
11	RUA SDO 1	141,35	7,00	P. TOSCA	989,45			DOURADO
12	RUA FRANÇA	171,45	7,00	P. TOSCA	1.200,15			DOURADO
13	RUA ALEMANHA	917,11	11,00	P. TOSCA	3.488,21			DOURADO
14	RUA MARINA FERREIRA DE ALMEIDA	361,51	9,00	P. TOSCA	3.253,59			DOURADO
15	RUA SDO 2	47,95	11,00	P. TOSCA	527,45			DOURADO
16	RUA ESPANHA	263,92	7,00	P. TOSCA	1.847,44			DOURADO
17	RUA PORTUGAL	196,25	7,00	P. TOSCA	1.373,75			DOURADO
18	RUA INGLATERRA	110,40	7,00	P. TOSCA	772,80			DOURADO
19	RUA BÉLGICA	53,97	7,00	P. TOSCA	377,79			DOURADO
20	RUA RAIMUNDO OLIVEIRA	169,20	7,00	P. TOSCA	1.184,40			DOURADO
21	RUA MANOEL VICENTE NETO	1.779,96	7,00	P. TOSCA	12.459,02			DOURADO
22	RUA MARIA BENEDITA	209,14	7,00	P. TOSCA	1.463,98			DOURADO
23	RUA JOSÉ MARIA DE OLIVEIRA	529,33	7,00	P. TOSCA	3.705,91			QUEIMADAS
24	RUA ANA NERY BANDEIRA DE ALMEIDA	128,30	7,00	P. TOSCA	898,10			QUEIMADAS
25	RUA SEM DENOMINAÇÃO	449,74	7,00	P. TOSCA	3.148,18			QUEIMADAS
26	RUA CÍCERO RAMALHO	515,87	7,00	P. TOSCA	3.611,09			QUEIMADAS
27	RUA PIRANGI	514,47	7,00	P. TOSCA	3.601,29			QUEIMADAS
28	RUA 13 DE MAIO	81,27	7,00	P. TOSCA	568,89			QUEIMADAS
29	RUA GESAIAS TAVARES	754,00	7,00	P. TOSCA	5.278,00			QUEIMADAS
30	RUA RAIMUNDO PINTO	871,22	7,00	P. TOSCA	6.098,54			QUEIMADAS
31	RUA CHICO PORÓ	354,74	7,00	P. TOSCA	2.483,18			QUEIMADAS
32	RUA FRANCISCA RAMALHO	274,79	7,00	P. TOSCA	1.923,53			QUEIMADAS
33	RUA MILTON FIGUEREDO	889,88	7,00	P. TOSCA	6.229,16			QUEIMADAS
34	RUA 01	193,92	6,00	P. TOSCA	1.163,52			ZUMBI
35	RUA VALDELICE CRISTINO MONTEIRO ARAÚJO	283,45	6,00	P. TOSCA	1.700,70			ZUMBI
36	RUA 03	173,48	6,00	P. TOSCA	1.040,88			ZUMBI
37	RUA 04	174,46	6,00	P. TOSCA	1.046,76			ZUMBI
38	RUA 05	40,26	6,00	P. TOSCA	241,56			ZUMBI
39	RUA 06	175,20	6,00	P. TOSCA	1.051,20			ZUMBI
40	RUA 07	165,61	6,00	P. TOSCA	993,66			ZUMBI
41	RUA 08	188,42	6,00	P. TOSCA	1.130,52			ZUMBI
42	RUA 09	211,83	6,00	P. TOSCA	1.270,98			ZUMBI
43	AV. PAISAGÍSTICA	602,98	7,00	P. TOSCA	4.220,86			ZUMBI
44	RUA M ^ª MARTINS	229,93	7,00	P. TOSCA	1.609,51			ZUMBI
45	RUA 06 DE MARÇO	241,55	7,00	P. TOSCA	1.690,85			ZUMBI
46	RUA ANT ^ª PITOMBEIRA	234,60	7,00	P. TOSCA	1.642,10			ZUMBI
47	RUA LUIZA ROMANA	239,97	7,00	P. TOSCA	1.679,79			ZUMBI
48	RUA M ^ª ESTELA	62,61	5,00	P. TOSCA	313,05			ZUMBI
49	RUA SDO 04	108,29	7,00	P. TOSCA	758,03			ZUMBI
50	RUA SDO 05	105,84	7,00	P. TOSCA	740,88			ZUMBI
51	RUA DO 06	103,11	7,00	P. TOSCA	721,77			ZUMBI
52	RUA ANDRÉ CURCÍNIO	198,28	7,00	P. TOSCA	1.387,96			P. HORIZONTE
53	TRAV. ANDRÉ CURCÍNIO	46,58	4,00	P. TOSCA	188,32			P. HORIZONTE
54	RUA JOSÉ MOREIRA DA SILVA (ZÉ DAVI)	198,71	6,00	P. TOSCA	1.192,26			P. HORIZONTE
55	RUA JOSÉ CHAGAS	197,03	7,00	P. TOSCA	1.379,21			P. HORIZONTE
56	RUA BELA VISTA	127,83	6,00	P. TOSCA	766,98			P. HORIZONTE
57	TRAV. LUIS INÁCIO DE SOUSA	45,29	5,00	P. TOSCA	226,45			P. HORIZONTE
58	RUA JOÃO ANTERO	196,47	6,00	P. TOSCA	1.178,82			P. HORIZONTE
59	RUA ARCO-IRIS	327,73	7,00	P. TOSCA	2.294,11			P. HORIZONTE
60	TRAV. FRANCISCA JORGE	67,42	5,00	P. TOSCA	337,10			P. HORIZONTE
61	RUA FCA JORGE	251,60	7,00	P. TOSCA	1.761,20			P. HORIZONTE
62	RUA LUIS COSTA	191,65	7,00	P. TOSCA	1.341,55			P. HORIZONTE
63	RUA ANT ^ª JOAQUIM	205,73	7,00	P. TOSCA	1.440,11			P. HORIZONTE
64	RUA FCO PALMEIRAS	180,49	6,00	P. TOSCA	1.082,94			P. HORIZONTE
65	RUA EGINO PEREIRA	173,61	7,00	P. TOSCA	1.215,27			GAMELEIRA
66	RUA SDO 01	132,00	7,00	P. TOSCA	924,00			GAMELEIRA
67	RUA MACELINO BATISTA DA SILVA	230,84	7,00	P. TOSCA	1.615,88			GAMELEIRA
68	RUA FCA GOMES DA SILVA	223,66	7,00	P. TOSCA	1.565,62			GAMELEIRA
69	RUA DAS BALBINAS	115,72	7,00	P. TOSCA	810,04			GAMELEIRA
70	RUA JUSTINO BATISTA DA SILVA	246,02	7,00	P. TOSCA	1.722,14			GAMELEIRA
71	RUA SDO 02	72,53	7,00	P. TOSCA	507,71			GAMELEIRA
72	RUA PAULO MARQUES	233,76	7,00	P. TOSCA	1.636,32			GAMELEIRA

28

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO
 MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



MEMÓRIA DE CÁLCULO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

ITEM	RUAS	DISTÂNCIA	LARGURA	TIPO DE PAVIMENTO	PAVIMENTAÇÃO [m ²]			BAIRRO
					P. TOSCA	PARALELO	BLOQUETE	
73	RUA FCO GERALDO DOS REIS	258,87	7,00	P. TOSCA	1.812,09			GAMELEIRA
74	AV. 25 DE DEZEMBRO	529,58	7,00	P. TOSCA	3.707,06			MAL COZINHADO
75	RUA RAIMUNDO DOMINGOS	131,79	7,00	P. TOSCA	923,53			MAL COZINHADO
76	RUA 1ª DE JANEIRO	85,07	7,00	P. TOSCA	595,49			MAL COZINHADO
77	RUA 08 DE MARÇO	132,12	7,00	P. TOSCA	924,84			MAL COZINHADO
78	RUA RAIMUNDA REMÍGIA	163,10	7,00	P. TOSCA	1.141,70			MAL COZINHADO
79	RUA JOSÉ ARAÚJO	66,46	7,00	P. TOSCA	465,22			MAL COZINHADO
80	RUA FRANCISCO ARAÚJO	229,21	7,00	P. TOSCA	1.604,47			MAL COZINHADO
81	RUA MARIA ROSENO	232,33	7,00	P. TOSCA	1.676,31			MAL COZINHADO
82	AV. JOÃO DOMINGOS DE SOUSA	291,14	7,00	P. TOSCA	2.037,98			MAL COZINHADO
83	RUA CALIXTO PEREIRA	242,10	6,00	P. TOSCA	1.452,60			DIADEMA
84	RUA MOREIRA DA SILVA	30,15	7,00	P. TOSCA	211,05			DIADEMA
85	RUA JOSÉ ODUVALDO	67,55	6,00	P. TOSCA	405,30			DIADEMA
86	RUA PROFª Mª OZÉLIA COSTA OLIVEIRA	1.133,25	7,00	P. TOSCA	7.932,75			DIADEMA
87	RUA FCO GOMES DA SILVA (CURINGA)	137,70	6,00	P. TOSCA	828,20			DIADEMA
88	RUA RINA ALVES	127,43	7,00	P. TOSCA	892,01			DIADEMA
89	RUA MÃE RAINHA	61,85	6,00	P. TOSCA	371,10			DIADEMA
90	RUA JOSÉ EDGLÉDSON	454,12	7,00	P. TOSCA	3.178,84			DIADEMA
91	RUA AMANDA FERREIRA	478,92	6,00	P. TOSCA	2.873,52			DIADEMA
92	RUA FRANCISCO ONOFRE	242,40	7,00	P. TOSCA	1.696,80			DIADEMA
93	RUA JOSÉ ALCIR PINHEIRO MENDES	241,30	7,00	P. TOSCA	1.689,10			DIADEMA
94	RUA AMÉRICO EVARISTO	242,42	7,00	P. TOSCA	1.696,94			DIADEMA
95	RUA JOSÉ TEÓFILO	165,20	7,00	P. TOSCA	1.158,40			DIADEMA
96	RUA Mª DE FÁTIMA	156,58	7,00	P. TOSCA	1.098,06			DIADEMA
97	RUA BERNARDO BARNABÉ	164,27	7,00	P. TOSCA	1.149,89			DIADEMA
98	RUA JOSÉ MARINHO DOS SANTOS (PARAIBANO)	60,32	7,00	P. TOSCA	422,24			DIADEMA
99	RUA Mª THAMYRES	720,76	7,00	P. TOSCA	5.045,32			DIADEMA
100	TRAV. Mª THAMYRES	62,99	8,00	P. TOSCA	503,82			DIADEMA
101	RUA JOSÉ ANCELMO DA CUNHA	661,59	7,00	P. TOSCA	4.631,13			DIADEMA
102	RUA EDUARDO MOREIRA	176,71	8,00	P. TOSCA	1.413,68			DIADEMA
103	RUA FCO CLENILSON	130,52	8,00	P. TOSCA	1.044,16			DIADEMA
104	RUA FCO NOBERTO	101,96	7,00	P. TOSCA	713,72			DIADEMA
105	RUA GILBERTO GOMES	334,94	7,00	P. TOSCA	2.344,58			DIADEMA
106	RUA ZULEIDE BEZERRA DE CARVALHO	953,01	8,00	P. TOSCA	7.624,08			DIADEMA
107	RUA ELIAS NICOLAU DE CARVALHO	673,91	7,00	P. TOSCA	4.717,37			DIADEMA
108	RUA ANTONIO PEREIRA DE CASTRO	429,22	7,00	P. TOSCA	3.004,54			B. AIRES
109	RUA GERVASIO DE FREITAS	202,50	7,00	P. TOSCA	1.417,50			B. AIRES
110	RUA PROJETADA 02	84,28	7,00	P. TOSCA	589,96			B. AIRES
111	RUA FRANCISCO JOÃO DA COSTA	237,58	7,00	P. TOSCA	1.663,06			B. AIRES
112	RUA PROJETADA 03	57,47	7,00	P. TOSCA	402,29			B. AIRES
113	RUA RAIMUNDO CAROLINO DA SILVA	92,95	7,00	P. TOSCA	650,65			B. AIRES
114	RUA JOÃO BEZERRA LOPES	80,69	7,00	P. TOSCA	564,83			B. AIRES
115	TRAV. MANOEL LUIZ	85,26	7,00	P. TOSCA	596,82			B. AIRES
116	RUA CLAUDILSON CÂNDIDO	217,46	7,00	P. TOSCA	1.522,22			B. AIRES
117	RUA PINA	218,56	7,00	P. TOSCA	1.529,92			B. AIRES
118	RUA CARMINHA NOGUEIRA	170,56	7,00	P. TOSCA	1.199,82			B. AIRES
119	RUA JOANA CONRADO	180,68	7,00	P. TOSCA	1.264,76			B. AIRES
120	RUA ANTONIO PADRE	122,61	7,00	P. TOSCA	858,27			B. AIRES
121	RUA DONA CARMINHA	229,08	7,00	P. TOSCA	1.603,56			B. AIRES
122	RUA LUIZA TAVARES DE AGUIAR	192,61	7,00	P. TOSCA	1.348,27			B. AIRES
123	RUA VALDEMAR ESTEVES	190,15	7,00	P. TOSCA	1.331,05			B. AIRES
124	RUA HÉLIO BEZERRA LOPES	402,63	7,00	P. TOSCA	2.818,41			B. AIRES
125	RUA PAULINO PEREIRA	962,41	7,00	P. TOSCA	6.736,87			B. AIRES
126	RUA SEBASTIÃO SALES	990,89	7,00	P. TOSCA	6.936,23			B. AIRES
127	RUA FRANCISCO SALES DO CARMO	96,46	7,00	P. TOSCA	675,22			B. AIRES
128	RUA MARIA JOSÉ BATISTA	232,62	7,00	P. TOSCA	1.628,34			B. AIRES
129	RUA RAIMUNDO FLORÊNCIO	233,88	7,00	P. TOSCA	1.637,16			B. AIRES
130	RUA LUIZ ANTONIO RODRIGUES	238,76	7,00	P. TOSCA	1.671,32			B. AIRES
131	RUA JOSÉ TEREZA DE LIMA	133,06	7,00	P. TOSCA	931,42			B. AIRES
132	RUA MARIA DAS DORES DE LIMA	250,34	7,00	P. TOSCA	1.752,38			B. AIRES
133	RUA RAIMUNDO DE MATOS PEREIRA	38,00	7,00	P. TOSCA	266,00			B. AIRES
134	RUA SDO 55	100,90	7,00	P. TOSCA	706,30			B. AIRES
135	RUA JOÃO BATISTA DA SILVA	113,36	7,00	P. TOSCA	793,32			B. AIRES
136	TRAV. SÃO JOÃO	78,17	7,00	P. TOSCA	547,19			B. AIRES
137	RUA FRANCISCO JÚLIO DA SILVA	112,10	7,00	P. TOSCA	784,70			B. AIRES
138	RUA MANOEL BENTO FERREIRA	200,06	7,00	P. TOSCA	1.400,42			B. AIRES
139	RUA ANTONIO DE ANDRADE	239,05	7,00	P. TOSCA	1.673,35			B. AIRES
140	RUA JOSÉ VALDELÍO DA SILVA	61,02	7,00	P. TOSCA	427,14			B. AIRES
141	RUA RAIMUNDA MARIA DE JESUS	238,61	7,00	P. TOSCA	1.670,27			B. AIRES
142	RUA IRENE HELENO DE OLIVEIRA	61,05	7,00	P. TOSCA	427,35			B. AIRES
143	RUA JOÃO DAVID ALVES FREITAS	244,51	7,00	P. TOSCA	1.711,57			B. AIRES
144	TRAV. RAIMUNDA MARIA DE FREITAS	52,49	7,00	P. TOSCA	367,43			B. AIRES

29