

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente	
Setor Requisitante: Engenharia	
Responsável pela Demanda: Paulo Vanderlei de Mendonça Filho	
E-mail: obras.licitacaopaudalho@gmail.com	Telefone: (81) 9857-7533

☐ Aquisição de Bens

☒ Contratação de Serviços

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL REFERENTE AO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIRROS DE BOBOCÃO E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE

Justificativa:

1. Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical:

- Projeto de Sinalização Viária: A implementação de um projeto de sinalização viária eficiente é crucial para orientar os condutores e pedestres, promovendo a segurança e fluidez do trânsito. A instalação de placas de regulamentação, advertência e indicação adequadas contribui para reduzir o risco de acidentes e facilitar a circulação na área central do município. Considerando a complexidade do ambiente viário, um projeto bem elaborado é essencial para garantir a compreensão e eficácia da sinalização por parte dos usuários.

- Segurança Viária: A ênfase na segurança viária se justifica pela necessidade de reduzir o número de acidentes e garantir a integridade dos usuários das vias. A implementação de medidas de sinalização específicas para áreas de risco contribui para alertar os condutores sobre possíveis perigos e prevenir colisões e atropelamentos. Além disso, a sinalização adequada em áreas de risco também protege os pedestres, proporcionando um ambiente mais seguro e tranquilo para a circulação de todos.

DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL
1.0			BOBOCÃO (RUA LADEIRA PRETA)					
1.1			SINALIZAÇÃO					R\$ 23.238,57
1.1.1	SINAPI - FEV/24	13521	PLACA ESMALTADA PARA INDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25 CM	UND	2,00	R\$ 82,50	R\$ 98,67	R\$ 197,34
1.1.2	SICRO - OUT/23	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	8,00	R\$ 256,65	R\$ 306,97	R\$ 2.455,76

1.1.3	SICRO - OUT/23	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	3,00	R\$ 256,65	R\$ 306,97	R\$ 920,91
1.1.4	SICRO - OUT/23	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	9,00	R\$ 256,63	R\$ 306,95	R\$ 2.762,55
1.1.5	SICRO - OUT/23	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	19,00	R\$ 113,52	R\$ 135,78	R\$ 2.579,82
1.1.6	SICRO - OUT/23	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	87,15	R\$ 30,99	R\$ 37,06	R\$ 3.229,77
1.1.7	SICRO - OUT/23	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	299,31	R\$ 30,99	R\$ 37,06	R\$ 11.092,42
2.0			CENTRO (RUA SÃO MIGUEL)					
2.1			SINALIZAÇÃO					R\$ 9.432,15
2.1.1	SINAPI - FEV/24	13521	PLACA ESMALTADA PARA INDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25 CM	UND	2,00	R\$ 82,50	R\$ 98,67	R\$ 197,34
2.1.2	SICRO - OUT/23	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	3,00	R\$ 256,65	R\$ 306,97	R\$ 920,91
2.1.3	SICRO - OUT/23	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	2,00	R\$ 256,65	R\$ 306,97	R\$ 613,94
2.1.4	SICRO - OUT/23	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	4,00	R\$ 256,63	R\$ 306,95	R\$ 1.227,80

2.1.5	SICRO - OUT/23	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	8,00	R\$ 113,52	R\$ 135,78	R\$ 1.086,24
2.1.6	SICRO - OUT/23	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	16,20	R\$ 30,99	R\$ 37,06	R\$ 600,37
2.1.7	SICRO - OUT/23	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	129,13	R\$ 30,99	R\$ 37,06	R\$ 4.785,55
3.0			CENTRO (ACESSO 01 RUA SÃO MIGUEL)					
3.1			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.420,39
3.1.1	SICRO - OUT/23	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	1,00	R\$ 256,65	R\$ 306,97	R\$ 306,97
3.1.2	SICRO - OUT/23	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	1,00	R\$ 113,52	R\$ 135,78	R\$ 135,78
3.1.3	SICRO - OUT/23	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	3,52	R\$ 30,99	R\$ 37,06	R\$ 130,45
3.1.4	SICRO - OUT/23	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	22,86	R\$ 30,99	R\$ 37,06	R\$ 847,19
4.0	SICRO - OUT/23		BOBOCÃO (RUA TEREZINHA MALTA MERCÊS DE QUEIROZ)					
4.1	SICRO - OUT/23		SINALIZAÇÃO					R\$ 8.201,31

4.1.1	SINAPI - FEV/24	13521	PLACA ESMALTADA PARA INDENTEFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25 CM	UND	2,00	R\$ 82,50	R\$ 98,67	R\$ 197,34
4.1.2	SICRO - OUT/23	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	4,00	R\$ 256,65	R\$ 306,97	R\$ 1.227,88
4.1.3	SICRO - OUT/23	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	2,00	R\$ 256,65	R\$ 306,97	R\$ 613,94
4.1.4	SICRO - OUT/23	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	2,00	R\$ 256,63	R\$ 306,95	R\$ 613,90
4.1.5	SICRO - OUT/23	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	8,00	R\$ 113,52	R\$ 135,78	R\$ 1.086,24
4.1.6	SICRO - OUT/23	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	26,82	R\$ 30,99	R\$ 37,06	R\$ 993,94
4.1.7	SICRO - OUT/23	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	93,58	R\$ 30,99	R\$ 37,06	R\$ 3.468,07
5.0	SICRO - OUT/23		BOBOCÃO (RUA TANCREDO NEVES)					
5.1	SICRO - OUT/23		SINALIZAÇÃO					R\$ 4.962,85
5.1.1	SINAPI - FEV/24	13521	PLACA ESMALTADA PARA INDENTEFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25 CM	UND	2,00	R\$ 82,50	R\$ 98,67	R\$ 197,34
5.1.2	SICRO - OUT/23	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	1,00	R\$ 256,65	R\$ 306,97	R\$ 306,97
5.1.3	SICRO - OUT/23	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	2,00	R\$ 256,65	R\$ 306,97	R\$ 613,94

5.1.4	SICRO - OUT/23	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	2,00	R\$ 256,63	R\$ 306,95	R\$ 613,90
5.1.5	SICRO - OUT/23	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	4,00	R\$ 113,52	R\$ 135,78	R\$ 543,12
5.1.6	SICRO - OUT/23	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	17,86	R\$ 30,99	R\$ 37,06	R\$ 661,89
5.1.7	SICRO - OUT/23	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	54,66	R\$ 30,99	R\$ 37,06	R\$ 2.025,69
6.0	SICRO - OUT/23		BOBOCÃO (TRAVESSA BOBOCÃO)					
6.1	SICRO - OUT/23		SINALIZAÇÃO					R\$ 3.649,90
6.1.1	SICRO - OUT/23	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	1,00	R\$ 256,65	R\$ 306,97	R\$ 306,97
6.1.2	SICRO - OUT/23	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	1,00	R\$ 256,65	R\$ 306,97	R\$ 306,97
6.1.3	SICRO - OUT/23	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	2,00	R\$ 256,63	R\$ 306,95	R\$ 613,90
6.1.4	SICRO - OUT/23	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	4,00	R\$ 113,52	R\$ 135,78	R\$ 543,12
6.1.5	SICRO - OUT/23	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	11,17	R\$ 30,99	R\$ 37,06	R\$ 413,96

6.1.6	SICRO - OUT/23	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	39,53	R\$ 30,99	R\$ 37,06	R\$ 1.464,98
7.0			CENTRO (RUA HENRIQUE DIAS)					
7.1			SINALIZAÇÃO					R\$ 10.491,09
7.1.1	SINAPI - FEV/24	13521	PLACA ESMALTADA PARA INDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25 CM	UND	2,00	R\$ 82,50	R\$ 98,67	R\$ 197,34
7.1.2	SICRO - OUT/23	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	3,00	R\$ 256,65	R\$ 306,97	R\$ 920,91
7.1.3	SICRO - OUT/23	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	2,00	R\$ 256,65	R\$ 306,97	R\$ 613,94
7.1.4	SICRO - OUT/23	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	3,00	R\$ 256,63	R\$ 306,95	R\$ 920,85
7.1.5	SICRO - OUT/23	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	7,00	R\$ 113,52	R\$ 135,78	R\$ 950,46
7.1.6	SICRO - OUT/23	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	25,92	R\$ 30,99	R\$ 37,06	R\$ 960,59
7.1.7	SICRO - OUT/23	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	159,93	R\$ 30,99	R\$ 37,06	R\$ 5.927,00
TOTAL								R\$ 61.396,26

Prazo de Entrega/ Execução: 90 (noventa) dias.
Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Engenharia Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Prazo para pagamento: 30 (trinta) dias corridos a partir da data de recebimento da fatura ou nota fiscal

Paudalho, 04 de abril de 2024.

Paulo Vanderlei de Mendonça Filho

Engenheiro Civil

Mat.: 41.498

Carlos Pinheiro Campos Gouveia

Sec. De Desenvolvimento urbano e Meio Ambiente

Mat.: 48.911