

<b>Solicitação de Empenho nº 079</b>		<b>Ano: 2024</b>
<b>Recurso</b>	_____	
<b>Credor</b>	<b>STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA</b>	
<b>CNPJ/CPF</b>	36.575.014/0001-80	
<b>Endereço</b>	Av. Rui Barbosa 715, Sala 101, Edf. Rui Barbosa S Graças – Recife - PE	
<b>Histórico</b>	Solicitação de Empenho Posterior Pagamento, conforme o contrato nº 012/2024, referente ao 2º BM - cujo objeto <b>Contratação de Empresa de Engenharia para Serviços de Pavimentação Asfáltica na Estrada de Chã de Pinheiro</b> , no município de Paudalho, <b>Recurso Proveniente do FEM, Emenda nº 173/2020</b> Documentos em anexo.	
<b>Nota Fiscal</b>	<b>293</b>	
<b>Valor</b>	<b>R\$ 252.001,12 (duzentos e cinquenta e dois mil, um real e doze centavos)</b>	
<b>Banco</b>	Caixa Econômica, Ag. 0048, Op. 003, C/c. 27943-5	
 <small>Carlos Pinheiro Campos Gouveia Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano e Agrário</small> <b>Carlos Pinheiro Campos Gouveia</b> Secretário de Desenvolvimento Urbano e Agrário Matricula 48.911		



PREFEITURA DO  
**RECIFE**  
SECRETARIA DE FINANÇAS

**NFSE**

Número da Nota  
**00000293**

Data e Hora de Emissão  
**19/04/2024 09:20:54**

Código de Verificação  
**EA9K-ULEJ**

20240419036575014000130

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

CPF/CNPJ: **36.575.014/0001-80**

Inscrição Municipal: **672.157-5**

Nome/Razão Social: **STH CONSTRUCOES E LOCACOES LTDA**

Endereço: **AV RUI BARBOSA 715, SALA 101 EDF EMP RUI BARBOSA S - GRACAS - CEP: 52011-040**

Município: **Recife**

UF: **PE**

E-mail: **inh\_26@hotmail.com**

**TOMADOR DE SERVIÇOS**

Nome/Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO**

CPF/CNPJ: **11.097.383/0001-84**

Inscrição Municipal: **----**

Endereço: **PAUDALHO 21 - CENTRO - CEP: 55825-000**

Município: **Paudalho**

UF: **PE**

E-mail: **----**

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE CHÃ DE PINHEIRO, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE, RECURSO PROVENIENTE DO FEM - EMENDA PARLAMENTAR NÚMERO 173/2020.

MÃO DE OBRA: R\$ 100.800,45  
INSS: R\$ 11.088,05

CNO/CEI: 90.018.08401/75  
CENTRO DE CUSTO: PAUDALHO  
Nº CONTRATO: 012/2024  
MEDIÇÃO: 2 BOLETIM DE MEDIÇÃO

DADOS PARA O PAGAMENTO:

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL (104)

AG: 0048

OP: 003

C/C: 27943-5

ATESTO 19/04/2024  
 SERVIÇO FOI EXECUTADO  
 MATERIAL FOI ENTREGUE  
Prefeitura Municipal de Paudalho/PE  
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho  
Engenheiro Civil  
Mat.: 41.498

Retenção de COFINS  
R\$ 0,00

Retenção de CSLL  
R\$ 0,00

Retenção de INSS  
R\$ 11.088,05

Retenção de IRPJ  
R\$ 0,00

Retenção de PIS  
R\$ 0,00

Outras Retenções  
R\$ 0,00

**VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 252.001,12**

Código da Atividade Prestada

**4299599 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE**

**07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem...**

Deduções (R\$)	Desconto Incond. (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ IPTU (R\$)
0,00	0,00	252.001,12	2,00%	5.040,02	0,00

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas Leis 17.407/2008 e 17.408/2008.

- O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.

- O ISS desta NFS-e é devido FORA do Município de Recife. Local da prestação do serviço: Paudalho - PE.

- Esta NFS-e não gera crédito.

- CEI / Código da Obra: 90.012.30532/76

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

Proponente <b>PREFEITURA DO PAUDALHO</b>		BM - número <b>02</b>	BM - Data emissão <b>18/04/2024</b>	BM - Período de referência da medição De <b>09/03/2024</b> até <b>17/04/2024</b>		Nº do CT <b>012/2024</b>	Data do CT <b>15/01/2024</b>								
Início da obra - data <b>01/02/2024</b>	Previsão Término obra <b>30/07/2024</b>	Empresa Contratada <b>STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA</b>		CNPJ <b>36.575.014/0001-80</b>		Fontes do recurso: <b>FEM</b>									
CTEF- Valor do contrato (R\$) <b>R\$ 1.475.056,68</b>	Saldo atual (R\$) <b>R\$ 1.223.055,56</b>	Objeto do CTEF ( resumido) <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.</b>				Empreendimento: <b>Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)</b>									
Valor acumulado (R\$) <b>R\$ 36.760,46</b>	Valor do BM <b>R\$ 252.001,12</b>	Local da obra ( Bairro / Município / UF) <b>PAUDALHO/PE</b>													
Discriminação dos serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento				Diferenças a Atualizar		Executado Físico (Quantidade)				Executado Financeiro (R\$)			Desvio
Item Sub	Descrição	Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Qtdes a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	(%)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				<b>R\$ 3.733,12</b>						<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 3.733,12</b>			
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	8,00	R\$ 466,64	R\$ 3.733,12			0,00	8,00	8,00	R\$ 0,00	R\$ 3.733,12	R\$ 3.733,12	100,00%	
2.0	ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO - CHÃ DE PINHEIRO				<b>R\$ 1.471.323,56</b>										
2.1	TERRAPLANAGEM:				<b>R\$ 16.067,09</b>						<b>R\$ 10.763,01</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 10.763,01</b>		
2.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS 70HP/LÂMINA: 5,20M3	M3	670,71	R\$ 2,51	R\$ 1.683,48			565,00		565,00	R\$ 1.418,15	R\$ 0,00	R\$ 1.418,15	84,24%	
2.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	670,71	R\$ 7,51	R\$ 5.037,03			326,39		326,39	R\$ 2.451,18	R\$ 0,00	R\$ 2.451,18	48,66%	
2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	670,71	R\$ 2,71	R\$ 1.817,62			669,09		669,09	R\$ 1.813,23	R\$ 0,00	R\$ 1.813,23	99,78%	
2.1.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	433,54	R\$ 14,20	R\$ 6.156,27			261,11		261,11	R\$ 3.707,76	R\$ 0,00	R\$ 3.707,76	60,23%	
2.1.5	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	9151,28	R\$ 0,15	R\$ 1.372,69			9.151,28		9.151,28	R\$ 1.372,69	R\$ 0,00	R\$ 1.372,69	100,00%	
2.2	SUB-BASE / BASE				<b>R\$ 232.004,50</b>						<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 191.250,62</b>	<b>R\$ 191.250,62</b>	82,43%	
2.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1374,19	R\$ 168,83	R\$ 232.004,50				1.132,80	1.132,80	R\$ 0,00	R\$ 191.250,62	R\$ 191.250,62	82,43%	
2.3	PAVIMENTAÇÃO :				<b>R\$ 841.568,43</b>						<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>		
2.3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO.	M2	8448,84	R\$ 9,31	R\$ 78.658,70					0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	

**STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA**  
LUIZ HENRIQUE LEONARDO FIGUEREDO DOS SANTOS  
Diretor - Resp. Téc. - Engenheiro Civil RNP 1816723797

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE  
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho  
Engenheiro Civil  
Mat.: 41.109

Carlos Pinheiro Cavalcante Gouveia  
Secretário Municipal de Desenvolvimento  
Urbano e Agrário  
Mat.: 46.911

Discriminação dos serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento				Diferenças a Atualizar		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Desvio
Item Sub	Descrição	Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Qtdes a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	(%)
2.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019.	M3	427,36	R\$ 1.705,08	R\$ 728.682,99					0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12820,80	R\$ 2,45	R\$ 31.410,96					0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	M3XKM	2815,78	R\$ 1,00	R\$ 2.815,78					0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.4	<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 361.710,80</b>						<b>R\$ 25.997,45</b>	<b>R\$ 57.017,38</b>	<b>R\$ 83.014,83</b>	
2.4.1	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	M	2835,78	R\$ 63,94	R\$ 181.319,77					0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016.	M	1689,47	R\$ 45,43	R\$ 76.752,62					0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.4.3	TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	220,00	R\$ 243,96	R\$ 53.671,20			91,30	128,70	220,00	R\$ 22.273,54	R\$ 31.397,65	R\$ 53.671,19	100,00%
2.4.4	TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	R\$ 150,85	R\$ 9.051,00					0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.4.5	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	16,00	R\$ 1.279,82	R\$ 20.477,12				13,00	13,00	R\$ 0,00	R\$ 16.637,66	R\$ 16.637,66	81,25%
2.4.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	479,04	R\$ 7,90	R\$ 3.784,42			346,83	132,21	479,04	R\$ 2.739,95	R\$ 1.044,45	R\$ 3.784,40	100,00%
2.4.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	376,74	R\$ 11,01	R\$ 4.147,91			89,37	287,37	376,74	R\$ 983,96	R\$ 3.163,94	R\$ 4.147,90	100,00%
2.4.8	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONDSIDE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	7,00	R\$ 1.193,42	R\$ 8.353,94				4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 4.773,68	R\$ 4.773,68	57,14%
2.4.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	7,00	R\$ 593,26	R\$ 4.152,82					0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.5	<b>SINALIZAÇÃO:</b>				<b>R\$ 18.565,82</b>						<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
2.5.1	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	UND	2,00	R\$ 153,99	R\$ 307,98					0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.5.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+SI.	UND	10,00	R\$ 262,86	R\$ 2.628,60					0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.5.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+SI	UND	10,00	R\$ 262,86	R\$ 2.628,60					0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

  
**STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA**  
 LUIZ HENRIQUE LEONARDO FIGUEREDO DOS SANTOS  
 Diretor - Resp. Téc. - Engenheiro Civil RNP 1816723797

Paulo Vanderlei de Mendonça Filho  
 Engenheiro Civil  
 Matr.: 41.411

Carlos Pinheiro de Moraes Gouveia  
 Secretário Municipal de Desenvolvimento  
 Urbano e Agrário  
 Matr.: 46.911

Discriminação dos serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento				Diferenças a Atualizar		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Desvio
Item Sub	Descrição	Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Qtdes a atualizar	Preço total a atualizar	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum. inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	(%)
2.5.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTENCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I+ SI	UND	10,00	R\$ 262,86	R\$ 2.628,60					0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.5.5	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM	UND	140,79	R\$ 52,46	R\$ 7.385,84					0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.5.6	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	20,00	R\$ 149,31	R\$ 2.986,20					0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.0	DIVERSOS				R\$ 1.406,92						R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7.1.1	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UND	1,00	R\$ 1.406,92	R\$ 1.406,92					0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>BDI(%) INCLUSOS NOS PREÇOS</b>		<b>TOTAIS</b>			<b>R\$ 1.475.056,68</b>		<b>-</b>				<b>R\$ 36.760,46</b>	<b>R\$ 252.001,12</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>

Observações

Nome: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
Resp.Técnico pelo Aportamento da Obra/Serviço

\_\_\_\_\_  
Preeitura Municipal de Saudainópolis  
Resp. Técnico pela Realização da Obra/Serviço  
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho  
Engenheiro Civil  
Mat. 41.496

Nome: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
Secretário de Desenvolvimento Urbano e Agrário  
Carlos Filipe de Sousa  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento  
Urbano e Agrário  
Mat. 45.911

Nome: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
Representante: Engenheiro Responsável da Empresa

**STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA**  
LUIZ HENRIQUE LEONARDO FIGUEREDO DOS SANTOS  
Diretor - Resp. Téc. - Engenheiro Civil RNP 1816723797



MUNICÍPIO/JF:  
PAUDALHO / PE

GESTOR / AÇÃO:  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AGRÁRIO

ENDEREÇO:  
PAUDALHO-PE

REVISÃO: 01

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES - 2º BM

PROponente:  
PREFEITURA DO PAUDALHO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL	
1.0			ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO - CHÃ DE PINHEIRO							
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
			PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²						
			PLACA DA OBRA		4,00	x	2,00		= 8,00	
			QUANTIDADE DO ITEM 1.1 À MEDIR NO 2º BM					TOTAL	= 8,00	
2.2			SUB-BASE / BASE							
2.2.1			EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²						
			1º TRECHO: DA E.11 ATÉ A E.70 (Comprimento x Largura x Espessura)		1180,00	x	6,40	x	0,15	= 1132,80
			QUANTIDADE DO ITEM 2.2.1 À MEDIR NO 2º BM					TOTAL	= 1132,80	
2.4			DRENAGEM							
2.4.3			TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M						
			TRAVESSIA							
			NA E.26 + 10,00M		7,00				= 7,00	
			NA E.61		7,00				= 7,00	
			DA E.62 + 6,00 ATÉ E.62 + 13,70		7,70				= 7,70	
			LADO DIREITO DA VIA							
			ENTRE A E.24 + 19 À E.26 + 10		30,00				= 30,00	
			E.61 (TRANSVERSAL NO TERRENO)		51,00				= 51,00	
			LADO ESQUERDO DA VIA							
			ENTRE A E.61 ATÉ E.62 + 6,00		26,00				= 26,00	
			QUANTIDADE DO ITEM 2.4.3 À MEDIR NO 2º BM					TOTAL	= 128,70	
2.4.5			BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND						
			LADO DIREITO DA VIA							
			ENTRE A E.24 + 19 À E.26 + 10					2,00	= 2,00	
			NA E.47					2,00	= 2,00	
			NA E.51					1,00	= 1,00	
			NA E.61					2,00	= 2,00	
			LADO ESQUERDO DA VIA							
			NA E.26 + 10 (TRANSVERSAL NO TERRENO)					3,00	= 3,00	
			NA E.61					1,00	= 1,00	
			NA E.62 + 6,00					1,00	= 1,00	
			NA E.62 + 13,70					1,00	= 1,00	
			QUANTIDADE DO ITEM 2.4.5 À MEDIR NO 2º BM					TOTAL	= 13,00	
2.4.6			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³						
			TRAVESSIA							
			NA E.26 + 10,00M (comprim. da tubulação de 600mm)		7,00	x	1,65	x	1,30	= 15,01
			NA E.61		7,00	x	1,65	x	1,25	= 14,43
			DA E.62 + 6,00 ATÉ E.62 + 13,70		7,70	x	1,65	x	1,30	= 16,51
			LADO DIREITO DA VIA							
			ENTRE A E.24 + 19 ATÉ A E.26 + 10M (comprim. da tubulação de 600mm)		30,00	x	1,65	x	1,35	= 66,82
			TRANSVERSAL NO TERRENO NA E.61 - (comprim. da tubulação de 600mm)		51,00	x	1,65	x	1,30	= 109,39
			LADO ESQUERDO DA VIA							
			ENTRE A E.61 ATÉ E.62 + 6,00 (comprim. da tubulação de 600mm)		26,00	x	1,65	x	1,30	= 55,77
			QUANTIDADE DO ITEM 2.4.6 EXECUTADO IN LOCO NO 2º BM						TOTAL	= 277,93
			QUANTIDADE DE SALDO DO ITEM 2.4.6 A MEDIR NO 2º BM						TOTAL	= 132,21
			QUANTIDADE DO ITEM 2.4.6 À ADITIVAR						TOTAL	= 145,72
2.4.7			REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³						
			TUBO DE 600 MM							
			FORMULA DA ÁREA DO CÍRCULO		A	=	$\pi$	x	R²	
					A	=	3,14	x	(0,30)²	
					A	=	3,14	x	0,09	
					A	=	0,28			
			VOLUME DOS TUBOS							

STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  
LUIZ HENRIQUE LEONARDO FIGUEIREDO DOS SANTOS

Prefeitura Municipal de Paudalho - Carlos Pinheiro Gomes Gouveia  
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho - Secretário Municipal de Desenvolvimento  
Engenheiro Civil Urbano e Agrário  
Mat.: 41.498  
Mat.: 46.911

		TRAVESSIA	VOL.	ÁREA	COMPR.		
		NA E.26 + 10,00M (comprimento do tubo de 600mm * área do círculo)	15,01	- 0,28	x 7,00		= 13,05
		NA E.61 (comprimento do tubo de 600mm * área do círculo)	14,43	- 0,28	x 7,00		= 12,47
		DA E.62 + 6,00 ATÉ E.62 + 13,70 (comprimento do tubo de 600mm * área do círculo)	16,51	- 0,28	x 7,70		= 14,35
		<b>LADO DIREITO DA VIA</b>					
		ENTRE A E.24 + 19 À E.26 + 10 (comprimento do tubo de 600mm * área do círculo)	66,82	- 0,28	x 30,00		= 58,42
		E.61 (TRANSVERSAL NO TERRENO) (comprimento do tubo de 600mm * área do círculo)	109,39	- 0,28	x 51,00		= 95,11
		<b>LADO ESQUERDO DA VIA</b>					
		ENTRE A E.61 ATÉ E.62 + 6,00	55,77	- 0,28	x 26,00		= 48,49
		<b>QUANTIDADE EXECUTADO 2º BM</b>				<b>TOTAL</b>	<b>= 241,89</b>
		<b>CORREÇÃO DO ITEM 2.4.7 REFERENTE AO 1º BM</b>					
			VOL.	ÁREA	COMPR.		
		E.26 + 10,00M (comprimento * área do círculo)	255,87	- 0,28	x 63,30		= 238,15
		E.47 (comprimento * área do círculo)	57,96	- 0,28	x 18,00		= 52,92
		E.52 + 10,00M (comprimento * área do círculo)	33,00	- 0,28	x 10,00		= 30,20
		<b>TOTAL EXECUTADO 1º BM</b>				<b>TOTAL</b>	<b>= 321,27</b>
		<b>QUANTIDADE MEDIDO NO 1º BM</b>				<b>TOTAL</b>	<b>= 89,37</b>
		<b>QUANTIDADE A SER PAGO APÓS CORREÇÃO</b>				<b>TOTAL</b>	<b>= 231,90</b>
		<b>QUANTIDADE EXECUTADO 2º BM + QUANTIDADE EXCEDENTE APÓS CORREÇÃO</b>				<b>TOTAL</b>	<b>= 473,79</b>
		<b>SALDO EM PLANILHA A SER PAGO</b>				<b>TOTAL</b>	<b>= 287,37</b>
		<b>QUANTIDADE DO ITEM 2.4.7 À MEDIR NO 2º BM</b>				<b>TOTAL</b>	<b>= 287,37</b>
		<b>QUANTIDADE A SER ADITIVADA</b>				<b>TOTAL</b>	<b>= 186,42</b>
2.4.8		BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND				
		<b>LADO DIREITO DA VIA</b>					
		NA E.47				1,00	= 1,00
		NA E.51				1,00	= 1,00
		NA E.61				1,00	= 1,00
		<b>LADO ESQUERDO DA VIA</b>					
		NA E.26 + 10 (TRANSVERSAL NO TERRENO)				1,00	= 1,00
		<b>QUANTIDADE DO ITEM 2.4.8 À MEDIR NO 2º BM</b>				<b>TOTAL</b>	<b>= 4,00</b>

  
**STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA**  
 LUIZ HENRIQUE LEONARDO FIGUEREDO DOS SANTOS  
 Diretor - Resp. Téc. - Engenheiro Civil RNP 1816723797

Prefeitura Municipal de São Paulo  
 Paulo Vangerlei de Mendonça  
 Engenheiro Civil  
 Mat.: 41.498

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

## Relatório Fotográfico

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.	DATA DE EMISSÃO:	18/04/2024
LOCAL:	PAUDALHO	Nº DA MEDIÇÃO:	02
EMPRESA:	STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Nº CONTRATO:	012/2024



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO)

1.1 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA \*N.22, ADESIVADA, DE \*2,0 X 1,125\* M

Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – 1º TRECHO DA E.11 ATÉ A E.70

2.2.1 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES.



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – 1º TRECHO DA E.11 ATÉ A E.70

2.2.1 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES.



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – 1º TRECHO DA E.11 ATÉ A E.70

2.2.1 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES.

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE  
 Paulo Vanderlei de Medeiros Filho  
 Engenheiro Civil  
 Matr: 41.158

Carlos Roberto Campos Costa  
 Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano e Agrário

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE**

Rod. BR 408 – Km 76, Chã de Capoeira, Paudalho – PE.



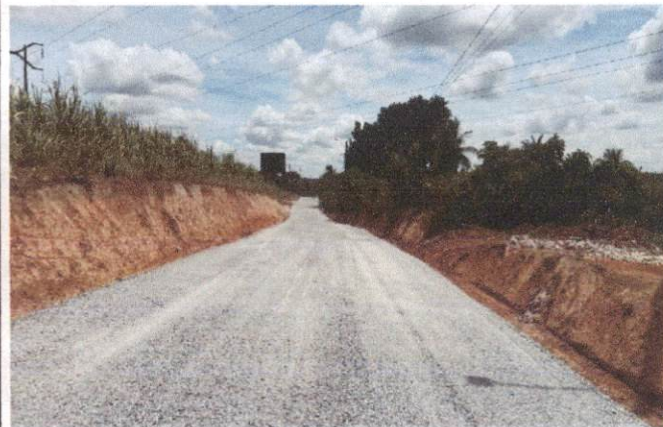
## Relatório Fotográfico

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.	DATA DE EMISSÃO:	18/04/2024
LOCAL:	PAUDALHO	Nº DA MEDIÇÃO:	02
EMPRESA:	STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Nº CONTRATO:	012/2024



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – 1º TRECHO DA E.11 ATÉ A E.70

2.2.1 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES.



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – 1º TRECHO DA E.11 ATÉ A E.70

2.2.1 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES.



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – 1º TRECHO DA E.11 ATÉ A E.70

2.2.1 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES.



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – 1º TRECHO DA E.11 ATÉ A E.70

2.2.1 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES.

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE  
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho  
M31.41.4

Carlos Roberto Campos Gouveia  
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano e Agrário

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE**

Rod. BR 408 – Km 76, Chã de Capoeira, Paudalho – PE.

## Relatório Fotográfico

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.	DATA DE EMISSÃO:	18/04/2024
LOCAL:	PAUDALHO	Nº DA MEDIÇÃO:	02
EMPRESA:	STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Nº CONTRATO:	012/2024

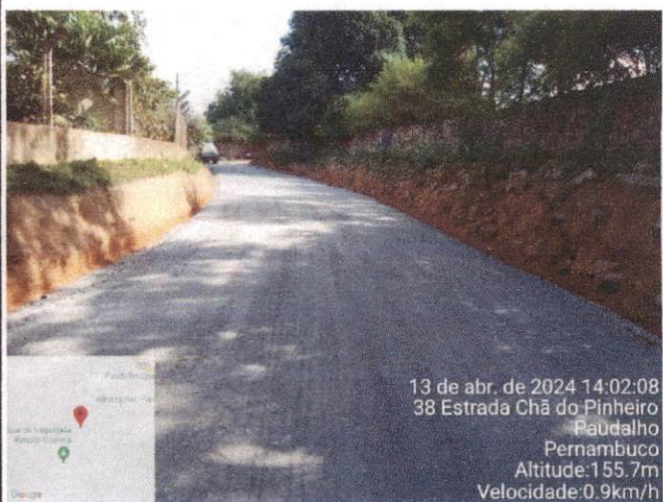


Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – 1º TRECHO DA E.11 ATÉ A E.70

2.2.1 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES.

Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – 1º TRECHO DA E.11 ATÉ A E.70

2.2.1 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES.



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – 1º TRECHO DA E.11 ATÉ A E.70

2.2.1 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES.

Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – 1º TRECHO DA E.11 ATÉ A E.70

2.2.1 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES.

Paulo Vanderlei da Mota Filho  
 Engenheiro Civil  
 Mat.: 41.168

Carlos Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 Mat.: 41.168

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE**

Rod. BR 408 – Km 76, Chã de Capoeira, Paudalho – PE.

## Relatório Fotográfico

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.	<b>DATA DE EMISSÃO:</b>	18/04/2024
<b>LOCAL:</b>	PAUDALHO	<b>Nº DA MEDIÇÃO:</b>	02
<b>EMPRESA:</b>	STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	<b>Nº CONTRATO:</b>	012/2024



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – ENTRE A E.24 + 19 À E.26 + 10 (LADO DIREITO DA VIA)

2.4.3 - TUBO DE CONCRETO.

2.4.6 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA.

Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – ENTRE A E.24 + 19 À E.26 + 10 (LADO DIREITO DA VIA)

2.4.3 - TUBO DE CONCRETO.

2.4.6 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA.



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – E.26 + 10M (TRAVESSIA)

2.4.3 - TUBO DE CONCRETO

2.4.6 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA.

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

Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – E.26 + 10M (TRAVESSIA)

2.4.7 - REATERRO MECANIZADO DE VALA.

*Carlos Pinheiro Cavalcante*  
Prefeitura Municipal de Paudalho  
Engenheiro Civil  
Mat.: 46.911

*LS*  
**STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA**  
LUIZ HENRIQUE LEONARDO FIGUEREDO DOS SANTOS  
Diretor – Resp. Téc. – Engenheiro Civil RNP 1816723797

## Relatório Fotográfico

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.	DATA DE EMISSÃO:	18/04/2024
LOCAL:	PAUDALHO	Nº DA MEDIÇÃO:	02
EMPRESA:	STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Nº CONTRATO:	012/2024



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – E.61 (TRAVESSIA)

2.4.3 - TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM.

2.4.6 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA.

Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – E.61 (TRAVESSIA)

2.4.7 - REATERRO MECANIZADO DE VALA.



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – ENTRE A E.61 ATÉ E.62 + 6,00 (LADO ESQUERDO DA VIA)

2.4.3 - TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM.

2.4.6 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA  
*Paulo Vanderlei de Mendonça Filho*  
 Engenheiro Civil  
 Matr.: 41.498

Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – ENTRE A E.61 ATÉ E.62 + 6,00 (LADO ESQUERDO DA VIA)

2.4.3 - TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM.

2.4.6 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA.

*Carlos Piratini*  
 Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente  
 Matr.: 45.911

STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES L  
 LUIZ HENRIQUE LEONARDO FIGUEREDO DOS SA  
 Diretor – Resp. Téc. – Engenheiro Civil RNP 1816.

## Relatório Fotográfico

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.	DATA DE EMISSÃO:	18/04/2024
LOCAL:	PAUDALHO	Nº DA MEDIÇÃO:	02
EMPRESA:	STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Nº CONTRATO:	012/2024



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – E.61 (TRANSVERSAL NO TERRENO)

2.4.3 - TUBO DE CONCRETO.

2.4.6 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA.

Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – E.61 (TRANSVERSAL NO TERRENO)

2.4.3 - TUBO DE CONCRETO.

2.4.6 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA.



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – E.61 (TRANSVERSAL NO TERRENO)

2.4.3 - TUBO DE CONCRETO.

2.4.6 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA.

Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – E.61 (TRANSVERSAL NO TERRENO)

2.4.7 - REATERRO MECANIZADO DE VALA.

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

Carlos Pinheiro  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento  
Urbano e Agrário  
Mat.: 46.911

STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  
LUIZ HENRIQUE LEONARDO FIGUEREDO DOS SANTOS  
Diretor – Resp. Téc. - Engenheiro Civil RNP 181672379

## Relatório Fotográfico

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.	DATA DE EMISSÃO:	18/04/2024
LOCAL:	PAUDALHO	Nº DA MEDIÇÃO:	02
EMPRESA:	STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Nº CONTRATO:	012/2024



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – E.47 (LADO DIREITO DA VIA)  
2.4.5 - BOCA DE LOBO SIMPLES.

Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – E.51 (LADO DIREITO DA VIA)  
2.4.5 - BOCA DE LOBO SIMPLES.



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – ENTRE A E.62 + 6 ATÉ E.62 + 13,70 (LADO ESQUERDO DA VIA)  
2.4.5 - BOCA DE LOBO SIMPLES.

Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – ENTRE A E.62 + 6 ATÉ E.62 + 13,70 (LADO ESQUERDO DA VIA)  
2.4.5 - BOCA DE LOBO SIMPLES.

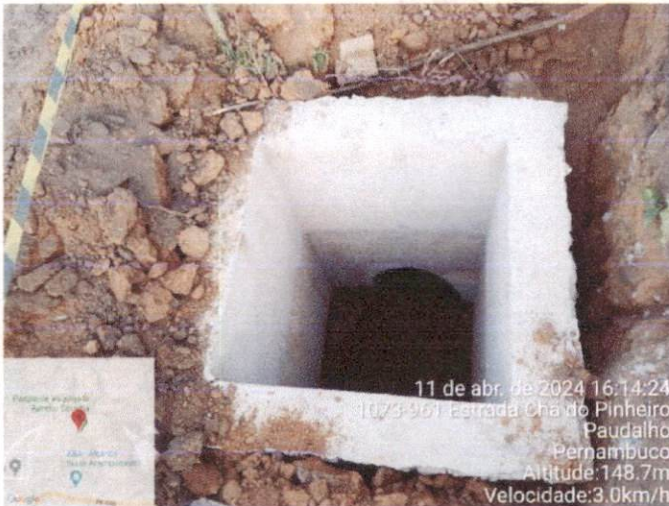
Prefeitura Municipal de Paudalho/PE  
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho  
Engenheiro Civil  
Mat.: 41.498

Carlos Pinheiro  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente  
Mat.: 46.911

STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  
LUIZ HENRIQUE LEONARDO FIGUEREDO DOS SANTOS  
Diretor – Resp. Téc. - Engenheiro Civil RNP 1816723797

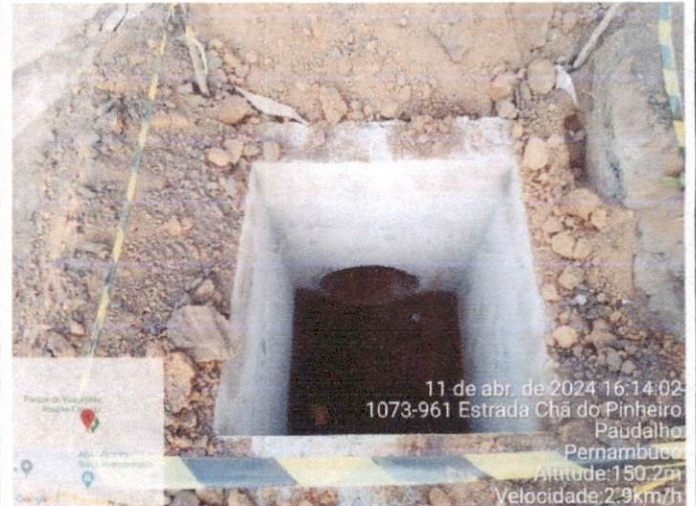
## Relatório Fotográfico

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.	DATA DE EMISSÃO:	18/04/2024
LOCAL:	PAUDALHO	Nº DA MEDIÇÃO:	02
EMPRESA:	STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Nº CONTRATO:	012/2024



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – E.26 + 10 (LADO ESQUERDO DA VIA - TRANSVERSAL NO TERRENO)

2.4.5 - BOCA DE LOBO SIMPLES.



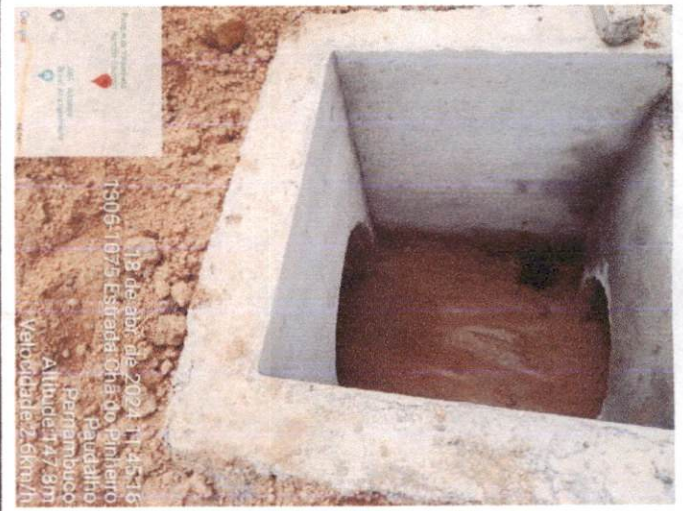
Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – E.26 + 10 (LADO ESQUERDO DA VIA - TRANSVERSAL NO TERRENO)

2.4.5 - BOCA DE LOBO SIMPLES.



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – ENTRE A E.24 + 19 À E.26 + 10 (LADO DIREITO DA VIA)

2.4.5 - BOCA DE LOBO SIMPLES.  
Paulo Vandenner de Mendonça Filho  
Engenheiro Civil  
Mat.: 41.498

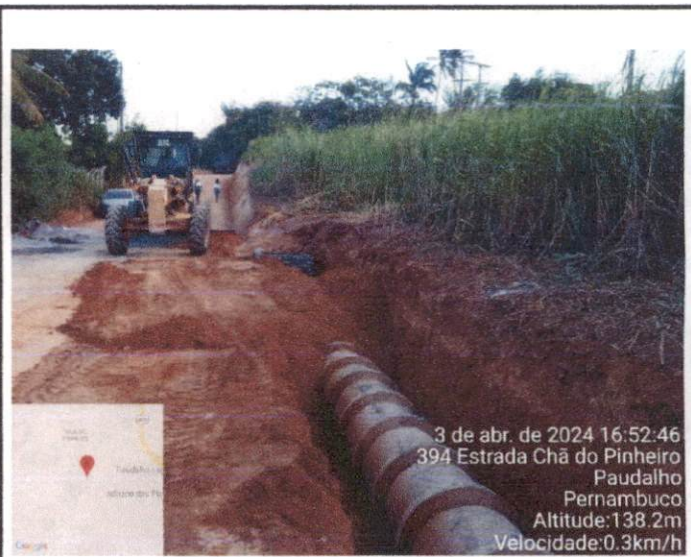


Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – ENTRE A E.24 + 19 À E.26 + 10 (LADO DIREITO DA VIA)

2.4.5 - BOCA DE LOBO SIMPLES.  
STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  
LUIZ HENRIQUE LEONARDO FIGUEREDO DOS SANTOS  
Diretor - Resp. Téc. - Engenheiro Civil RNP 181672379

## Relatório Fotográfico

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.	DATA DE EMISSÃO:	18/04/2024
LOCAL:	PAUDALHO	Nº DA MEDIÇÃO:	02
EMPRESA:	STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Nº CONTRATO:	012/2024



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – ENTRE A E.61 ATÉ E.62 + 6,00 (LADO ESQUERDO DA VIA)

2.4.7 - REATERRO MECANIZADO DE VALA.

Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – ENTRE A E.61 ATÉ E.62 + 6,00 (LADO ESQUERDO DA VIA)

2.4.7 - REATERRO MECANIZADO DE VALA.



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – DA E.62 + 6,00 ATÉ E.62 + 13,70 (TRAVESSIA)

2.4.3 - TUBO DE CONCRETO.

2.4.6 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA

Paulo Vanderlei de Mendonça Filho  
Engenheiro Civil  
Mat.: 41.498



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – DA E.62 + 6,00 ATÉ E.62 + 13,70 (TRAVESSIA)

2.4.7 - REATERRO MECANIZADO DE VALA.

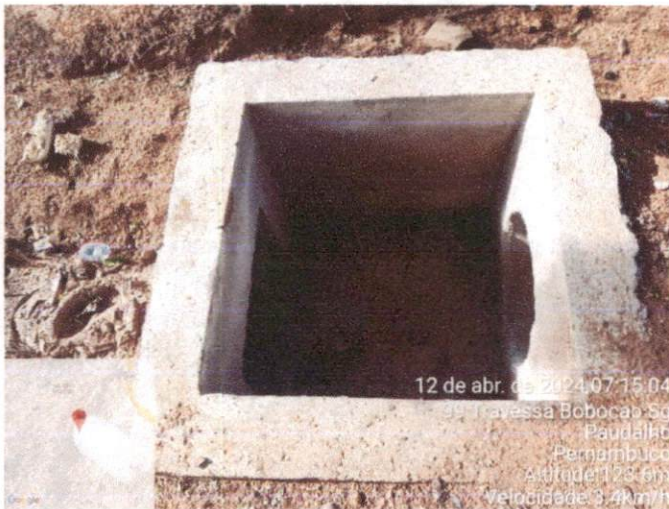
Carlos Pinheiro de Souza Gouveia  
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente  
Mat.: 46.911

STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  
LUIZ HENRIQUE LEONARDO FIGUEREDO DOS SANTOS  
Diretor – Resp. Téc. - Engenheiro Civil RNP 18167237



## Relatório Fotográfico

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.	DATA DE EMISSÃO:	18/04/2024
LOCAL:	PAUDALHO	Nº DA MEDIÇÃO:	02
EMPRESA:	STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Nº CONTRATO:	012/2024

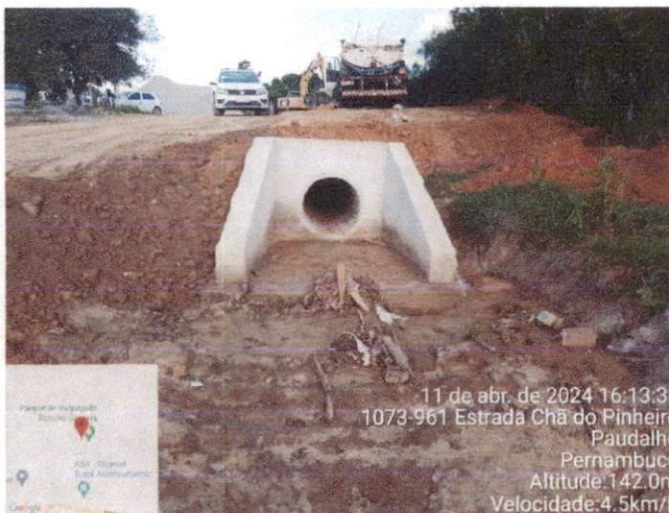


Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – E.61 (LADO DIREITO DA VIA)

Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – E.61 (LADO DIREITO DA VIA)

2.4.5 - BOCA DE LOBO SIMPLES.

2.4.5 - BOCA DE LOBO SIMPLES.



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – ENTRE A E.26 + 10 (LADO DIREITO DA VIA – TRANSVERSAL DO TERRENO)

Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – ENTRE A E.47 (LADO DIREITO DA VIA – TRANSVERSAL DO TERRENO)

2.4.8 - BOCA BSTC D = 0,60 M

2.4.8 - BOCA BSTC D = 0,60 M

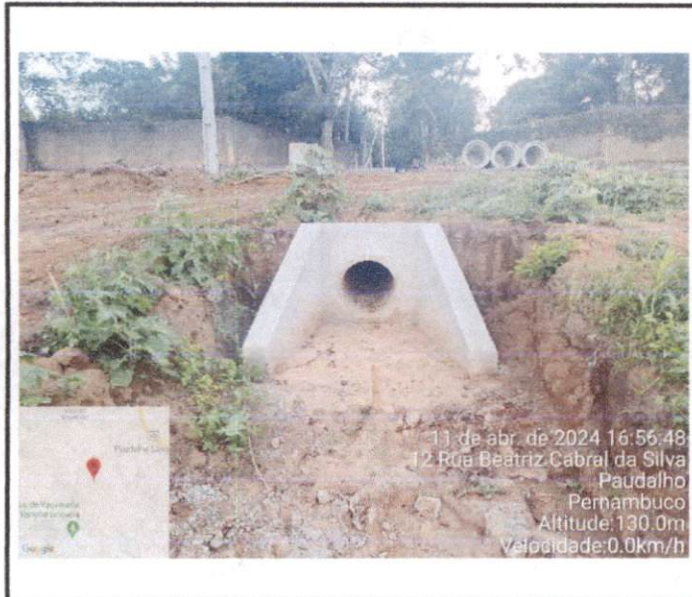
Prefeitura Municipal de Paudalho/PE  
Paulo Vanderlei de Mendonça Fim  
Engenheiro Civil  
Mat.: 41.498

Carlos Pinheiro  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento  
Urbano e Agrário  
Mat.: 46.911

STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  
LUIZ HENRIQUE LEONARDO FIGUEREDO DOS SANTOS  
Diretor - Resp. Téc. - Engenheiro Civil RNP 1816723797

## Relatório Fotográfico

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.	DATA DE EMISSÃO:	18/04/2024
LOCAL:	PAUDALHO	Nº DA MEDIÇÃO:	02
EMPRESA:	STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Nº CONTRATO:	012/2024



Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – ENTRE A E.51 (LADO DIREITO DA VIA – TRANSVERSAL DO TERRENO)  
 2.4.8 - BOCA BSTC D = 0,60 M

Descrição: ESTRADA CHÃ DE PINHEIRO (CHÃ DE PINHEIRO) – E.61 (LADO DIREITO DA VIA – TRANSVERSAL DO TERRENO)  
 2.4.5 - BOCA DE LOBO SIMPLES.

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE  
 Paulo Vanderlei de Mendonça Filho  
 Engenheiro Civil  
 Mat.: 1.498

Carlos Pinheiro Damasceno  
 Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente  
 Matr.: 46.911

STH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  
 LUIZ HENRIQUE LEONARDO FIGUEREDO DOS SANTOS  
 Diretor – Resp. Téc. - Engenheiro Civil RNP 1816723797