



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

ÓRGÃO: Prefeitura Municipal de Paudalho /PE

SETOR REQUISITANTE: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:

Gestor do Contrato

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
CPF: 186.189.524-00
Fone: (81) 9 9999-9292
E-mail: sec.obraspaudalho@gmail.com

Fiscal do Contrato

Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
CPF: 581.152.004-25
Fone: (81) 9 8157-7533
E-mail: paulovanderlei2018@gmail.com

OBJETO DA FUTURA CONTRATAÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE.

OBJETO TRATA-SE DE:

- () - Aquisição de Bens Comuns
- () - Serviços Comuns
- (X) - Serviços Comuns de Engenharia
- () - Obras

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Justificativa

A necessidade de contratação para a execução dos serviços de recapeamento asfáltico concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) em diversas ruas no município de Paudalho/PE. A demanda surge da necessidade de melhoria da infraestrutura viária, proporcionando mais segurança, conforto e mobilidade para pedestres e motoristas. O recapeamento asfáltico em diversas ruas em Paudalho tem como objetivos principais:

- Substitua a pavimentação irregular por um asfalto uniforme, garantindo maior segurança e conforto.
- Melhorar a acessibilidade e a mobilidade urbana, especialmente para o transporte público e de carga.
- Reduzir custos com manutenção constante do calçamento em paralelepípedo.
- Modernizar a infraestrutura viária, atendendo às necessidades do crescimento urbano.
- Maior conforto para motoristas, ciclistas e pedestres.
- Valorização imobiliária das áreas beneficiadas pela melhoria da infraestrutura.

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Matr. 10.120

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbano e Agrário
Matr. 10.120



Em resumo, a contratação de empresa para execução dos serviços de recapeamento asfáltico concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) em diversas ruas no município de Paudalho/PE é justificado pois contribuirá para a melhoria da infraestrutura urbana, beneficiando diretamente a população e promovendo um avanço significativo na mobilidade e na qualidade de vida dos cidadãos e impulsionando o desenvolvimento urbano e econômico da cidade.

DESCRIÇÕES E QUANTIDADES DO OBJETO A SER CONTRATADO

DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO UNIT COM BDI	CUSTO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.604,88
1.1	SINAPI - MAR/25	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	R\$ 465,89	R\$ 557,25	R\$ 1.604,88
2.0			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO					R\$ 13.603.556,33
2.1			PAVIMENTAÇÃO :					R\$ 13.366.001,98
2.1.1	SICRO - JAN/25	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	97.148,65	R\$ 0,07	R\$ 0,08	R\$ 7.771,89
2.1.2	COMPOSIÇÃO	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	97.148,65	R\$ 0,97	R\$ 1,16	R\$ 112.692,43
2.1.3	COMPOSIÇÃO	002	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	KG	43.716,77	R\$ 3,51	R\$ 4,03	R\$ 176.178,58
2.1.4	COMPOSIÇÃO	003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	4.857,31	R\$ 121,95	R\$ 145,86	R\$ 708.487,23
2.1.5	COMPOSIÇÃO	004	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	12.408,99	R\$ 835,00	R\$ 960,25	R\$ 11.915.732,64
2.1.6	SINAPI - MAR/25	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	148.554,40	R\$ 2,14	R\$ 2,55	R\$ 378.813,72
2.1.7	SINAPI - MAR/25	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL	M3XKM	23.051,45	R\$ 0,86	R\$ 1,02	R\$ 23.512,47

			PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM					
2.1.8	SICRO - JAN/25	4915656	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO - ESPESSURA DE 4 CM	M3	283,51	R\$ 67,68	R\$ 80,95	R\$ 22.950,13
2.1.9	SICRO - JAN/25	5914305	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL FRESADO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - FRESAGEM CONTÍNUA EM ESPESSURA DE 4CM - CARGA COM FRESADORA E DESCARGA LIVRE	T	3.621,84	R\$ 3,65	R\$ 4,36	R\$ 15.791,22
2.1.10	COMPOSIÇÃO	002	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	21,20	R\$ 160,58	R\$ 192,06	R\$ 4.071,67
2.2			SINALIZAÇÃO:					R\$ 237.554,35
2.2.1	SINAPI - INSUMOS - MAR/25	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20 CM*	UND	178,00	R\$ 132,00	R\$ 151,80	R\$ 27.020,40
2.2.2	SICRO - JAN/25	5213408	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M2	3.651,30	R\$ 48,21	R\$ 57,66	R\$ 210.533,95
TOTAL COM BDI (19,61%)								R\$ 13.605.161,21

PRAZO DE ENTREGA/ EXECUÇÃO:

365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.

UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL PARA ESCLARECIMENTOS:

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente

Carlos Pinheiro Campos Gouveia

CPF: 186.189.524-00

Fone: (81) 9 9999-9292

E-mail: sec.obraspaudalho@gmail.com

PRAZO PARA PAGAMENTO:

O PRAZO PARA PAGAMENTO ESTÁ DEFINIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA QUE INTEGRA ESTE PROCESSO.

Secretaria Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vandenberg Maciel da Silva
Chefe de Gabinete
18/04/2021


Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbano e Agrário
18/04/2021





**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E MEIO AMBIENTE**



Paudalho, 04 de junho de 2025.


Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498


Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Sec. De Desenv. Urbano e Meio Ambiente

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbano e Agrário
Mat.: 41.498





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: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE

Justificativa:

1. Justificativa da necessidade da contratação:

A necessidade de contratação para a execução dos serviços de recapeamento asfáltico concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) em diversas ruas no município de Paudalho/PE. A demanda surge da necessidade de melhoria da infraestrutura viária, proporcionando mais segurança, conforto e mobilidade para pedestres e motoristas. O recapeamento asfáltico em diversas ruas em Paudalho tem como objetivos principais:

- Substitua a pavimentação irregular por um asfalto uniforme, garantindo maior segurança e conforto.
- Melhorar a acessibilidade e a mobilidade urbana, especialmente para o transporte público e de carga.
- Reduzir custos com manutenção constante do calçamento em paralelepípedo.
- Modernizar a infraestrutura viária, atendendo às necessidades do crescimento urbano.
- Maior conforto para motoristas, ciclistas e pedestres.
- Valorização imobiliária das áreas beneficiadas pela melhoria da infraestrutura.
- Melhoria na drenagem, evitando acúmulo de água e erosão do solo.

Em resumo, a contratação de empresa para execução dos serviços de recapeamento asfáltico concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) em diversas ruas no município de Paudalho/PE é justificado pois contribuirá para a melhoria da infraestrutura urbana, beneficiando diretamente a população e promovendo um avanço significativo na mobilidade e na qualidade de vida dos cidadãos e impulsionando o desenvolvimento urbano e econômico da cidade.

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Matr. 41.430

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbano e Agrário
Matr. 41.430



DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANTIDADE	CUSTO UNIT	CUSTO UNIT COM BDI	CUSTO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.604,88
1.1	SINAPI - MAR/25	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	R\$ 465,89	R\$ 557,25	R\$ 1.604,88
2.0			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO					R\$ 13.603.556,33
2.1			PAVIMENTAÇÃO :					R\$ 13.366.001,98
2.1.1	SICRO - JAN/25	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	97.148,65	R\$ 0,07	R\$ 0,08	R\$ 7.771,89
2.1.2	COMPOSIÇÃO	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	97.148,65	R\$ 0,97	R\$ 1,16	R\$ 112.692,43
2.1.3	COMPOSIÇÃO	002	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	KG	43.716,77	R\$ 3,51	R\$ 4,03	R\$ 176.178,58
2.1.4	COMPOSIÇÃO	003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	4.857,31	R\$ 121,95	R\$ 145,86	R\$ 708.487,23
2.1.5	COMPOSIÇÃO	004	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	12.408,99	R\$ 835,00	R\$ 960,25	R\$ 11.915.732,64
2.1.6	SINAPI - MAR/25	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	148.554,40	R\$ 2,14	R\$ 2,55	R\$ 378.813,72
2.1.7	SINAPI - MAR/25	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	23.051,45	R\$ 0,86	R\$ 1,02	R\$ 23.512,47
2.1.8	SICRO - JAN/25	4915656	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO - ESPESSURA DE 4 CM	M3	283,51	R\$ 67,68	R\$ 80,95	R\$ 22.950,13
2.1.9	SICRO - JAN/25	5914305	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL FRESADO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - FRESAGEM CONTÍNUA EM ESPESSURA DE 4CM - CARGA COM FRESADORA E DESCARGA LIVRE	T	3.621,84	R\$ 3,65	R\$ 4,36	R\$ 15.791,22



2.1.1 0	COMPOSIÇÃO	002	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	21,20	R\$ 160,58	R\$ 192,06	R\$ 4.071,67
2.2			SINALIZAÇÃO:					R\$ 237.554,35
2.2.1	SINAPI - MAR/25	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20 CM*	UND	178,00	R\$ 132,00	R\$ 151,80	R\$ 27.020,40
2.2.2	SICRO - JAN/25	5213408	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M2	3.651,30	R\$ 48,21	R\$ 57,66	R\$ 210.533,95
TOTAL COM BDI (19,61%)								R\$ 13.605.161,21

Prazo de Entrega/ Execução: 365 (trezentos e sessenta e cinco) 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 junho de 2025.


Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil

Mat.: 41.498

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498


Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Sec. De Desenvolvimento urbano e Meio Ambiente

Mat.: 48.911

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbano e Agrário
Mat.: 48.911