



PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ
ESTADO DA BAHIA

Orçamento geral - Povoado de Lagoa
do Pires

GERAL

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

ESTIMATIVA DE CUSTOS (Atende os encargos sociais de acordo com índices de referência do SINAPI)

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CÁLCULO
		I	INICIAL			
		1	Serviços iniciais			
		1.1	Administração			
90777	SINAPI	1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,44	8 x 7,44
90776	SINAPI	1.1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	244,37	8h x 30,54
		1.2	Serviços preliminares			
		1.3	Placa de obra			
051	ORSE	1.3.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	M2	6,00	3,00m x 2,00m
			SUB-TOTAL - ITEM 1			
		2	Serviços de sinalização viária			
2555	ORSE	2.1	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	Unid.	11,00	2+2+1+1+1+1+1+1+1
4650	ORSE	2.2	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	UNID.	24,00	10+4+2+2+2+1+1+1+1
			SUB-TOTAL - ITEM 2			
		II	MOVIMENTO DE TERRA / PAVIMENTAÇÃO			
		3	Locação			
99064	SINAPI	3.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M²	4.832,14	
			SUB-TOTAL - ITEM 3			
		4	Movimento de terra			
100577	SINAPI	4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	4.832,14	
			SUB-TOTAL - ITEM 4			
		5	Pavimentação			
94273	SINAPI	5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.378,47	495,02+323,02+56,02+139,18+115+31+96,17+84,14+38,92
			SUB-TOTAL - ITEM 5			
101169	SINAPI	5.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	4.832,14	
94273	SINAPI	5.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	191,50	60,5+18+10+12+12+12+47+10+10
94319	SINAPI	5.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M³	323,06	
101169	SINAPI	5.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	140,90	

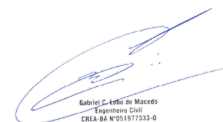
NOME DA RUA	COMP.(C1)	LARG.(L1)	ÁREA TOTAL (A1)	FÓRMULA
ENTRADA - LAGOA DO PIRES	270,00	7,00	1890,00	A1=C1XL1
RUA 03	167,51	6,00	1005,06	A1=C1XL1
RUA 7 - TRAVESSA	28,01	5,00	140,05	A1=C1XL1
RUA 4 - TRECHO 1	93,64	6,00	561,84	A1=C1XL1
Rua 4 - TRECHO 2	83,18	6,00	499,08	A1=C1XL1
RUA 4 - TRECHO 3	23,06	6,00	138,36	A1=C1XL1
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 1	48,35	6,00	290,10	A1=C1XL1
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 2	42,07	5,00	210,35	A1=C1XL1
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 3	19,46	5,00	97,30	A1=C1XL1
TOTAL			4832,14	

NOME DA RUA	COMP.(C1)	LARG.(L1)	ÁREA TOTAL (A1)	FÓRMULA
ENTRADA - LAGOA DO PIRES	270,00	7,00	1890,00	A1=C1XL1
RUA 03	167,51	6,00	1005,06	A1=C1XL1
RUA 7 - TRAVESSA	28,01	5,00	140,05	A1=C1XL1
RUA 4 - TRECHO 1	93,64	6,00	561,84	A1=C1XL1
Rua 4 - TRECHO 2	83,18	6,00	499,08	A1=C1XL1
RUA 4 - TRECHO 3	23,06	6,00	138,36	A1=C1XL1
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 1	48,35	6,00	290,10	A1=C1XL1
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 2	42,07	5,00	210,35	A1=C1XL1
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 3	19,46	5,00	97,30	A1=C1XL1
TOTAL			4832,14	

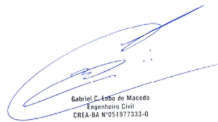
NOME DA RUA	COMP.(C1)	LARG.(L1)	ÁREA TOTAL (A1)	FÓRMULA
ENTRADA - LAGOA DO PIRES	270,00	7,00	1890,00	A1=C1XL1
RUA 03	167,51	6,00	1005,06	A1=C1XL1
RUA 7 - TRAVESSA	28,01	5,00	140,05	A1=C1XL1
RUA 4 - TRECHO 1	93,64	6,00	561,84	A1=C1XL1
Rua 4 - TRECHO 2	83,18	6,00	499,08	A1=C1XL1
RUA 4 - TRECHO 3	23,06	6,00	138,36	A1=C1XL1
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 1	48,35	6,00	290,10	A1=C1XL1
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 2	42,07	5,00	210,35	A1=C1XL1
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 3	19,46	5,00	97,30	A1=C1XL1
TOTAL			4832,14	

NOME DA RUA	ÁREA (A2)	ESPES.S (E1)	VOLUME (M³) (V1)	FÓRMULA
ENTRADA - LAGOA DO PIRES	765,02	0,15	114,75	V1=A2 X E1
RUA 03	480,53	0,15	73,58	V1=A2 X E1
RUA 7 - TRAVESSA	84,03	0,15	12,60	V1=A2 X E1
RUA 4 - TRECHO 1	232,82	0,15	34,92	V1=A2 X E1
Rua 4 - TRECHO 2	198,18	0,15	29,73	V1=A2 X E1
RUA 4 - TRECHO 3	54,06	0,15	8,11	V1=A2 X E1
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 1	144,52	0,15	21,68	V1=A2 X E1
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 2	126,21	0,15	18,93	V1=A2 X E1
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 3	58,38	0,15	8,76	V1=A2 X E1
TOTAL			323,06	

NOME DA RUA	COMP. (C2)	LARG. (L2)	ESPESSURA (E2)	VOLUME (M³) (V2)	FÓRMULA
ENTRADA - LAGOA DO PIRES	495,02	1,50	0,07	51,98	V2=C2 X L2 X E2
RUA 03	323,02	1,50	0,07	33,92	V2=C2 X L2 X E2
RUA 7 - TRAVESSA	56,02	1,50	0,07	5,88	V2=C2 X L2 X E2
RUA 4 - TRECHO 1	139,18	1,50	0,07	14,61	V2=C2 X L2 X E2
Rua 4 - TRECHO 2	115,00	1,50	0,07	12,08	V2=C2 X L2 X E2
RUA 4 - TRECHO 3	31,00	1,50	0,07	3,26	V2=C2 X L2 X E2
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 1	96,17	1,25	0,07	8,41	V2=C2 X L2 X E2
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 2	84,14	1,25	0,07	7,36	V2=C2 X L2 X E2
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 3	38,92	1,25	0,07	3,41	V2=C2 X L2 X E2
TOTAL				140,90	


Gabriel C. Lima de Macedo
Engenheiro Civil
CREA BA 070197733-0

2181	ORSE	5.6	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	M	1.060,36	380,78+248,48+43,09+107,06+88,46+23,85+73,98+64,72+29,94																																																							
12214	ORSE	5.7	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UND	29,00	8+6+2+4+3+1+2+2+1																																																							
4864	ORSE	5.8	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado , exclusive regularização de base	M²	413,54																																																								
						<table><tr><th>NOME DA RUA</th><th>COMP.(M) (C4)</th><th>LARG.(M) (L4)</th><th>ÁREA TOTAL(M²) (A4)</th><th>FÓRMULA</th></tr><tr><td>ENTRADA - LAGOA DO PIRES</td><td>495,02</td><td>0,30</td><td>148,51</td><td>A4=C4 X L4</td></tr><tr><td>RUA 03</td><td>323,02</td><td>0,30</td><td>96,91</td><td>A4=C4 X L4</td></tr><tr><td>RUA 7 - TRAVESSA</td><td>96,02</td><td>0,30</td><td>16,81</td><td>A4=C4 X L4</td></tr><tr><td>RUA 4 - TRECHO 1</td><td>139,18</td><td>0,30</td><td>41,75</td><td>A4=C4 X L4</td></tr><tr><td>Rua 4 - TRECHO 2</td><td>115,00</td><td>0,30</td><td>34,50</td><td>A4=C4 X L4</td></tr><tr><td>RUA 4 - TRECHO 3</td><td>31,00</td><td>0,30</td><td>9,30</td><td>A4=C4 X L4</td></tr><tr><td>PRAÇA DO MORRO - PERFIL 1</td><td>96,17</td><td>0,30</td><td>28,85</td><td>A4=C4 X L4</td></tr><tr><td>PRAÇA DO MORRO - PERFIL 2</td><td>84,14</td><td>0,30</td><td>25,24</td><td>A4=C4 X L4</td></tr><tr><td>PRAÇA DO MORRO - PERFIL 3</td><td>38,92</td><td>0,30</td><td>11,68</td><td>A4=C4 X L4</td></tr><tr><td colspan="3">TOTAL</td><td>413,54</td><td></td></tr></table>	NOME DA RUA	COMP.(M) (C4)	LARG.(M) (L4)	ÁREA TOTAL(M²) (A4)	FÓRMULA	ENTRADA - LAGOA DO PIRES	495,02	0,30	148,51	A4=C4 X L4	RUA 03	323,02	0,30	96,91	A4=C4 X L4	RUA 7 - TRAVESSA	96,02	0,30	16,81	A4=C4 X L4	RUA 4 - TRECHO 1	139,18	0,30	41,75	A4=C4 X L4	Rua 4 - TRECHO 2	115,00	0,30	34,50	A4=C4 X L4	RUA 4 - TRECHO 3	31,00	0,30	9,30	A4=C4 X L4	PRAÇA DO MORRO - PERFIL 1	96,17	0,30	28,85	A4=C4 X L4	PRAÇA DO MORRO - PERFIL 2	84,14	0,30	25,24	A4=C4 X L4	PRAÇA DO MORRO - PERFIL 3	38,92	0,30	11,68	A4=C4 X L4	TOTAL			413,54	
NOME DA RUA	COMP.(M) (C4)	LARG.(M) (L4)	ÁREA TOTAL(M²) (A4)	FÓRMULA																																																									
ENTRADA - LAGOA DO PIRES	495,02	0,30	148,51	A4=C4 X L4																																																									
RUA 03	323,02	0,30	96,91	A4=C4 X L4																																																									
RUA 7 - TRAVESSA	96,02	0,30	16,81	A4=C4 X L4																																																									
RUA 4 - TRECHO 1	139,18	0,30	41,75	A4=C4 X L4																																																									
Rua 4 - TRECHO 2	115,00	0,30	34,50	A4=C4 X L4																																																									
RUA 4 - TRECHO 3	31,00	0,30	9,30	A4=C4 X L4																																																									
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 1	96,17	0,30	28,85	A4=C4 X L4																																																									
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 2	84,14	0,30	25,24	A4=C4 X L4																																																									
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 3	38,92	0,30	11,68	A4=C4 X L4																																																									
TOTAL			413,54																																																										
SUB-TOTAL - ITEM 5																																																													
6 <u>Serviços complementares/Diversos</u>																																																													
6191	ORSE	6.1	LIMPEZA DE RUAS(variação e remoção de entulhos)	M²	4.832,14																																																								
						<table><tr><th>NOME DA RUA</th><th>COMP.(C1)</th><th>LARG.(L1)</th><th>ÁREA TOTAL(A1)</th><th>FÓRMULA</th></tr><tr><td>ENTRADA - LAGOA DO PIRES</td><td>270,00</td><td>7,00</td><td>1890,00</td><td>A1=C1XL1</td></tr><tr><td>RUA 03</td><td>167,51</td><td>6,00</td><td>1005,06</td><td>A1=C1XL1</td></tr><tr><td>RUA 7 - TRAVESSA</td><td>28,01</td><td>5,00</td><td>140,05</td><td>A1=C1XL1</td></tr><tr><td>RUA 4 - TRECHO 1</td><td>93,64</td><td>6,00</td><td>561,84</td><td>A1=C1XL1</td></tr><tr><td>Rua 4 - TRECHO 2</td><td>83,18</td><td>6,00</td><td>499,08</td><td>A1=C1XL1</td></tr><tr><td>RUA 4 - TRECHO 3</td><td>23,06</td><td>6,00</td><td>138,36</td><td>A1=C1XL1</td></tr><tr><td>PRAÇA DO MORRO - PERFIL 1</td><td>48,35</td><td>6,00</td><td>290,10</td><td>A1=C1XL1</td></tr><tr><td>PRAÇA DO MORRO - PERFIL 2</td><td>42,07</td><td>5,00</td><td>210,35</td><td>A1=C1XL1</td></tr><tr><td>PRAÇA DO MORRO - PERFIL 3</td><td>19,46</td><td>5,00</td><td>97,30</td><td>A1=C1XL1</td></tr><tr><td colspan="3">TOTAL</td><td>4832,14</td><td></td></tr></table>	NOME DA RUA	COMP.(C1)	LARG.(L1)	ÁREA TOTAL(A1)	FÓRMULA	ENTRADA - LAGOA DO PIRES	270,00	7,00	1890,00	A1=C1XL1	RUA 03	167,51	6,00	1005,06	A1=C1XL1	RUA 7 - TRAVESSA	28,01	5,00	140,05	A1=C1XL1	RUA 4 - TRECHO 1	93,64	6,00	561,84	A1=C1XL1	Rua 4 - TRECHO 2	83,18	6,00	499,08	A1=C1XL1	RUA 4 - TRECHO 3	23,06	6,00	138,36	A1=C1XL1	PRAÇA DO MORRO - PERFIL 1	48,35	6,00	290,10	A1=C1XL1	PRAÇA DO MORRO - PERFIL 2	42,07	5,00	210,35	A1=C1XL1	PRAÇA DO MORRO - PERFIL 3	19,46	5,00	97,30	A1=C1XL1	TOTAL			4832,14	
NOME DA RUA	COMP.(C1)	LARG.(L1)	ÁREA TOTAL(A1)	FÓRMULA																																																									
ENTRADA - LAGOA DO PIRES	270,00	7,00	1890,00	A1=C1XL1																																																									
RUA 03	167,51	6,00	1005,06	A1=C1XL1																																																									
RUA 7 - TRAVESSA	28,01	5,00	140,05	A1=C1XL1																																																									
RUA 4 - TRECHO 1	93,64	6,00	561,84	A1=C1XL1																																																									
Rua 4 - TRECHO 2	83,18	6,00	499,08	A1=C1XL1																																																									
RUA 4 - TRECHO 3	23,06	6,00	138,36	A1=C1XL1																																																									
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 1	48,35	6,00	290,10	A1=C1XL1																																																									
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 2	42,07	5,00	210,35	A1=C1XL1																																																									
PRAÇA DO MORRO - PERFIL 3	19,46	5,00	97,30	A1=C1XL1																																																									
TOTAL			4832,14																																																										


 Sabotaj E. Antão de Macedo
 Engenheiro Civil
 CREA BA Nº 0187233-0