

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,49%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCO	0,89%
	TOTAL	6,49%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,82%
L	LUCRO	3,19%
	TOTAL	4,01%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	3,65%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

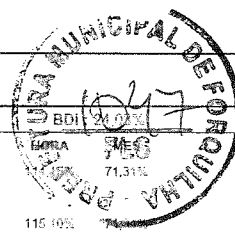


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE	DATA : 25/09/2025	FLS
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	628 SPM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SICRO Novo	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		Contribuição Propria	PRÓPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,84%
		115,10%	71,84%
		0,50%	0,50%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,05%	7,16%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,54%	7,53%

A + B + C + D = 115,10% 71,84%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE	DATA : 25/08/2025	BDI: 21,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		CONDIÇÕES	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%



Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 45

Nome do documento

PROPOSTA COMPLETA FORQUILHA PAV E SINALIZAÇÃO 02 09 25.pdf

Ação

Edital: 2025.08.13.003 | Lote: 1

Marca

Data

02/09/2025 | 01:56:52.273

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	1	Serviço	R\$ 2.035.305,75 (R\$ 2.035.305,75)	R\$ 2.035.305,75 (R\$ 2.035.305,75)	
TOTAL DO LOTE			R\$ 2.035.305,75	R\$ 2.035.305,75	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
A COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Nº 2025.08.13.003

OBJETO LICITADO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

ITENS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	V.UNITÁRIO	V. TOTAL
1	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SERVIÇO	1.0	R\$ 2.035.305,75	R\$ 2.035.305,75

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 2.035.305,75

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA POR EXTENSO: (DOIS MILHÕES TRINTA E CINCO MIL TREZENTOS E CINCO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS).

VALOR DA VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS DE ACORDO COM EDITAL.

- DECLARO QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO;



- O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS EQUÍVOCAS ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.

02 DE SETEMBRO DE 2025.



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088/97-07 E CONVÊNIO Nº 945449/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)	DATA : 02/09/2025	BDI : 24,00%
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025-06-13-003	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025	PROPIGA	PROPIGA
			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 114.744,00	5,64%
2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 3.518,65	0,17%
3	RUA FRANCISCO FAÇANHO BARROSO	R\$ 41.880,65	2,06%
4	RUA JOÃO CARNEIRO DE SOUZA PINTO	R\$ 71.948,39	3,54%
5	RUA ANDREZA	R\$ 53.293,44	2,62%
6	RUA CAMPO NOVO	R\$ 44.414,84	2,18%
7	RUA SABONETE	R\$ 106.621,68	5,24%
8	RUA ROSA DIAS LOIOLA PEREIRA	R\$ 120.936,20	5,94%
9	RUA SDO 04	R\$ 118.986,77	5,85%
10	RUA JONAS RODRIGUES DA MOTA	R\$ 40.844,67	2,01%
11	RUA SDO 01 CACIMBINHA	R\$ 75.917,23	3,73%
12	RUA SDO 02 CACIMBINHA	R\$ 49.604,45	2,44%
13	RUA SDO 03 CACIMBINHA	R\$ 47.831,05	2,35%
14	RUA SDO 05 CACIMBINHA	R\$ 237.907,89	11,69%
15	RUA JOAQUIM SABOIA RODRIGUES	R\$ 151.894,32	7,46%
16	RUA 04 DE OUTUBRO	R\$ 124.064,27	6,10%
17	RUA JONAS RODRIGUES DA MOTA	R\$ 62.516,95	3,07%
18	RUA EDVALDO MENDES DE VASCONCELOS	R\$ 137.948,62	6,78%
19	RUA ZILDA RODRIGUES DE OLIVEIRA	R\$ 84.607,92	4,16%
20	RUA ANTÔNIO MENDES	R\$ 84.837,56	4,17%
21	RUA JOSÉ MARQUES DE SOUSA	R\$ 62.558,14	3,07%
22	RUA SDO 02	R\$ 122.924,40	6,04%
23	RUA RAIMUNDO NONATO LOIOLA	R\$ 75.503,66	3,71%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.641.424,72 100,00%

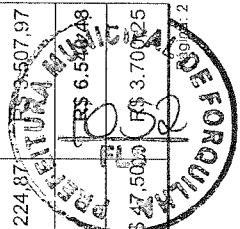
VALOR TOTAL: R\$ 2.035.305,75

Dois Milhões Trinta e Cinco Mil Trezentos e Cinco reais e Setenta e Cinco centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)				DATA :	02/09/2025	BDI :	24,03%
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.04.13.003				FONTE	VERSÃO		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias				SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025				PRÓPRIA	PRÓPRIA		
						0,00%		
						0,00%		

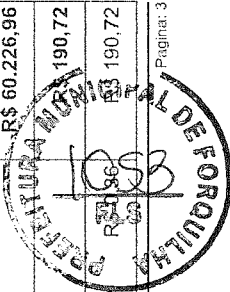
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 925,13	R\$ 222,31	R\$ 1.147,44	R\$ 114.744,00
2	SERVIÇOS INICIAIS								
2.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA DA OBRA / MOBILIZAÇÃO								
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 382,12	R\$ 91,82	R\$ 473,94	R\$ 2.132,73
2.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	244,00	R\$ 4,58	R\$ 1,10	R\$ 5,68	R\$ 1.385,92
3	RUA FRANCISCO FAÇANHO BARROSO								
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								
3.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								
3.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	280,40	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 100,94
3.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								
3.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	280,40	R\$ 4,10	R\$ 0,99	R\$ 5,09	R\$ 1.427,24
3.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	179,13	R\$ 70,91	R\$ 17,04	R\$ 87,95	R\$ 15.754,48
3.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	383,70	R\$ 2,06	R\$ 0,50	R\$ 2,56	R\$ 982,27
3.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	15,60	R\$ 181,30	R\$ 43,57	R\$ 224,87	R\$ 3.507,97
3.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								
3.1.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X	SINAPI	M	77,90	R\$ 38,30	R\$ 9,20	R\$ 47,50	R\$ 3.700,25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 038387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)				DATA :	02/09/2025	BDI :	24,03%
	MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				SICRO NOVO	2025.01 COM DESONERAÇÃO		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias				SINAPI	2025.04 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
	DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

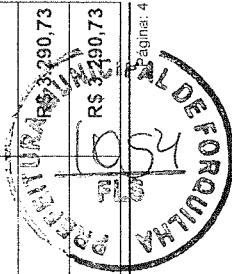
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	94273	BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
3.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	77,90	R\$ 29,40	R\$ 7,06	R\$ 36,46	R\$ 2.840,23
3.2		EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA							R\$ 10.411,08
3.2.1		PASSEIOS EM CONCRETO							R\$ 10.411,08
3.2.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_03/2022	SINAPI	M3	3,51	R\$ 706,73	R\$ 169,83	R\$ 876,56	R\$ 3.076,73
3.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	23,37	R\$ 124,94	R\$ 30,02	R\$ 154,96	R\$ 3.621,42
3.2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	2,34	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 138,24	R\$ 323,48
3.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	4,44	R\$ 615,49	R\$ 147,90	R\$ 763,39	R\$ 3.389,45
3.3		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA							R\$ 3.156,19
3.3.1		PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO							R\$ 3.156,19
3.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 229,48	R\$ 55,14	R\$ 284,62	R\$ 1.138,48
3.3.1.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 374,04	R\$ 89,88	R\$ 463,92	R\$ 1.855,68
3.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	77,90	R\$ 1,68	R\$ 0,40	R\$ 2,08	R\$ 162,03
4		RUA JOÃO CARNEIRO DE SOUZA PINTO							R\$ 71.948,39
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA							R\$ 60.226,96
4.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA							R\$ 190,72
4.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	529,78	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 190,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088367-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)			DATA :	02/09/2025	BDI :	24,03%
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			SICRO NOVO	2025-01 COM DESONERAÇÃO		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias			SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,14%
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

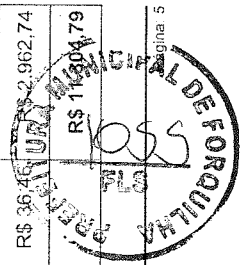
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								
4.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_ 09/2024	SINAPI	M2	529,78	R\$ 4,10	R\$ 0,99	R\$ 5,09	R\$ 2.696,58
4.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	SINAPI	M2	442,70	R\$ 70,91	R\$ 17,04	R\$ 87,95	R\$ 38.935,47
4.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	948,26	R\$ 2,06	R\$ 0,50	R\$ 2,56	R\$ 2.427,55
4.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_ 09/2021	SINAPI	M2	20,80	R\$ 181,30	R\$ 43,57	R\$ 224,87	R\$ 4.677,30
4.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								
4.1.3.1	94273	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). AF_ 01/2024	SINAPI	M	134,58	R\$ 38,30	R\$ 9,20	R\$ 47,50	R\$ 6.392,55
4.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_ 01/2024	SINAPI	M	134,58	R\$ 29,40	R\$ 7,06	R\$ 36,46	R\$ 4.906,79
4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								
4.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO								
4.2.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	SINAPI	M3	2,84	R\$ 706,73	R\$ 169,83	R\$ 876,56	R\$ 2.489,43
4.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 03/2024	SINAPI	M2	18,96	R\$ 124,94	R\$ 30,02	R\$ 154,96	R\$ 2.938,04
4.2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_ 01/2024	SINAPI	M3	1,90	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 138,24	R\$ 262,66
4.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	SINAPI	M3	3,59	R\$ 615,49	R\$ 147,90	R\$ 763,39	R\$ 2.740,57
4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								
4.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO								



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE (R)				DATA :	02/09/2025	BDI :	24,03%
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				SICRO NOVO	2025-01 COM DESONERAÇÃO		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias				SINAPI	202504 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

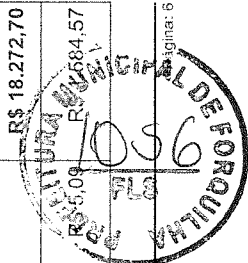
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 229,48	R\$ 55,14	R\$ 284,62	R\$ 1.138,48
4.3.1.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 374,04	R\$ 89,88	R\$ 463,92	R\$ 1.855,68
4.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	SINAPI	M	142,58	R\$ 1,68	R\$ 0,40	R\$ 2,08	R\$ 296,57
5	RUA ANDREZA								R\$ 53.293,44
5.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 40.305,91
5.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								R\$ 131,96
5.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	366,55	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 131,96
5.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 33.351,36
5.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	366,55	R\$ 4,10	R\$ 0,99	R\$ 5,09	R\$ 1.865,74
5.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	267,67	R\$ 70,91	R\$ 17,04	R\$ 87,95	R\$ 23.541,58
5.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	573,35	R\$ 2,06	R\$ 0,50	R\$ 2,56	R\$ 1.467,78
5.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	28,80	R\$ 181,30	R\$ 43,57	R\$ 224,87	R\$ 6.476,26
5.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 6.822,59
5.1.3.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	81,26	R\$ 38,30	R\$ 9,20	R\$ 47,50	R\$ 3.859,85
5.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	81,26	R\$ 29,40	R\$ 7,06	R\$ 36,46	R\$ 2.962,74
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 11.604,79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088367-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)				DATA :	02/09/2025	BDI :	24,03%
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
EXECUÇÃO DOS	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SERVIÇOS:	não inferior a 60 (sessenta) dias				SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
VALIDADE DA PROPOSTA:	02 DE SETEMBRO DE 2025				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO							
5.2.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	3,81	R\$ 706,73	R\$ 169,83	R\$ 3.339,69
5.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	25,39	R\$ 124,94	R\$ 30,02	R\$ 3.934,43
5.2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	2,54	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 351,13
5.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	4,82	R\$ 615,49	R\$ 147,90	R\$ 3.679,54
5.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA							
5.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO							
5.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 229,48	R\$ 55,14	R\$ 569,24
5.3.1.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 374,04	R\$ 89,88	R\$ 927,84
5.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	89,26	R\$ 1,88	R\$ 0,40	R\$ 185,66
6	RUA CAMPO NOVO							
6.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA							
6.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA							
6.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	311,31	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 112,07
6.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA							
6.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	311,31	R\$ 4,10	R\$ 0,99	R\$ 1.584,57



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 086367-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE (R)				DATA :	02/09/2025	BDI :	24,03%
	MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				SICRO NOVO	2025.01 COM DESONERAÇÃO		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias				SINAPI	2025.04 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
	DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

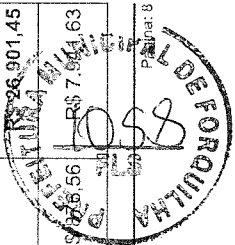
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	142,99	R\$ 70,91	R\$ 17,04	R\$ 87,95
6.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	306,28	R\$ 2,06	R\$ 0,50	R\$ 2,56
6.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	14,80	R\$ 181,30	R\$ 43,57	R\$ 224,87
6.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 8.390,96
6.1.3.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	99,94	R\$ 38,30	R\$ 9,20	R\$ 47,50
6.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	99,94	R\$ 29,40	R\$ 7,06	R\$ 36,46
6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA							R\$ 14.420,43
6.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO							R\$ 14.420,43
6.2.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	4,86	R\$ 706,73	R\$ 169,83	R\$ 876,56
6.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	32,38	R\$ 124,94	R\$ 30,02	R\$ 154,96
6.2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	3,24	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 138,24
6.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	6,15	R\$ 615,49	R\$ 147,90	R\$ 763,39
6.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA							R\$ 3.218,68
6.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO							R\$ 3.218,68
6.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 229,48	R\$ 55,14	R\$ 284,62
6.3.1.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 374,04	R\$ 89,88	R\$ 463,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)				DATA :	02/09/2025	BDI :	24.03%			
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003				FONTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	MES	71,31%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				SICRO NOVO	SINAPI	202501 COM DESONERAÇÃO				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	2/10 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				SINAPI	PROPRIA	202504 SEM DESONERAÇÃO		115,10%		71,84%
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias								0,00%		0,00%
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025										

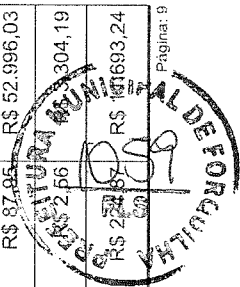
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	SINAPI	M	107,94	R\$ 1,68	R\$ 0,40	R\$ 2,08	R\$ 224,52
7	RUA SABONETE								R\$ 106.621,68
7.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 73.284,38
7.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								R\$ 282,25
7.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	784,02	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 282,25
7.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 55.608,98
7.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	784,02	R\$ 4,10	R\$ 0,99	R\$ 5,09	R\$ 3.990,66
7.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	427,31	R\$ 70,91	R\$ 17,04	R\$ 87,95	R\$ 37.581,91
7.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	915,30	R\$ 2,06	R\$ 0,50	R\$ 2,56	R\$ 2.343,17
7.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	52,00	R\$ 181,30	R\$ 43,57	R\$ 224,87	R\$ 11.693,24
7.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 17.393,15
7.1.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	207,16	R\$ 38,30	R\$ 9,20	R\$ 47,50	R\$ 9.840,10
7.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	207,16	R\$ 29,40	R\$ 7,06	R\$ 36,46	R\$ 7.553,05
7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 26.901,45
7.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO								R\$ 96.901,45
7.2.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	9,06	R\$ 706,73	R\$ 169,83	R\$ 876,56	R\$ 7.944,63



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 086337-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)				
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias				
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025				
DATA :		02/09/2025		BDI :	24,03%
FONTE		VERSÃO		HORA	
SEINFRA		026 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	
SICRO NOVO		2025/01 COM DESONERAÇÃO		71,31%	
SINAPI		2025/04 SEM DESONERAÇÃO		115,10%	
PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	60,41	R\$ 124,94	R\$ 30,02	R\$ 9.361,13
7.2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	6,04	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 834,97
7.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	11,48	R\$ 615,49	R\$ 147,90	R\$ 8.763,72
7.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA							R\$ 6.435,85
7.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO							R\$ 6.435,85
7.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SJ - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	8,00	R\$ 229,48	R\$ 55,14	R\$ 2.276,96
7.3.1.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	8,00	R\$ 374,04	R\$ 89,88	R\$ 3.711,36
7.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	215,16	R\$ 1,68	R\$ 0,40	R\$ 447,53
8	RUA ROSA DIAS LOIOLA PEREIRA							R\$ 120.936,20
8.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA							R\$ 90.448,59
8.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA							R\$ 339,25
8.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	942,36	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 339,25
8.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA							R\$ 72.790,07
8.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	942,36	R\$ 4,10	R\$ 0,99	R\$ 4.796,61
8.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	602,57	R\$ 70,91	R\$ 17,04	R\$ 52.996,03
8.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.290,70	R\$ 2,06	R\$ 0,50	R\$ 304,19
8.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA	SINAPI	M2	52,00	R\$ 181,30	R\$ 43,57	R\$ 1693,24

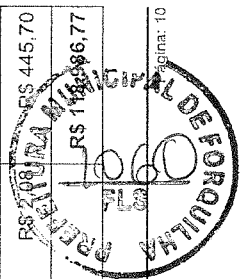


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 083387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHÁVE (R)			
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias			
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025			

DATA :	02/09/2025	BDI :	24,03%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025-01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025-04 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,86%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

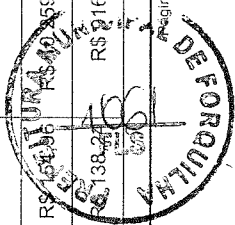
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	103075	SERRADA, AF_09/2021							
8.1.3		DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 17.319,27
8.1.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	206,28	R\$ 38,30	R\$ 9,20	R\$ 47,50	R\$ 9.798,30
8.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	206,28	R\$ 29,40	R\$ 7,06	R\$ 36,46	R\$ 7.520,97
8.2		EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA							R\$ 27.047,75
8.2.1		PASSEIOS EM CONCRETO							R\$ 27.047,75
8.2.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	9,11	R\$ 706,73	R\$ 169,83	R\$ 876,56	R\$ 7.985,46
8.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	60,74	R\$ 124,94	R\$ 30,02	R\$ 154,96	R\$ 9.412,27
8.2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	6,08	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 138,24	R\$ 840,50
8.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	11,54	R\$ 615,49	R\$ 147,90	R\$ 763,39	R\$ 8.809,52
8.3		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA							R\$ 3.439,86
8.3.1		PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO							R\$ 3.439,86
8.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 229,48	R\$ 55,14	R\$ 284,62	R\$ 1.138,48
8.3.1.2	5213663	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 374,04	R\$ 89,88	R\$ 463,92	R\$ 1.855,68
8.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	214,28	R\$ 1,68	R\$ 0,40	R\$ 2,08	R\$ 445,70
9		RUA SDO 04							R\$ 1.138,67



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088307-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE (R)				DATA :	02/09/2025	BDI :	24.03%
	MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003				FONTE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				SICRO NOVO	02H SEM DESONERAÇÃO	2025-01 COM DESONERAÇÃO	114,15%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				SINAPI	2025-04 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,86%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025							

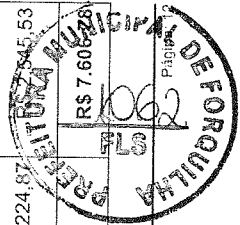
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA							R\$ 85.976,97
9.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA							R\$ 288,32
9.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	800,90	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 288,32
9.1.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA							R\$ 65.259,50
9.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	800,90	R\$ 4,10	R\$ 0,99	R\$ 5,09	R\$ 4.076,58
9.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	583,30	R\$ 70,91	R\$ 17,04	R\$ 87,95	R\$ 51.301,24
9.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.249,43	R\$ 2,06	R\$ 0,50	R\$ 2,56	R\$ 3.198,54
9.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	29,72	R\$ 181,30	R\$ 43,57	R\$ 224,87	R\$ 6.683,14
9.1.3		DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 20.429,15
9.1.3.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	243,32	R\$ 38,30	R\$ 9,20	R\$ 47,50	R\$ 11.557,70
9.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	243,32	R\$ 29,40	R\$ 7,06	R\$ 36,46	R\$ 8.871,45
9.2		EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA							R\$ 29.492,89
9.2.1		PASSEIOS EM CONCRETO							R\$ 29.492,89
9.2.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	9,94	R\$ 706,73	R\$ 169,83	R\$ 876,56	R\$ 8.713,01
9.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	66,21	R\$ 124,94	R\$ 30,02	R\$ 154,96	R\$ 10.259,90
9.2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	6,63	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 138,24	R\$ 9216,53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)				
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias				
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025				
		DATA :	02/09/2025	BDI :	24,03%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	12,58	R\$ 615,49	R\$ 147,90	R\$ 763,39	R\$ 9.603,45
9.3		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA							R\$ 3.516,91
9.3.1		PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO							R\$ 3.516,91
9.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 229,48	R\$ 55,14	R\$ 284,62	R\$ 1.138,48
9.3.1.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 374,04	R\$ 89,88	R\$ 463,92	R\$ 1.855,68
9.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	251,32	R\$ 1,68	R\$ 0,40	R\$ 2,08	R\$ 522,75
10		RUA JONAS RODRIGUES DA MOTA							R\$ 40.844,67
10.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA							R\$ 26.715,95
10.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA							R\$ 114,22
10.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	317,28	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 114,22
10.1.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA							R\$ 18.994,95
10.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	317,28	R\$ 4,10	R\$ 0,99	R\$ 5,09	R\$ 1.614,96
10.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	159,51	R\$ 70,91	R\$ 17,04	R\$ 87,95	R\$ 14.028,90
10.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	314,67	R\$ 2,06	R\$ 0,50	R\$ 2,56	R\$ 805,56
10.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	11,32	R\$ 181,30	R\$ 43,57	R\$ 224,87	R\$ 2.545,53
10.1.3		DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 7.606,29

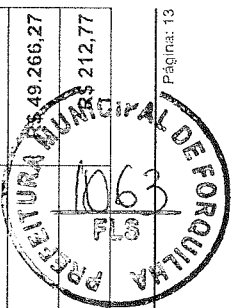


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)			
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias			
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025			

DATA :	02/09/2025	BDI :	24,03%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2025-01 CON. DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025-01 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

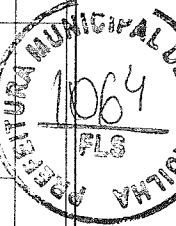
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	90,60	R\$ 38,30	R\$ 9,20	R\$ 47,50	R\$ 4.303,50
10.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	90,60	R\$ 29,40	R\$ 7,06	R\$ 36,46	R\$ 3.303,28
10.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 13.175,09
10.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO								R\$ 13.175,09
10.2.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	4,44	R\$ 706,73	R\$ 169,83	R\$ 876,56	R\$ 3.891,93
10.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	29,58	R\$ 124,94	R\$ 30,02	R\$ 154,96	R\$ 4.583,72
10.2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	2,96	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 138,24	R\$ 409,19
10.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	5,62	R\$ 615,49	R\$ 147,90	R\$ 763,39	R\$ 4.290,25
10.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 953,63
10.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO								R\$ 953,63
10.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 229,48	R\$ 55,14	R\$ 284,62	R\$ 284,62
10.3.1.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 374,04	R\$ 89,88	R\$ 463,92	R\$ 463,92
10.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	98,60	R\$ 1,68	R\$ 0,40	R\$ 2,08	R\$ 205,09
11	RUA SDO 01 CACIMBINHA								R\$ 75.917,23
11.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 49.266,27
11.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								R\$ 212,77



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE (R)				DATA :	02/09/2025	BDI :	24,03%
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.03.13.003				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				SICRO NOVO	2025-01 COM DESONERAÇÃO		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias				SINAPI	2025-04 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	591,04	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 212,77
11.1.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA							R\$ 34.217,77
11.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_ 09/2024	SINAPI	M2	591,04	R\$ 4,10	R\$ 0,99	R\$ 5,09	R\$ 3.008,39
11.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	SINAPI	M2	295,52	R\$ 70,91	R\$ 17,04	R\$ 87,95	R\$ 25.990,98
11.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	633,00	R\$ 2,06	R\$ 0,50	R\$ 2,56	R\$ 1.620,48
11.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_ 09/2021	SINAPI	M2	16,00	R\$ 181,30	R\$ 43,57	R\$ 224,87	R\$ 3.597,92
11.1.3		DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 14.835,73
11.1.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_ 01/2024	SINAPI	M	176,70	R\$ 38,30	R\$ 9,20	R\$ 47,50	R\$ 8.393,25
11.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_ 01/2024	SINAPI	M	176,70	R\$ 29,40	R\$ 7,06	R\$ 36,46	R\$ 6.442,48
11.2		EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA							R\$ 24.021,16
11.2.1		PASSEIOS EM CONCRETO							R\$ 24.021,16
11.2.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	SINAPI	M3	8,09	R\$ 706,73	R\$ 169,83	R\$ 876,56	R\$ 7.091,37
11.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 03/2024	SINAPI	M2	53,94	R\$ 124,94	R\$ 30,02	R\$ 154,96	R\$ 8.358,54
11.2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_ 01/2024	SINAPI	M3	5,40	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 138,24	R\$ 746,50
11.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	SINAPI	M3	10,25	R\$ 615,49	R\$ 147,90	R\$ 763,39	R\$ 7.824,75
11.3		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA							R\$ 2.629,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 943440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/VE (R)				DATA :	02/09/2025	BDI :	24,03%
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				SICRO NOVO	2025.01 COM DESONERAÇÃO		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias				SINAPI	2025.04 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,86%
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3.1		PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO							R\$ 2.629,80
11.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	3,00	R\$ 229,48	R\$ 55,14	R\$ 284,62	R\$ 853,86
11.3.1.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	3,00	R\$ 374,04	R\$ 89,88	R\$ 463,92	R\$ 1.391,76
11.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	184,70	R\$ 1,68	R\$ 0,40	R\$ 2,08	R\$ 384,18
12		RUA SDO 02 CACIMBINHA							R\$ 49.604,45
12.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA							R\$ 32.255,71
12.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA							R\$ 134,67
12.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	374,08	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 134,67
12.1.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA							R\$ 22.977,80
12.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	374,08	R\$ 4,10	R\$ 0,99	R\$ 5,09	R\$ 1.904,07
12.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	187,04	R\$ 70,91	R\$ 17,04	R\$ 87,95	R\$ 16.450,17
12.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	400,64	R\$ 2,06	R\$ 0,50	R\$ 2,56	R\$ 1.025,64
12.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	16,00	R\$ 181,30	R\$ 43,57	R\$ 224,87	R\$ 3.597,92
12.1.3		DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 9.143,24
12.1.3.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	108,90	R\$ 38,30	R\$ 9,20	R\$ 47,50	R\$ 5.172,75
12.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	108,90	R\$ 29,40	R\$ 7,06	R\$ 36,46	R\$ 3.970,49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVENIO Nº 943440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)				DATA :	02/09/2025	BDI :	24,03%
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				SICRO NOVO	2025-01 COM DESONERAÇÃO		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias				SINAPI	2025-04 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

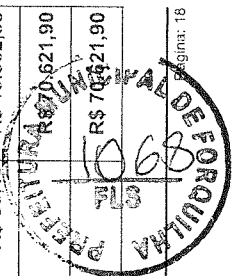
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	105597	PAVIMENTOS. AF_09/2024							
13.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	179,68	R\$ 70,91	R\$ 17,04	R\$ 87,95	R\$ 15.802,86
13.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	384,87	R\$ 2,06	R\$ 0,50	R\$ 2,56	R\$ 985,27
13.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	16,00	R\$ 181,30	R\$ 43,57	R\$ 224,87	R\$ 3.597,92
13.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 8.757,03
13.1.3.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	104,30	R\$ 38,30	R\$ 9,20	R\$ 47,50	R\$ 4.954,25
13.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	104,30	R\$ 29,40	R\$ 7,06	R\$ 36,46	R\$ 3.802,78
13.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 14.998,80
13.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO								R\$ 14.998,80
13.2.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	5,05	R\$ 706,73	R\$ 169,83	R\$ 876,56	R\$ 4.426,63
13.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	33,69	R\$ 124,94	R\$ 30,02	R\$ 154,96	R\$ 5.220,60
13.2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	3,37	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 138,24	R\$ 465,87
13.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	6,40	R\$ 615,49	R\$ 147,90	R\$ 763,39	R\$ 4.885,70
13.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 1.730,66
13.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO								R\$ 1.730,66
13.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 229,48	R\$ 55,14	R\$ 284,62	R\$ 2.015,24

1067
FLO
PÁGINA 17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088337-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)				DATA :	02/09/2025	BDI :	24,03%
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025-08.13.003				FONTE	VERSÃO	HORA	IMES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				SICRO NOVO	2025-01 COM DESONERAÇÃO		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias				SINAPI	2025-04 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

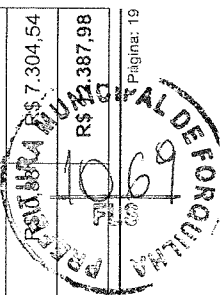
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.3.1.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 374,04	R\$ 89,88	R\$ 463,92	R\$ 927,84
13.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	112,30	R\$ 1,68	R\$ 0,40	R\$ 2,08	R\$ 233,58
14		RUA SDO 05 CACIMBINHA							R\$ 237.907,89
14.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA							R\$ 161.695,18
14.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA							R\$ 704,15
14.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.955,97	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 704,15
14.1.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA							R\$ 117.278,10
14.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	1.955,97	R\$ 4,10	R\$ 0,99	R\$ 5,09	R\$ 9.955,89
14.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.110,14	R\$ 70,91	R\$ 17,04	R\$ 87,95	R\$ 97.636,81
14.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.377,92	R\$ 2,06	R\$ 0,50	R\$ 2,56	R\$ 6.087,48
14.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	16,00	R\$ 181,30	R\$ 43,57	R\$ 224,87	R\$ 3.597,92
14.1.3		DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 43.712,93
14.1.3.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	520,64	R\$ 38,30	R\$ 9,20	R\$ 47,50	R\$ 24.730,40
14.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	520,64	R\$ 29,40	R\$ 7,06	R\$ 36,46	R\$ 18.982,53
14.2		EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA							R\$ 70.621,90
14.2.1		PASSEIOS EM CONCRETO							R\$ 70.621,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)				DATA :	02/09/2025	BDI :	24,03%
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				SINAPI	028 SEM DESONERAÇÃO	11h,15%	71,31%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				SICRO NOVO	2025-01 COM DESONERAÇÃO		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias				SINAPI	2025-04 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
14.2.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	23,79	R\$ 706,73	R\$ 169,83	R\$ 20.853,36
14.2.1.2	104858	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	158,59	R\$ 124,94	R\$ 30,02	R\$ 24.575,11
14.2.1.3	98527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	15,86	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 2.192,49
14.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	30,13	R\$ 615,49	R\$ 147,90	R\$ 23.000,94
14.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA							R\$ 5.590,81
14.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO							R\$ 5.590,81
14.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	6,00	R\$ 229,48	R\$ 55,14	R\$ 1.707,72
14.3.1.2	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	6,00	R\$ 374,04	R\$ 89,88	R\$ 2.783,52
14.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	528,64	R\$ 1,68	R\$ 0,40	R\$ 1.099,57
15	RUA JOAQUIM SABOIA RODRIGUES							R\$ 151.894,32
15.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 138.502,71
15.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO							R\$ 131.198,17
15.1.1.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	1.417,16	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 496,01
15.1.1.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	85,03	R\$ 1.239,32	R\$ 1.537,13	R\$ 130.702,16
15.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA							R\$ 7.304,54
15.1.2.1	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	8.800,65	R\$ 0,67	R\$ 0,16	R\$ 7.304,54
15.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 12.387,98

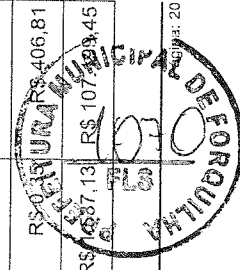


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 048337-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025

DATA :	02/09/2025	BDI :	24,03%
FONTE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
		028 SEM DESONERAÇÃO	114,153
		2025/01 COM DESONERAÇÃO	71,31%
	SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	71,84%
			0,00%
			0,00%

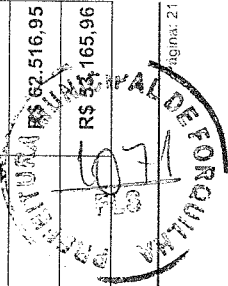
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
15.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
15.2.1.1	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	9,51	R\$ 40,25	R\$ 9,67	R\$ 474,74
15.2.1.2	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	228,12	R\$ 18,48	R\$ 4,44	R\$ 5.228,51
15.2.1.3	5219644	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	65,00	R\$ 64,35	R\$ 15,46	R\$ 5.187,65
15.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL							
15.2.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 229,48	R\$ 55,14	R\$ 569,24
15.2.2.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 374,04	R\$ 89,88	R\$ 927,84
15.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
15.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES							
15.3.1.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	T	0,71	R\$ 845,93	R\$ 126,89	R\$ 690,70
15.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES							
15.3.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	152,65	R\$ 1,78	R\$ 0,27	R\$ 312,93
16	RUA 04 DE OUTUBRO							
16.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
16.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO							
16.1.1.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	1.162,32	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 312,93
16.1.1.2	95895	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	69,74	R\$ 1.239,32	R\$ 297,81	R\$ 107.606,26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 082387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE (R)				DATA :	02/09/2025	BDI :	24,03%
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				SEINFRA	02/ SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				SICRO NOVO	202501 COM DESONERAÇÃO		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias				SINAPI	202504 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

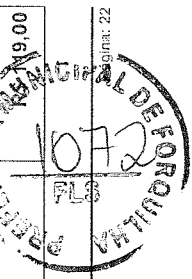
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								
16.1.2.1	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	7.218,00	R\$ 0,67	R\$ 0,16	R\$ 0,83	R\$ 5.990,94
16.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
16.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
16.2.1.1	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	33,09	R\$ 40,25	R\$ 9,67	R\$ 49,92	R\$ 1.651,85
16.2.1.2	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	51,06	R\$ 18,48	R\$ 4,44	R\$ 22,92	R\$ 1.170,30
16.2.1.3	5219644	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	48,00	R\$ 64,35	R\$ 15,46	R\$ 79,81	R\$ 3.830,88
16.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
16.2.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 229,48	R\$ 55,14	R\$ 284,62	R\$ 1.138,48
16.2.2.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 374,04	R\$ 89,88	R\$ 463,92	R\$ 1.855,68
16.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
16.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								
16.3.1.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	T	0,58	R\$ 845,93	R\$ 126,89	R\$ 972,82	R\$ 564,24
16.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES								
16.3.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	124,70	R\$ 1,78	R\$ 0,27	R\$ 2,05	R\$ 255,64
17	RUA JONAS RODRIGUES DA MOTA								
17.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTERIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE FORQUILHA/CE (R)			
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025-08.13.003			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias			
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025			
DATA :		02/09/2025	BDI :	24,03%
FONTE		VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO		2025-01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI		2025-04 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

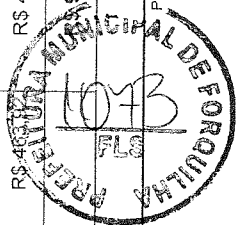
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
17.1.1		LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO						R\$ 50.362,10
17.1.1.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	543,38	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 190,18
17.1.1.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 1/2019	SINAPI	M3	32,64	R\$ 1.239,32	R\$ 1.537,13	R\$ 50.171,92
17.1.2		TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA						R\$ 2.803,86
17.1.2.1	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	3.378,15	R\$ 0,67	R\$ 0,16	R\$ 2.803,86
17.2		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 8.235,91
17.2.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						R\$ 5.241,75
17.2.1.1	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	29,99	R\$ 40,25	R\$ 9,67	R\$ 1.497,10
17.2.1.2	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	65,88	R\$ 18,48	R\$ 4,44	R\$ 1.509,97
17.2.1.3	5219644	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	28,00	R\$ 64,35	R\$ 15,46	R\$ 2.234,68
17.2.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL						R\$ 2.994,16
17.2.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 229,48	R\$ 55,14	R\$ 1.138,48
17.2.2.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 374,04	R\$ 89,88	R\$ 1.855,68
17.3		INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 1.115,08
17.3.1		AQUISIÇÃO DE LIGANTES						R\$ 996,08
17.3.1.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,27	R\$ 3.207,98	R\$ 481,20	R\$ 3.689,18
17.3.2		TRANSPORTE DOS LIGANTES						R\$ 19,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 086387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/VE (R)				DATA :	02/09/2025	BDI :	24,03%
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				SICRO NOVO	2025.01 COM DESONERAÇÃO	-	-
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias				SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.3.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	58,05	R\$ 1,78	R\$ 0,27	R\$ 2,05	R\$ 119,00
18	RUA EDVALDO MENDES DE VASCONCELOS								R\$ 137.948,62
18.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 125.993,14
18.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								R\$ 119.348,20
18.1.1.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	1.289,10	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 451,19
18.1.1.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	77,35	R\$ 1.239,32	R\$ 297,81	R\$ 1.537,13	R\$ 118.897,01
18.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 6.644,94
18.1.2.1	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	8.005,95	R\$ 0,67	R\$ 0,16	R\$ 0,83	R\$ 6.644,94
18.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 11.050,80
18.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 10.302,26
18.2.1.1	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	14,50	R\$ 40,25	R\$ 9,67	R\$ 49,92	R\$ 723,84
18.2.1.2	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	208,98	R\$ 18,48	R\$ 4,44	R\$ 22,92	R\$ 4.789,82
18.2.1.3	5219644	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	60,00	R\$ 64,35	R\$ 15,46	R\$ 79,81	R\$ 4.788,60
18.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 748,54
18.2.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 229,48	R\$ 55,14	R\$ 284,62	R\$ 284,62
18.2.2.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 374,04	R\$ 89,88	R\$ 463,92	R\$ 463,92
18.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 904,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

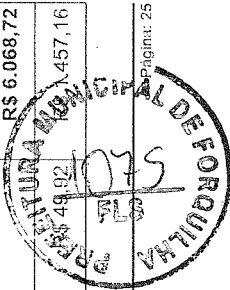
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 086387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE (R)				DATA :	02/09/2025	BDI :	24,03%
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				SICRO NOVO	2025-01 COM DESONERAÇÃO		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias				SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
18.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES							
18.3.1.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	T	0,64	R\$ 845,93	R\$ 126,89	R\$ 622,60
18.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES							
18.3.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	137,60	R\$ 1,78	R\$ 0,27	R\$ 282,08
19	RUA ZILDA RODRIGUES DE OLIVEIRA							
19.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
19.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO							
19.1.1.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	767,67	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 71.068,89
19.1.1.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	46,06	R\$ 1.239,32	R\$ 297,81	R\$ 268,68
19.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA							
19.1.2.1	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	4.767,30	R\$ 0,67	R\$ 0,16	R\$ 70.800,21
19.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
19.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
19.2.1.1	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	29,08	R\$ 40,25	R\$ 9,67	R\$ 3.956,86
19.2.1.2	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	64,86	R\$ 18,48	R\$ 4,44	R\$ 9.045,01
19.2.1.3	5219644	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	39,00	R\$ 64,35	R\$ 15,46	R\$ 6.050,85
19.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL							
						R\$ 2.994,16		R\$ 1.451,67
						R\$ 2.994,16		R\$ 1.486,59
						R\$ 3.112,59		R\$ 3.112,59
						R\$ 2.994,16		R\$ 2.994,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 066367-07 E CONVÊNIO Nº 845440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)				DATA :	02/09/2025	BDI :	24.03%
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				SICRO NOVO	202501 COM DESONERAÇÃO		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias				SINAPI	202501 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
19.2.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 229,48	R\$ 55,14	R\$ 284,62	R\$ 1.138,48
19.2.2.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 374,04	R\$ 89,88	R\$ 463,92	R\$ 1.855,68
19.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 537,16
19.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								R\$ 369,67
19.3.1.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	T	0,38	R\$ 845,93	R\$ 126,89	R\$ 972,82	R\$ 369,67
19.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES								R\$ 167,49
19.3.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	81,70	R\$ 1,78	R\$ 0,27	R\$ 2,05	R\$ 167,49
20	RUA ANTÔNIO MENDES								R\$ 84.837,56
20.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 75.237,52
20.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								R\$ 71.269,46
20.1.1.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	769,80	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 269,43
20.1.1.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	46,19	R\$ 1.239,32	R\$ 297,81	R\$ 1.537,13	R\$ 71.000,03
20.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 3.968,06
20.1.2.1	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	4.780,80	R\$ 0,67	R\$ 0,16	R\$ 0,83	R\$ 3.968,06
20.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 9.062,88
20.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 6.068,72
20.2.1.1	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	29,19	R\$ 40,25	R\$ 9,67	R\$ 49,92	R\$ 1.457,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 068387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

MODALIDADE:

Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA:

02 DE SETEMBRO DE 2025

DATA :

02/09/2025

VERSÃO

02ª SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA

2025/01 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/04 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

BDI :

24,03%

HORA

114,15%

MES

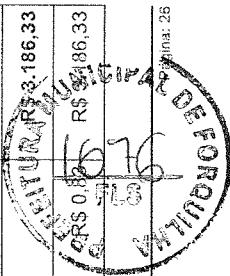
71,31%

115,10%

71,84%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
20.2.1.2	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	65,40	R\$ 18,48	R\$ 4,44	R\$ 22,92	R\$ 1.498,97
20.2.1.3	5219644	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	39,00	R\$ 64,35	R\$ 15,46	R\$ 79,81	R\$ 3.112,59
20.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 2.994,16
20.2.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 229,48	R\$ 55,14	R\$ 284,62	R\$ 1.138,48
20.2.2.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 374,04	R\$ 89,88	R\$ 463,92	R\$ 1.855,68
20.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 537,16
20.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								R\$ 369,67
20.3.1.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	T	0,38	R\$ 845,93	R\$ 126,89	R\$ 972,82	R\$ 369,67
20.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES								R\$ 167,49
20.3.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	81,70	R\$ 1,78	R\$ 0,27	R\$ 2,05	R\$ 167,49
21	RUA JOSÉ MARQUES DE SOUSA								R\$ 62.558,14
21.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 60.631,16
21.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								R\$ 57.444,83
21.1.1.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	1.236,24	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 432,68
21.1.1.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	37,09	R\$ 1.239,32	R\$ 297,81	R\$ 1.537,13	R\$ 57.012,15
21.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 3.186,33
21.1.2.1	5913321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	3.838,95	R\$ 0,67	R\$ 0,16	R\$ 0,83	R\$ 3.186,33



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

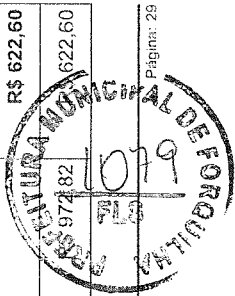
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 083387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)				DATA :	02/09/2025	BDI :	24,03%
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.03.13.003				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias				SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
21.2		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 1.050,56
21.2.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							R\$ 302,02
21.2.1.1	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	6,05	R\$ 40,25	R\$ 9,67	R\$ 49,92	R\$ 302,02
21.2.1.2	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	0,00	R\$ 18,48	R\$ 4,44	R\$ 22,92	R\$ 0,00
21.2.1.3	5219644	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	0,00	R\$ 64,35	R\$ 15,46	R\$ 79,81	R\$ 0,00
21.2.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL							R\$ 748,54
21.2.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 229,48	R\$ 55,14	R\$ 284,62	R\$ 284,62
21.2.2.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 374,04	R\$ 89,88	R\$ 463,92	R\$ 463,92
21.3		INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 876,42
21.3.1		AQUISIÇÃO DE LIGANTES							R\$ 603,15
21.3.1.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	T	0,62	R\$ 845,93	R\$ 126,89	R\$ 972,82	R\$ 603,15
21.3.2		TRANSPORTE DOS LIGANTES							R\$ 273,27
21.3.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	133,30	R\$ 1,78	R\$ 0,27	R\$ 2,05	R\$ 273,27
22		RUA SDO 02							R\$ 122.924,40
22.1		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 115.535,68
22.1.1		LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO							R\$ 109.442,40
22.1.1.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	1.182,19	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 413,77



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 086387-07 E CONVENÍO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)							
MODALIDADE:		Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003							
PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA							
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS							
VALIDADE DA PROPOSTA:		não inferior a 60 (sessenta) dias							
DATA:		02 DE SETEMBRO DE 2025							

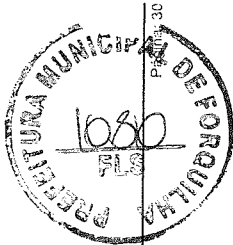
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE (R)			DATA :		BDI : 24,03%		
MODALIDADE:		Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003			FONTE		VERSÃO		
PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			SICRO NOVO		202501 COM DESONERAÇÃO		
VALIDADE DA PROPOSTA:		não inferior a 60 (sessenta) dias			SINAPI		202501 SEM DESONERAÇÃO		
DATA:		02 DE SETEMBRO DE 2025			PRÓPRIA		PRÓPRIA		
							0,00%		
							0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
23.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
23.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								
23.1.1.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	1.275,92	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 446,57
23.1.1.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF- 11/2019	SINAPI	M3	38,28	R\$ 1.239,32	R\$ 297,81	R\$ 1.537,13	R\$ 58.841,34
23.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								
23.1.2.1	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	3.961,80	R\$ 0,67	R\$ 0,16	R\$ 0,83	R\$ 3.288,29
23.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
23.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
23.2.1.1	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	9,30	R\$ 40,25	R\$ 9,67	R\$ 49,92	R\$ 464,26
23.2.1.2	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	223,09	R\$ 18,48	R\$ 4,44	R\$ 22,92	R\$ 5.113,22
23.2.1.3	5219544	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	62,00	R\$ 64,35	R\$ 15,46	R\$ 79,81	R\$ 4.948,22
23.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
23.2.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 229,48	R\$ 55,14	R\$ 284,62	R\$ 569,24
23.2.2.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 374,04	R\$ 89,88	R\$ 463,92	R\$ 927,84
23.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
23.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								
23.3.1.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	T	0,64	R\$ 845,93	R\$ 126,89	R\$ 972,82	R\$ 622,60
									R\$ 904,68
									R\$ 622,60
									R\$ 622,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 083387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTERIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE FORQUILHA/CE (R)				
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias				
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025				
		DATA :	02/09/2025	BDI :	24,03%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	02/ SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
23.3.2		TRANSPORTE DOS LIGANTES						R\$ 282,08
23.3.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	137,60	R\$ 1,78	R\$ 0,27	R\$ 282,08
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.641.424,72								
VALOR TOTAL: R\$ 2.035.305,75								
Dois Milhões Trinta e Cinco Mil Trezentos e Cinco reais e Setenta e Cinco centavos								





Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 42

Nome do documento

FICHA TÉCNICA Forquilha Pavimentação.pdf

Ação

Edital: 2025.08.13.003 | Lote: 1

Marca

Data

01/09/2025 | 23:46:41.918

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial	Valor Final	Marca
Produto			Unitário	Unitário	
			(Valor Inicial Global)	(Valor Final Global)	
1	1	Serviço	R\$ 2.035.316,32	R\$ 2.035.316,32	
EXEC...			(R\$ 2.035.316,32)	(R\$ 2.035.316,32)	
TOTAL DO LOTE			R\$ 2.035.316,32	R\$ 2.035.316,32	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.



FICHA TÉCNICA DESCRITIVA DO OBJETO

NÚMERO DO EDITAL:

2025.08.13.003

ÓRGÃO COMPRADOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	UNIDADE	MÉDIO	
				UNITÁRIO	TOTAL
01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	01	UND	R\$ 2.035.316,32	R\$ 2.035.316,32

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PREÇO PARA O ITEM 01: R\$ 2.035.316,32 (Dois Milhões e Trinta e Cinco Mil Trezentos e Dezesesseis Reais e Trinta e Dois Centavos).

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL CONCOCATÓRIO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2025.



Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 21

Nome do documento

PROPOSTA DE PREÇO.pdf

Ação

Edital: 2025.08.13.003 | Lote: 1

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

01/09/2025 | 17:14:29.687

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
Produto					
1	1	Serviço	R\$ 2.035.440,61 (R\$ 2.035.440,61)	R\$ 2.035.440,61 (R\$ 2.035.440,61)	
EXEC...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 2.035.440,61	R\$ 2.035.440,61	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.08.13.003

PREZADOS(AS) SENHORES(AS)

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL PELO VALOR GLOBAL DE **R\$ 2.035.440,61 (Dois Milhões Trinta e Cinco Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Sessenta e Um centavos)**, COM O PRAZO DE EXECUÇÃO DE **210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS**.

DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, PARA SURTIR EFEITO, NO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO SOB A MODALIDADE CONCORRÊNCIA, QUE TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DA LICITAÇÃO.

DECLARAÇÃO QUE NA ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, CONTARAM TODOS OS INSUMOS E COEFICIENTES DE PRODUTIVIDADE NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DE CADA SERVIÇO, QUAIS SEJAM EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TOTALIZAÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, INSUMOS, TRANSPORTES, BDI, TOTALIZAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS, E QUAISQUER OUTROS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

DECLARAÇÃO QUE NA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO, O LICITANTE OBSERVOU AS SEGUINTE CONDIÇÕES: OS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS PARA CADA ITEM CONSTANTE DA PLANILHA DE ORÇAMENTO INCLuíRAM TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TAIS COMO: MATERIAIS, CUSTO HORÁRIO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, ENCARGOS SOCIAIS, IMPOSTOS/TAXAS, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, TRANSPORTES, SEGUROS E LUCRO.

DECLARAÇÃO DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELO(A) EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIAS E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS**, CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FORQUILHA-CE, 01 DE SETEMBRO DE 2025

ATENCIOSAMENTE,

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA:04133566
394

Assinado digitalmente por MARCOS
ANTONIO FEITOSA DE
SOUSA:04133566394
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado
Digital PF A1, OU=Validação/Assinatura, OU=
Z7B42417666166, OU=AC SyngularID
Múltipla, CN=MARCOS ANTONIO
FEITOSA DE SOUSA:04133566394
Razão: Eu sou o autor desta documentação
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025 2.0

MARCOS ANTÔNIO FEITOSA DE SOUSA
SÓCIO – ADMINISTRADOR
ENGENHEIRO CIVIL
RN Nº 0622920383
CPF Nº.: 041.335.663-94



Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 33

Nome do documento

PROPOSTA MARFHYSS FORQUILHA 02.09 ASS.pdf

Ação

Edital: 2025.08.13.003 | Lote: 1

Marca

Data

01/09/2025 | 19:55:10.68

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
Produto					
1	1	Serviço	R\$ 2.035.625,19 (R\$ 2.035.625,19)	R\$ 2.035.625,19 (R\$ 2.035.625,19)	
EXEC...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 2.035.625,19	R\$ 2.035.625,19	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.



**À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA- CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.08.13.003

PREZADOS(AS) SENHORES(AS) APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVENIO Nº 955440/2023 COM O MINISTERIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE FORQUILHA, PELO O VALOR GLOBAL DE R\$ 2.035.625,19 (Dois milhões trinta e cinco mil seiscentos vinte cinco reais dezenove centavos)

DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, PARA SURTIR EFEITO JUNTO À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA, NO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO SOB A MODALIDADE CONCORRÊNCIA, QUE TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DA LICITAÇÃO.

DECLARAÇÃO QUE NA ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, CONTARAM TODOS OS INSUMOS E COEFICIENTES DE PRODUTIVIDADE NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DE CADA SERVIÇO, QUAIS SEJAM EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TOTALIZAÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, INSUMOS, TRANSPORTES, BDI, TOTALIZAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS, E QUAISQUER OUTROS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

DECLARAÇÃO QUE NA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO, O LICITANTE OBSERVOU AS SEGUINTESS CONDIÇÕES: OS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS PARA CADA ITEM CONSTANTE DA PLANILHA DE ORÇAMENTO INCLUÍRAM TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TAIS COMO: MATERIAIS, CUSTO HORÁRIO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, ENCARGOS SOCIAIS, IMPOSTOS/TAXAS, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, TRANSPORTES, SEGUROS E LUCRO.

DECLARAÇÃO DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELO(A) EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIAS E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA E DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FORQUILHA, 02 DE SETEMBRO DE 2025

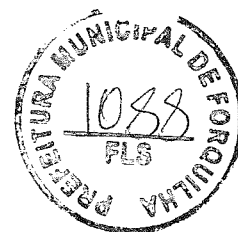
ATENCIOSAMENTE,



MARCELINO BARROS DE AQUINO CPF Nº 003.043.483-17 Assinado de forma digital por MARCELINO BARROS DE AQUINO CPF Nº 003.043.483-17

Marcelino Barros de Aquino
Sócio – Proprietário
CPF: 003.043.483-17

EDUARDO RICARTE Assinado de forma digital por EDUARDO RICARTE
FEITOSA ENG CIVIL FEITOSA ENG CIVIL CRQ Nº 340606, Nº 340606, CPF: 603.645.233-01
CPF: 603.645.233-01



Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 27

Nome do documento

PROPOSTA INICIAL.pdf

Ação

Edital: 2025.08.13.003 | Lote: 1

Marca

Data

01/09/2025 | 18:07:21.932

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
Produto					
1	1	Serviço	R\$ 2.035.909,54 (R\$ 2.035.909,54)	R\$ 2.035.909,54 (R\$ 2.035.909,54)	
EXEC...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 2.035.909,54	R\$ 2.035.909,54	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.



CARTA PROPOSTA

01 de Setembro de 2025.

À
Prefeitura Municipal de Forquilha
Comissão Permanente de Licitação – CPL

Ref.: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003

Objeto: Execução dos serviços de pavimentação e sinalização em diversas Ruas do Município de Forquilha - Ceará.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003, cujo objeto é a Execução dos serviços de pavimentação e sinalização em diversas Ruas do Município de Forquilha - Ceará, pelo preço global de R\$ 2.035.909,54 (Dois milhões, trinta e cinco mil, novecentos e nove reais e cinquenta e quatro centavos), com prazo de execução conforme o Edital.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da sessão desta Concorrência.

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

Finalizando, declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE	DATA :	01/09/2025	R\$ 2.035.909,54
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE	SEDE	028 SEM DIFERENCIAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEDE	202001	115,10%
		SEDE	202004 SEM DIFERENCIAÇÃO	115,10%
		SEDE	202004	115,10%

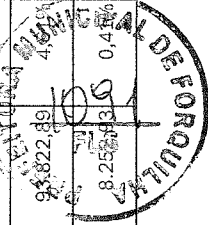


ITEM	RUA/SERVIÇO	DISTRITO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 114.744,00	5,64%
2	SERVIÇOS INICIAIS		R\$ 3.409,05	0,17%
3	RUA 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SINALIZAÇÃO DA RUA FRANCISCO FAÇANHA BARROSO	SEDE	R\$ 41.365,74	2,03%
4	RUA 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO CARNEIRO DE SOUZA PINTO	SEDE	R\$ 70.721,05	3,47%
5	RUA 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SINALIZAÇÃO DA RUA ANDREZA	SEDE	R\$ 52.486,18	2,58%
6	RUA 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SINALIZAÇÃO DA RUA CAMPO NOVO	SEDE	R\$ 43.985,36	2,16%
7	RUA 05 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SINALIZAÇÃO DA RUA SABONETE	SEDE	R\$ 105.294,41	5,17%
8	RUA 06 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SINALIZAÇÃO DA RUA ROSA DIAS LOIOLA PEREIRA	SEDE	R\$ 119.076,63	5,85%
9	RUA 07 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SINALIZAÇÃO DA RUA SDO 04	CACIMBINHA	R\$ 117.368,42	5,76%
10	RUA 08 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SINALIZAÇÃO DA RUA JONAS RODRIGUES DA MOTA	CACIMBINHA	R\$ 40.419,86	1,99%
11	RUA 09 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SINALIZAÇÃO DA RUA SDO 01 CACIMBINHA	CACIMBINHA	R\$ 75.026,33	3,69%
12	RUA 10 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SINALIZAÇÃO DA RUA SDO 02 CACIMBINHA	CACIMBINHA	R\$ 49.032,69	2,41%
13	RUA 11 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SINALIZAÇÃO DA RUA SDO 03 CACIMBINHA	SEDE	R\$ 47.275,38	2,32%
14	RUA 12 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SINALIZAÇÃO DA RUA SDO 05 CACIMBINHA	SEDE	R\$ 234.630,37	11,52%
15	RUA 13 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA JOAQUIM SABOIA RODRIGUES	SEDE	R\$ 153.946,44	7,56%
16	RUA 14 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA 04 DE OUTUBRO	SEDE	R\$ 125.734,28	6,18%
17	RUA 15 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA JONAS RODRIGUES DA MOTA	SEDE	R\$ 62.578,82	3,07%
18	RUA 16 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA EDVALDO MENDES DE VASCONCELOS	SEDE	R\$ 139.794,46	6,87%
19	RUA 17 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA ZILDA RODRIGUES DE OLIVEIRA	SEDE	R\$ 85.716,62	4,21%
20	RUA 18 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA ANTONIO MENDES	SEDE	R\$ 85.946,42	4,22%
21	RUA 19 - RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOSÉ MARQUES DE SOUSA	SEDE	R\$ 64.226,07	3,15%
22	RUA 20 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA SDO 02	SEDE	R\$ 124.606,83	6,12%
23	RUA 21 - RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO DA RUA RAIMUNDO NONATO LOIOLA	SEDE	R\$ 77.287,05	3,80%
24	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 1.237,08	0,06%
VALOR TOTAL			R\$ 2.035.909,54	100,00%
R\$ 2.035.909,54 (Dois milhões, trinta e cinco mil, novecentos e nove reais e cinquenta e quatro centavos)				

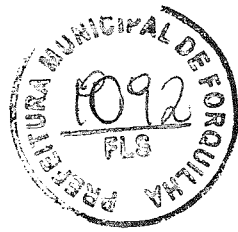
PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE				DATA :	01/01/2024	BDI :	24,03%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE				SEINFRA	2025/07	114,14%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				2025/04 SEM DESCONECÇÃO	2025/04 SEM DESCONECÇÃO	115,10%	71,84%
					SINAPI	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

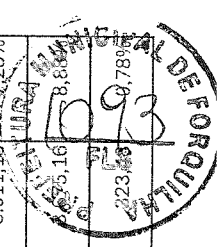
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1.1	CPU-01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	925,13	24,03	1.147,44	114.744,00	5,64%
2	SERVIÇOS INICIAIS									
2.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA / MOBILIZAÇÃO									
2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	389,15	24,03	482,66	2.171,97	0,11%
2.1.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHIA DE 3 EIXOS	KM	244,00	4,09	24,03	5,07	1.237,08	0,06%
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIEDRICA									
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA									
3.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	7.613,05	0,29	24,03	0,36	2.740,70	0,13%
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIEDRICA									
3.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	7.613,05	3,47	24,03	4,30	32.736,12	1,61%
3.2.2	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	4.577,56	69,55	24,03	86,26	394.860,33	19,39%
3.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.805,13	1,88	24,03	2,33	22.845,95	1,12%
3.2.4	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCX = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	289,04	179,84	24,03	223,06	64.473,26	3,17%
3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL									
3.3.1	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M	2.051,58	38,87	24,03	48,21	98.906,67	4,86%
3.3.2	94267	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2.051,58	29,82	24,03	36,99	75.887,94	3,73%
4	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRATOSCA									
4.1	PASSEIOS EM CONCRETO									
4.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	89,50	691,68	24,03	857,89	76.781,16	3,77%
4.1.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	596,61	126,79	24,03	157,26	93.822,89	4,54%
4.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	59,70	111,46	24,03	138,24	8.258,93	0,40%



4.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO I + SI - FORNECIMENTO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	113,35	618,65	24,03	767,31	86.974,59	4,27%
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA									
5.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO									
5.1.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	45,00	229,05	24,03	284,09	38.400,58	1,89%
5.1.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	45,00	379,23	24,03	470,36	38.400,58	1,89%
5.1.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.139,58	1,68	24,03	2,08	12.784,05	0,63%
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
6.1	LIMPEZA (PINTURA DE LIGAÇÃO) CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO									
6.1.1	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação	m²	9.644,38	0,24	24,03	0,30	21.166,20	1,04%
6.1.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	503,31	1.253,33	24,03	1.554,51	4.450,33	0,22%
6.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA									
6.2.1	5915321	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	52.092,90	0,55	24,03	0,68	820.716,91	40,31%
7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
7.1.1	5213408	SICRO NOVO	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	171,15	40,11	24,03	49,75	785.293,74	38,57%
7.1.2	5213400	SICRO NOVO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	1.019,54	18,56	24,03	23,02	2.893,31	0,14%
7.1.3	5219644	SICRO NOVO	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	375,00	64,79	24,03	80,36	782.400,43	38,43%
7.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
7.2.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	23,00	229,05	24,03	284,09	35.423,17	1,74%
7.2.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	23,00	379,23	24,03	470,36	35.423,17	1,74%
8	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
8.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES									
8.1.1	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA PR 2C	T	4,81	3.234,10	15,00	3.719,22	79.471,87	3,90%
8.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES									
8.2.1	5914622	SICRO NOVO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	1.034,15	1,48	15,00	1,70	62.119,52	3,05%
9	SERVIÇOS FINAIS									
9.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS									
9.1.1	C4933	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	244,00	4,09	24,03	5,07	8.514,71	0,42%
VALOR TOTAL:									17.889,45	0,88%
R\$ 2.035.909,54 (Dois milhões, trinta e cinco mil, novecentos e nove reais e cinquenta e quatro centavos)									17.889,45	0,88%
									1.758,06	0,08%
									1.237,08	0,06%
									1.237,08	0,06%
									2.035.909,54	100,00%

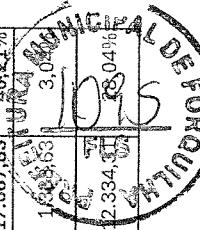


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE					DATA :		01/04/2025			
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE					FONTE		VERSÃO			
LOCAL:		DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE					SEINFRA		028 - SEM DISCONECÇÃO			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA					MICRO NOVO		202503			
							SINAPI		2025.04 SEM DISCONECÇÃO			
							Quotç. Média		PRÓPRIA			
									0,00%			
									71,31%			
									71,84%			
									0,00%			
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	%
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.1.1	CPU-01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			%	100,00	925,13	24,03	1.147,44	114.744,00	5,64%
2 SERVIÇOS INICIAIS												
2.1 IDENTIFICAÇÃO DA OBRA / MOBILIZAÇÃO												
2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			M2	4,50	389,15	24,03	482,66	2.171,97	0,11%
2.1.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS			KM	244,00	4,09	24,03	5,07	1.237,08	0,06%
RUA 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SINALIZAÇÃO DA RUA FRANCISCO FACANHA BARROSO												
3 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA												
3.1 LOCAÇÃO DA OBRA												
3.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)			M2	280,40	0,29	24,03	0,36	100,94	0,25%
3.2 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA												
3.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024			M2	280,40	3,47	24,03	4,30	1.205,72	2,91%
3.2.2	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			M2	179,13	69,55	24,03	86,26	15.451,75	37,35%
3.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3XKM	383,70	1,88	24,03	2,33	894,02	2,16%
3.2.4	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021			M2	15,60	179,84	24,03	223,06	3.479,73	8,41%
3.3 DRENAGEM SUPERFICIAL												
3.3.1	94273	SINAPI	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). AF_01/2024			M	77,90	38,87	24,03	48,21	3.755,55	9,08%
3.3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024			M	77,90	29,82	24,03	36,99	2.881,52	6,97%
4 EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA												
4.1 PASSEIOS EM CONCRETO												
4.1.1	94390	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022			M3	3,51	691,68	24,03	857,89	3.011,19	7,28%
4.1.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024			M2	23,37	126,79	24,03	157,26	3.655,16	8,84%
4.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024			M3	2,34	111,46	24,03	138,24	2.234,33	5,78%

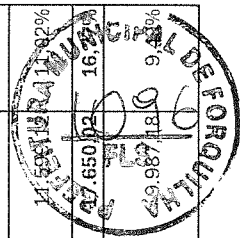


4.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO F	M3	4,44	618,65	24,03	767,31	3.406,85	8,24%
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA									
5.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO									
5.1.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	229,05	24,03	284,09	1.136,36	2,75%
5.1.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	379,23	24,03	470,36	1.881,44	4,55%
5.1.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	M	77,90	1,68	24,03	2,08	162,03	0,39%
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA									
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA									
3.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	529,78	0,29	24,03	0,36	190,72	0,26%
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA									
3.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	529,78	3,47	24,03	4,30	2.278,05	3,22%
3.2.2	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	442,70	69,55	24,03	86,26	38.187,30	54,00%
3.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	948,26	1,88	24,03	2,33	2.209,44	3,12%
3.2.4	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	20,80	179,84	24,03	223,06	4.639,64	6,56%
3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL									
3.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	134,58	38,87	24,03	48,21	6.488,10	9,17%
3.3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	134,58	29,82	24,03	36,99	4.978,11	7,04%
4	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA									
4.1	PASSEIOS EM CONCRETO									
4.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	M3	2,84	691,68	24,03	857,89	2.436,40	3,45%
4.1.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	18,96	126,79	24,03	157,26	2.981,64	4,22%
4.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	1,90	111,46	24,03	138,24	262,65	0,37%
4.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	3,59	618,65	24,03	767,31	2.754,64	3,90%
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA									
5.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO									
5.1.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	229,05	24,03	284,09	1.136,36	2,75%
5.1.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	379,23	24,03	470,36	1.881,44	4,55%
5.1.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	M	142,58	1,68	24,03	2,08	296,56	0,41%

RUA 03 - PAVIMENTO/ EM PEDRA TOSCA E SINALIZAÇÃO DA RUA ANDREZA												52.486,18	100,00%	
3 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA												39.480,68	75,22%	
3.1 LOCAÇÃO DA OBRA												131,95	0,25%	
3.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					M2	366,55	0,29	24,03	0,36	131,95	0,25%
3.2 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA												32.425,39	61,78%	
3.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024					M2	366,55	3,47	24,03	4,30	1.576,16	3,00%
3.2.2	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020					M2	267,67	69,55	24,03	86,26	23.089,21	43,99%
3.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					M3XKM	573,35	1,88	24,03	2,33	1.335,90	2,55%
3.2.4	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021					M2	28,80	179,84	24,03	223,06	6.424,12	12,24%
3.3 DRENAGEM SUPERFICIAL												6.923,34	13,19%	
3.3.1	94273	SINAPI	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). AF_01/2024					M	81,26	38,87	24,03	48,21	3.917,54	7,46%
3.3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024					M	81,26	29,82	24,03	36,99	3.005,80	5,73%
4 EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA												11.310,94	21,56%	
4.1 PASSEIOS EM CONCRETO												11.310,94	21,56%	
4.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022					M3	3,81	691,68	24,03	857,89	3.268,56	6,23%
4.1.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024					M2	25,39	126,79	24,03	157,26	3.992,83	7,61%
4.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024					M3	2,54	111,46	24,03	138,24	351,12	0,67%
4.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020					M3	4,82	618,65	24,03	767,31	3.698,43	7,05%
5 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA												1.694,56	3,22%	
5.1 PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO												1.694,56	3,22%	
5.1.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação					un	2,00	229,05	24,03	284,09	568,18	1,08%
5.1.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação					un	2,00	379,23	24,03	470,36	940,72	1,79%
5.1.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021					M	89,26	1,68	24,03	2,08	185,66	0,35%
RUA 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SINALIZAÇÃO DA RUA CAMPO NOVO												43.985,36	100,00%	
3 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA												26.314,80	59,82%	
3.1 LOCAÇÃO DA OBRA												112,07	0,26%	
3.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					M2	311,31	0,29	24,03	0,36	112,07	0,26%
3.2 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA												17.687,85	40,21%	
3.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024					M2	311,31	3,47	24,03	4,30	1.576,16	3,00%
3.2.2	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020					M2	142,99	69,55	24,03	86,26	2.334,11	4,39%



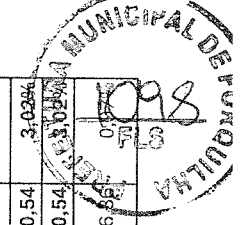
3.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 1/4 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	306,28	1,88	24,03	2,33	713,63	1,62%
3.2.4	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	14,80	179,84	24,03	223,06	3.301,28	7,51%
3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL									
3.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	99,94	38,87	24,03	48,21	4.818,10	10,95%
3.3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	99,94	29,82	24,03	36,99	3.696,78	8,40%
4	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA									
4.1	PASSEIOS EM CONCRETO									
4.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,86	691,68	24,03	857,89	4.169,34	9,48%
4.1.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	32,38	126,79	24,03	157,26	5.092,07	11,58%
4.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	3,24	111,46	24,03	138,24	447,89	1,02%
4.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	6,15	618,65	24,03	767,31	4.718,95	10,73%
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA									
5.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO									
5.1.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	229,05	24,03	284,09	1.136,36	2,58%
5.1.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	379,23	24,03	470,36	1.881,44	4,28%
5.1.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	107,94	1,68	24,03	2,08	224,51	0,51%
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA									
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA									
3.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	784,02	0,29	24,03	0,36	282,24	0,26%
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA									
3.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	784,02	3,47	24,03	4,30	3.371,28	3,19%
3.2.2	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	427,31	69,55	24,03	86,26	36.859,76	35,01%
3.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	915,30	1,88	24,03	2,33	2.132,64	2,03%
3.2.4	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	52,00	179,84	24,03	223,06	11.581,18	11,82%
3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL									
3.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	207,16	38,87	24,03	48,21	49.987,18	9,48%



3.3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	207,16	29,82	24,03	36,99	7.662,84	7,28%
4	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA									
4.1	PASSEIOS EM CONCRETO									
4.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,06	691,68	24,03	857,89	26.916,22	25,56%
4.1.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	60,41	126,79	24,03	157,26	7.772,48	7,38%
4.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6,04	111,46	24,03	138,24	834,96	0,79%
4.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X23CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	11,48	618,65	24,03	767,31	8.808,71	8,37%
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA									
5.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO									
5.1.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	8,00	229,05	24,03	284,09	6.483,13	6,16%
5.1.2	5213863	SICRO NOVO	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	8,00	379,23	24,03	470,36	6.483,13	6,16%
5.1.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	M	215,16	1,68	24,03	2,08	2.272,72	2,16%
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA									
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA									
3.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	942,36	0,29	24,03	0,36	119.076,63	100,00%
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA									
3.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	942,36	3,47	24,03	4,30	88.550,55	74,37%
3.2.2	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	602,57	69,55	24,03	86,26	339,24	0,29%
3.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.290,70	1,88	24,03	2,33	339,24	0,29%
3.2.4	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	52,00	179,84	24,03	223,06	70.636,27	59,32%
3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL									
3.3.1	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M	206,28	38,87	24,03	48,21	4.052,14	3,40%
3.3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	206,28	29,82	24,03	36,99	51.977,68	43,65%
4	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA									
4.1	PASSEIOS EM CONCRETO									
4.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,11	691,68	24,03	857,89	11.599,12	9,74%
4.1.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	60,74	126,79	24,03	157,26	17.575,04	14,76%

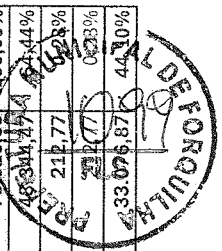


4.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA	M3	6,08	111,46	24,03	138,24	840,49	0,71%
4.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		M3	11,54	618,65	24,03	767,31	8.854,75	7,44%
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA										
5.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO										
5.1.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	4,00	229,05	24,03	284,09	1.136,36	0,95%
5.1.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		un	4,00	379,23	24,03	470,36	1.881,44	1,58%
5.1.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021		M	214,28	1,68	24,03	2,08	445,70	0,37%
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA										
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA										
3.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		M2	800,90	0,29	24,03	0,36	288,32	0,25%
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA										
3.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024		M2	800,90	3,47	24,03	4,30	3.443,87	2,93%
3.2.2	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020		M2	583,30	69,55	24,03	86,26	50.315,45	42,87%
3.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	1.249,43	1,88	24,03	2,33	2.911,17	2,48%
3.2.4	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021		M2	29,72	179,84	24,03	223,06	6.629,34	5,65%
3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL										
3.3.1	94273	SINAPI	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). AF_01/2024		M	243,32	38,87	24,03	48,21	11.730,45	9,99%
3.3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024		M	243,32	29,82	24,03	36,99	9.000,40	7,67%
4	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA										
4.1	PASSEIOS EM CONCRETO										
4.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2022		M3	9,94	691,68	24,03	857,89	8.527,42	7,27%
4.1.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024		M2	66,21	126,79	24,03	157,26	10.412,18	8,87%
4.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024		M3	6,63	111,46	24,03	138,24	916,53	0,78%
4.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		M3	12,58	618,65	24,03	767,31	9.652,75	8,22%
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA										
5.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO										
5.1.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	4,00	229,05	24,03	284,09	1.136,36	0,95%

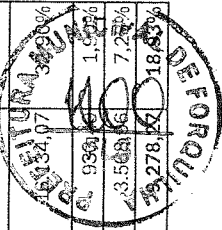


5.1.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de 2 m - fornecimento e implantação	af_05/2021	un	4,00	379,23	24,03	470,36	1.881,44	1,60%
5.1.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021		M	251,32	1,68	24,03	2,08	522,74	0,45%
RUA 08 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SINALIZAÇÃO DA RUA JONAS RODRIGUES DA MOTA											
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA										
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA										
3.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		M2	317,28	0,29	24,03	0,36	114,22	0,28%
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA										
3.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024		M2	317,28	3,47	24,03	4,30	1.364,30	3,38%
3.2.2	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020		M2	159,51	69,55	24,03	86,26	13.759,33	34,04%
3.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	341,67	1,88	24,03	2,33	796,09	1,97%
3.2.4	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021		M2	11,32	179,84	24,03	223,06	2.525,03	6,25%
3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL										
3.3.1	94273	SINAPI	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). AF_01/2024		M	90,60	38,87	24,03	48,21	4.367,82	10,81%
3.3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024		M	90,60	29,82	24,03	36,99	3.351,29	8,29%
4	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA										
4.1	PASSEIOS EM CONCRETO										
4.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022		M3	4,44	691,68	24,03	857,89	3.809,03	9,42%
4.1.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024		M2	29,58	126,79	24,03	157,26	4.651,75	11,51%
4.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024		M3	2,96	111,46	24,03	138,24	409,19	1,01%
4.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		M3	5,62	618,65	24,03	767,31	4.312,28	10,67%
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA										
5.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO										
5.1.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1,00	229,05	24,03	284,09	284,09	0,70%
5.1.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		un	1,00	379,23	24,03	470,36	470,36	1,16%
5.1.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021		M	98,60	1,68	24,03	2,08	205,08	0,51%
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA										
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA										
3.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		M2	591,04	0,29	24,03	0,36	75.866,33	100,00%
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA										

RUA 09 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SINALIZAÇÃO DA RUA SDO 01 CACIMBINHA



3.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	591,04	3,47	24,03	4,30	2.541,47	3,39%
3.2.2	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	295,52	69,55	24,03	86,26	25.491,55	33,98%
3.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	633,00	1,88	24,03	2,33	1.474,89	1,97%
3.2.4	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	16,00	179,84	24,03	223,06	3.568,96	4,76%
3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL									20,06%
3.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	176,70	38,87	24,03	48,21	8.518,70	11,35%
3.3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	176,70	29,82	24,03	36,99	6.536,13	8,71%
4	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA									32,03%
4.1	PASSEIOS EM CONCRETO									32,03%
4.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	8,09	691,68	24,03	857,89	6.940,33	9,25%
4.1.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	53,94	126,79	24,03	157,26	8.482,60	11,31%
4.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,40	111,46	24,03	138,24	746,49	0,99%
4.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	10,25	618,65	24,03	767,31	7.864,92	10,48%
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA									3,53%
5.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO									3,53%
5.1.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	3,00	229,05	24,03	284,09	852,27	1,14%
5.1.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	3,00	379,23	24,03	470,36	1.411,08	1,88%
5.1.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	184,70	1,68	24,03	2,08	384,17	0,51%
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA									100,00%
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA									64,55%
3.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	374,08	0,29	24,03	0,36	134,66	0,26%
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA									45,36%
3.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	374,08	3,47	24,03	4,30	1.608,54	3,28%
3.2.2	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	187,04	69,55	24,03	86,26	16134,07	33,98%
3.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	400,64	1,88	24,03	2,33	8.936,16	1,97%
3.2.4	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK =	M2	16,00	179,84	24,03	223,06	3.568,96	4,76%
3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL									18,83%



3.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (CUMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	108,90	38,87	24,03	48,21	5.250,06	10,71%
3.3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE	M	108,90	29,82	24,03	36,99	4.028,21	8,22%
4	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA									
4.1	PASSEIOS EM CONCRETO									
4.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M3	5,00	691,68	24,03	857,89	14.868,20	30,33%
4.1.2	104658	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M2	33,35	126,79	24,03	157,26	4.289,45	8,75%
4.1.3	96527	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	3,34	111,46	24,03	138,24	5.244,62	10,70%
4.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	6,35	618,65	24,03	767,31	4.872,41	9,94%
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA									
5.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO									
5.1.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	3,00	229,05	24,03	284,09	2.506,50	5,12%
5.1.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60	un	3,00	379,23	24,03	470,36	852,27	1,74%
5.1.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	116,90	1,68	24,03	2,08	1.411,08	2,88%
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA									
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA									
3.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	359,36	0,29	24,03	0,36	243,15	0,50%
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA									
3.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	359,36	3,47	24,03	4,30	47.275,38	100,00%
3.2.2	101172	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30	M2	179,68	69,55	24,03	86,26	30.525,84	64,57%
3.2.3	95876	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK =	M2	384,87	1,88	24,03	2,33	129,36	0,27%
3.2.4	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK =	M2	16,00	179,84	24,03	223,06	21.510,13	45,50%
3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL									
3.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (CUMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	104,30	38,87	24,03	48,21	8.886,35	18,80%
3.3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE	M	104,30	29,82	24,03	36,99	5.028,30	10,64%
4	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA									
4.1	PASSEIOS EM CONCRETO									
4.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M3	5,05	691,68	24,03	857,89	15.007,06	31,75%
4.1.2	104658	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M2	33,69	126,79	24,03	157,26	15.007,06	31,75%
4.1.3	96527	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	3,37	111,46	24,03	138,24	4.332,34	9,16%
4.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	6,40	618,65	24,03	767,31	5.298,08	11,21%
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA									
5.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO									
5.1.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e	un	2,00	229,05	24,03	284,09	4.910,78	10,39%
5.1.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60	un	2,00	379,23	24,03	470,36	1.742,48	3,68%
5.1.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	112,30	1,68	24,03	2,08	568,18	1,20%
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA									
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA									
3.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	359,36	0,29	24,03	0,36	940,72	1,99%
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA									
3.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	359,36	3,47	24,03	4,30	284,09	1,20%
3.2.2	101172	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30	M2	179,68	69,55	24,03	86,26	568,18	1,20%
3.2.3	95876	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK =	M2	384,87	1,88	24,03	2,33	940,72	1,99%
3.2.4	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK =	M2	16,00	179,84	24,03	223,06	284,09	1,20%
3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL									
3.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (CUMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	104,30	38,87	24,03	48,21	158.383,51	67,48%
3.3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE	M	104,30	29,82	24,03	36,99	760,14	0,16%
4	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA									
4.1	PASSEIOS EM CONCRETO									
4.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M3	5,05	691,68	24,03	857,89	184.630,17	100,00%
4.1.2	104658	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M2	33,69	126,79	24,03	157,26	158.383,51	67,48%
4.1.3	96527	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	3,37	111,46	24,03	138,24	284,09	1,20%
4.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	6,40	618,65	24,03	767,31	284,09	1,20%
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA									
5.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO									
5.1.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e	un	2,00	229,05	24,03	284,09	1.742,48	3,68%
5.1.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60	un	2,00	379,23	24,03	470,36	1.742,48	3,68%
5.1.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	112,30	1,68	24,03	2,08	568,18	1,20%
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA									
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA									
3.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	359,36	0,29	24,03	0,36	940,72	1,99%



3.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	955,97	0,29	24,03	0,36	704,14	0,31%	
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA									113.280,85	48,27%
3.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA	M2	1.955,97	3,47	24,03	4,30	8.410,67	3,58%	
3.2.2	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	1.110,14	69,55	24,03	86,26	95.760,67	40,81%	
3.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30	M3/KM	2.377,92	1,88	24,03	2,33	5.540,55	2,36%	
3.2.4	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK =	M2	16,00	179,84	24,03	223,06	3.568,96	1,52%	
3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL									44.358,52	18,91%
3.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-	M	520,64	38,87	24,03	48,21	25.100,05	10,70%	
3.3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE	M	520,64	29,82	24,03	36,99	19.258,47	8,21%	
4	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA									70.660,59	30,11%
4.1	PASSEIOS EM CONCRETO									70.660,59	30,11%
4.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,	M3	23,79	691,68	24,03	857,89	20.409,20	8,70%	
4.1.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M2	158,59	126,79	24,03	157,26	24.939,86	10,63%	
4.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA	M3	15,86	111,46	24,03	138,24	2.192,48	0,93%	
4.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E	M3	30,13	618,65	24,03	767,31	23.119,05	9,85%	
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA									5.626,27	2,40%
5.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO									5.626,27	2,40%
5.1.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e	un	6,00	229,05	24,03	284,09	1.704,54	0,73%	
5.1.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60	un	6,00	379,23	24,03	470,36	2.822,16	1,20%	
5.1.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	528,64	1,68	24,03	2,08	1.099,57	0,47%	
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									153.946,44	100,00%
6.1	LIMPEZA (PINTURA DE LIGAÇÃO) CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO									138.589,56	90,02%
6.1.1	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação	m²	1.417,16	0,24	24,03	0,30	425,14	0,27%	
6.1.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO -	M3	85,03	1.253,33	24,03	1.554,51	132.179,98	85,86%	
6.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA									5.984,44	3,89%
6.2.1	5915321	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	8.800,65	0,55	24,03	0,68	5.984,44	3,89%	
7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									12.456,74	8,09%
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									10.947,84	7,11%
7.1.1	5213408	SICRO NOVO	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	9,51	40,11	24,03	49,75	473,12	0,31%	
7.1.2	5213400	SICRO NOVO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	228,12	18,56	24,03	23,02	5.251,32	3,41%	
7.1.3	5219644	SICRO NOVO	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	65,00	64,79	24,03	80,36	5.223,40	3,39%	
7.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL									1.508,90	0,98%
7.2.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e	un	2,00	229,05	24,03	284,09	568,18	0,37%	
7.2.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60	un	2,00	379,23	24,03	470,36	940,72	0,61%	
8	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									2.900,14	1,89%
8.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES									2.640,64	1,72%
8.1.1	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,71	3.234,10	15,00	3.719,22	2.640,64	1,72%	
8.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES									2.640,64	1,72%
8.2.1	5914622	SICRO NOVO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	152,65	1,48	15,00	1,70	2.640,64	1,72%	
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									125.724,28	100,00%
6.1	LIMPEZA (PINTURA DE LIGAÇÃO) CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO									113.588,45	90,40%
6.1.1	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação	m²	1.162,32	0,24	24,03	0,30	346,69	2,85%	
6.1.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO -	M3	69,74	1.253,33	24,03	1.554,51	108.760,21	86,22%	

[illegible]

7.1.2	5213400	SICRO NOVO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura 14 mm	m²	108,98	18,56	24,03	23,02	4.810,71	3,44%
7.1.3	5219644	SICRO NOVO	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	60,00	64,79	24,03	80,36	4.821,60	3,45%
7.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
7.2.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e	un	1,00	229,05	24,03	284,09	284,09	0,20%
7.2.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60	un	1,00	379,23	24,03	470,36	470,36	0,34%
8	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
8.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES									
8.1.1	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,64	3.234,10	15,00	3.719,22	2.380,30	1,70%
8.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES									
8.2.1	5914622	SICRO NOVO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	137,60	1,48	15,00	1,70	233,92	0,17%
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
6.1	LIMPEZA (PINTURA DE LIGAÇÃO) CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO									
6.1.1	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação	m²	767,67	0,24	24,03	0,30	230,30	0,27%
6.1.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO -	M3	46,06	1.253,33	24,03	1.554,51	71.600,73	83,53%
6.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA									
6.2.1	5915321	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	4.767,30	0,55	24,03	0,68	3.241,76	3,78%
7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
7.1.1	5213408	SICRO NOVO	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	29,08	40,11	24,03	49,75	6.073,84	7,09%
7.1.2	5213400	SICRO NOVO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	64,86	18,56	24,03	23,02	1.446,73	1,69%
7.1.3	5219644	SICRO NOVO	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	39,00	64,79	24,03	80,36	1.493,07	1,74%
7.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
7.2.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e	un	4,00	229,05	24,03	284,09	3.017,80	3,52%
7.2.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60	un	4,00	379,23	24,03	470,36	1.136,36	1,33%
8	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
8.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES									
8.1.1	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,38	3.234,10	15,00	3.719,22	1.413,30	1,65%
8.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES									
8.2.1	5914622	SICRO NOVO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	81,70	1,48	15,00	1,70	138,89	0,16%
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
6.1	LIMPEZA (PINTURA DE LIGAÇÃO) CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO									
6.1.1	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação	m²	769,80	0,24	24,03	0,30	230,94	0,28%
6.1.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO -	M3	46,19	1.253,33	24,03	1.554,51	71.802,81	83,54%
6.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA									
6.2.1	5915321	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	4.780,80	0,55	24,03	0,68	3.250,94	3,78%
7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
7.1.1	5213408	SICRO NOVO	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	29,19	40,11	24,03	49,75	6.091,74	7,09%
7.1.2	5213400	SICRO NOVO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	65,40	18,56	24,03	23,02	1.452,20	1,69%
7.1.3	5219644	SICRO NOVO	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	39,00	64,79	24,03	80,36	1.505,50	1,75%
7.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
7.2.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e	un	4,00	229,05	24,03	284,09	3.250,94	3,65%
7.2.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60	un	4,00	379,23	24,03	470,36	3.017,80	3,51%

8	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										1.552,19	1,80%
8.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES										1.413,30	1,64%
8.1.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C				T	0,38	3.234,10	15,00	3.719,22	1.413,30	1,64%
8.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES										138,89	0,16%
8.2.1	5914622	SICRO NOVO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	81,70	1,48	15,00	1,70			138,89	0,16%
	RUA 19 - RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOSÉ MARQUES DE SOUSA										54.226,07	100,00%
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										60.638,12	94,42%
6.1	LIMPEZA (PINTURA DE LIGAÇÃO) CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO										58.027,64	90,36%
6.1.1	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação	m²	1.236,24	0,24	24,03	0,30			370,87	0,59%
6.1.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO -	M3	37,09	1.253,33	24,03	1.554,51			57.656,77	89,77%
6.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA										2.610,48	4,06%
6.2.1	5915321	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.838,95	0,55	24,03	0,68			2.610,48	4,06%
7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										1.055,43	1,64%
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										300,98	0,47%
7.1.1	5213408	SICRO NOVO	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	6,05	40,11	24,03	49,75			300,98	0,47%
7.1.2	5213400	SICRO NOVO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	0,00	18,56	24,03	23,02			0,00	0,00%
7.1.3	5219644	SICRO NOVO	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	0,00	64,79	24,03	80,36			0,00	0,00%
7.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL										754,45	1,17%
7.2.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e	un	1,00	229,05	24,03	284,09			284,09	0,44%
7.2.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60	un	1,00	379,23	24,03	470,36			470,36	0,73%
8	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										2.532,52	3,94%
8.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES										2.305,91	3,59%
8.1.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C				T	0,62	3.234,10	15,00	3.719,22	2.305,91	3,59%
8.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES										226,61	0,35%
8.2.1	5914622	SICRO NOVO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	133,30	1,48	15,00	1,70			226,61	0,35%
	RUA 20 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA SDO 02										124.606,83	100,00%
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										115.608,12	92,78%
6.1	LIMPEZA (PINTURA DE LIGAÇÃO) CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO										110.616,04	88,77%
6.1.1	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação	m²	1.182,19	0,24	24,03	0,30			354,65	0,28%
6.1.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO -	M3	70,93	1.253,33	24,03	1.554,51			110.261,39	88,49%
6.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA										4.992,08	4,01%
6.2.1	5915321	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7.341,30	0,55	24,03	0,68			4.992,08	4,01%
7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										6.588,74	5,29%
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										5.834,31	4,68%
7.1.1	5213408	SICRO NOVO	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	10,46	40,11	24,03	49,75			520,38	0,42%
7.1.2	5213400	SICRO NOVO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	112,15	18,56	24,03	23,02			2.581,69	2,07%
7.1.3	5219644	SICRO NOVO	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	34,00	64,79	24,03	80,36			2.732,24	2,19%
7.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL										754,43	0,61%
7.2.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e	un	1,00	229,05	24,03	284,09			284,09	0,23%
7.2.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60	un	1,00	379,23	24,03	470,36			2.194,63	1,76%
8	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										2.409,97	1,95%
8.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES										2.194,33	1,76%
8.1.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C				T	0,59	3.234,10	15,00	3.719,22	2.194,33	1,76%
8.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES										245,64	0,17%
8.2.1	5914622	SICRO NOVO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	126,85	1,48	15,00	1,70			245,64	0,17%

RUA 21 - RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO DA RUA RAIMUNDO NONATO LOIOLA												77.287,05	100,00%	
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA												62.583,43	80,97%
6.1	LIMPEZA (PINTURA DE LIGAÇÃO) CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO												59.889,41	77,48%
6.1.1	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação		m²	1.275,92	0,24	24,03	0,30		382,77	0,49%		
6.1.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO -		M3	38,28	1.253,33	24,03	1.554,51		59.506,64	76,99%		
6.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA												2.694,02	3,49%
6.2.1	5915321	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada		tkm	3.961,80	0,55	24,03	0,68		2.694,02	3,49%		
7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA												12.089,40	15,65%
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL												10.580,50	13,69%
7.1.1	5213408	SICRO NOVO	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm		m²	9,30	40,11	24,03	49,75		462,65	0,60%		
7.1.2	5213400	SICRO NOVO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm		m²	223,09	18,56	24,03	23,02		5.135,53	6,64%		
7.1.3	5219644	SICRO NOVO	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação		un	62,00	64,79	24,03	80,36		4.982,32	6,45%		
7.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL												1.508,90	1,96%
7.2.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e		un	2,00	229,05	24,03	284,09		568,18	0,74%		
7.2.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60		un	2,00	379,23	24,03	470,36		940,72	1,22%		
8	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA												2.614,22	3,38%
8.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES												2.380,30	3,08%
8.1.1	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T	0,64	3.234,10	15,00	3.719,22		2.380,30	3,08%		
8.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES												233,92	0,30%
8.2.1	5914622	SICRO NOVO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada		tkm	137,60	1,48	15,00	1,70		233,92	0,30%		
9	SERVIÇOS FINAIS												1.237,08	0,06%
9.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS												1.237,08	0,06%
9.1.1	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		KM	244,00	4,09	24,03	5,07		1.237,08	0,06%		
VALOR TOTAL:												2.035.909,54	100,00%	
R\$ 2.035.909,54 (Dois milhões, trinta e cinco mil, novecentos e nove reais e cinquenta e quatro centavos)														





Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 26

Nome do documento

FICHA TÉCNICA.pdf

Ação

Edital: 2025.08.13.003 | Lote: 1

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

01/09/2025 | 17:40:36.928

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
Produto					
1	1	Serviço	R\$ 2.047.288,77 (R\$ 2.047.288,77)	R\$ 2.047.288,77 (R\$ 2.047.288,77)	
EXEC...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 2.047.288,77	R\$ 2.047.288,77	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

FICHA TÉCNICA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2025.08.13.003

PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2025.08.13.003**, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

LOT E	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	R\$ 2.047.288,77

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 2.047.288,77 (DOIS MILHÕES, QUARENTA E SETE MIL, DUZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)

Validade da proposta: 120 (cento e vinte) dias

O objeto contratual terá garantia de 05 (cinco) anos.

DECLARA PARA OS DEVIDOS FINS QUE COMO LICITANTE OBSERVARÁ E, EVENTUALMENTE CONTRATADO OBSERVARÁ E FARÁ OBSERVAR PELOS FORNECEDORES E SUBCONTRATADOS, SE ADMITIDA SUBCONTRATAÇÃO, A **PRÁTICA DO MAIS ALTO PADRÃO DE ÉTICA/ANTICORRUPÇÃO** DURANTE TODO O PROCESSO DE LICITAÇÃO, DE CONTRATAÇÃO E DE EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL.

DECLARAMOS QUE ESTAMOS CIENTE E CONCORDAMOS COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS **DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE

TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.



DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE **NOS PREÇOS OFERECIDOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE A COMPRA, REFERENTE A FRETE, TRIBUTOS, DESLOCAMENTO DE PESSOAL E DEMAIS ÔNUS PERTINENTES À FABRICAÇÃO E TRANSPORTE DO OBJETO LICITADO.**

DECLARO SOB AS PENAS DA LEI, QUE **CUMPRO A COTA DE APRENDIZAGEM** NOS TERMOS ESTABELECIDOS NO ART. 429 DA CLT.

DECLARO PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993, ACRESCIDO PELA LEI Nº 9.854, DE 27 DE OUTUBRO DE 1999, QUE **NÃO EMPREGO MENOR DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGO MENOR DE 16 (DEZESSEIS) ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DE 14 (QUATORZE) ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, NOS TERMOS DO INCISO XXXIII, DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.**

DECLARO SOB AS PENAS DA LEI, QUE ATÉ A PRESENTE DATA **INEXISTEM FATOS IMPEDITIVOS** PARA A MINHA HABILITAÇÃO NO PRESENTE PROCESSO LICITATÓRIO, CIENTE DA OBRIGATORIEDADE DE DECLARAR OCORRÊNCIAS POSTERIORES.

DECLARO QUE **NÃO POSSUO, EM MINHA CADEIA PRODUTIVA, EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO**, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INC. III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

DECLARO QUE ESTOU CIENTE E **CONCORDO COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS**, BEM COMO DE QUE CUMPRO PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO EDITAL.

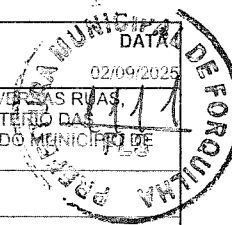
DECLARO QUE, CONFORME DISPOSTO NO ART. 93 A LEI Nº 8.123, DE 24 DE JULHO DE 1991, ESTOU CIENTE DO CUMPRIMENTO DA **RESERVA DE CARGOS PREVISTA EM LEI PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA OU PARA REABILITADO** DA PREVIDÊNCIA SOCIAL E QUE, SE APLICADO AO NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS DA MINHA EMPRESA, ATENDO AS REGRAS DE ACESSIBILIDADE NOS TERMOS ESTABELECIDOS NO ART. 429 DA CLT.

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE CUMPRO OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, ALTERADA PELA LEI Nº 11.488, DE 15 DE JUNHO DE 2007, EM SEU ART. 34, **QUE ESSA EMPRESA/COOPERATIVA ESTÁ APTA A USUFRUIR DO TRATAMENTO FAVORECIDO ESTABELECIDO NOS ARTIGOS 42 AO 49 DA REFERIDA LEI COMPLEMENTAR.**

05 DE SETEMBRO DE 2025.



RESUMO DO ORÇAMENTO		
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)	
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 2025.06.13.003	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA:	02 DE SETEMBRO DE 2025	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 114.744,00	5,61%
2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 3.583,02	0,18%
3	RUA FRANCISCO FAÇANHO BARROSO	R\$ 42.066,24	2,06%
4	RUA JOÃO CARNEIRO DE SOUZA PINTO	R\$ 72.037,89	3,52%
5	RUA ANDREZA	R\$ 53.478,72	2,62%
	RUA CAMPO NOVO	R\$ 44.669,86	2,18%
7	RUA SABONETE	R\$ 107.121,52	5,24%
8	RUA ROSA DIAS LOIOLA PEREIRA	R\$ 121.280,02	5,93%
9	RUA SDO 04	R\$ 119.373,54	5,84%
10	RUA JONAS RODRIGUES DA MOTA	R\$ 41.019,73	2,01%
11	RUA SDO 01 CACIMBINHA	R\$ 76.226,61	3,73%
12	RUA SDO 02 CACIMBINHA	R\$ 49.832,99	2,44%
13	RUA SDO 03 CACIMBINHA	R\$ 48.052,83	2,35%
14	RUA SDO 05 CACIMBINHA	R\$ 238.477,68	11,66%
15	RUA JOAQUIM SABOIA RODRIGUES	R\$ 152.864,46	7,48%
16	RUA 04 DE OUTUBRO	R\$ 124.862,99	6,11%
17	RUA JONAS RODRIGUES DA MOTA	R\$ 63.085,14	3,09%
3	RUA EDVALDO MENDES DE VASCONCELOS	R\$ 138.821,39	6,79%
19	RUA ZILDA RODRIGUES DE OLIVEIRA	R\$ 85.156,86	4,16%
20	RUA ANTÔNIO MENDES	R\$ 85.387,72	4,18%
21	RUA JOSÉ MARQUES DE SOUSA	R\$ 62.975,59	3,08%
22	RUA SDO 02	R\$ 123.704,54	6,05%
23	RUA RAIMUNDO NONATO LOIOLA	R\$ 76.008,04	3,72%

VALOR TOTAL: R\$ 2.044.831,38 100,00%

Dois Milhões Quarenta e Quatro Mil Oitocentos e Trinta e Um reais e Trinta e Oito centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 02/09/2025

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 008397-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/VE (R)

MODALIDADE: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003

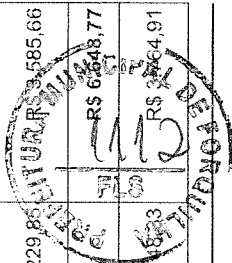
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CPU-01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 925,13	24,03%	R\$ 1.147,44	R\$ 114.744,00
2	SERVIÇOS INICIAIS								
2.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA / MOBILIZAÇÃO								
2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 391,03	24,03%	R\$ 484,99	R\$ 2.182,46
2.1.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	244,00	R\$ 4,63	24,03%	R\$ 5,74	R\$ 1.400,56
3	RUA FRANCISCO FAÇANHO BARROSO								
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								
3.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								
3.1.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	280,40	R\$ 0,29	24,03%	R\$ 0,36	R\$ 100,94
3.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								
3.1.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	280,40	R\$ 3,72	24,03%	R\$ 4,61	R\$ 1.292,64
3.1.2.2	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	179,13	R\$ 71,03	24,03%	R\$ 88,10	R\$ 15.781,35
3.1.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	383,70	R\$ 1,93	24,03%	R\$ 2,39	R\$ 917,04
3.1.2.4	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	15,60	R\$ 185,32	24,03%	R\$ 229,95	R\$ 3.585,66
3.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								
3.1.3.1	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M	77,90	R\$ 38,97	24,03%	R\$ 48,33	R\$ 3.764,91



PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA : 02/09/2025

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 068/387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

MODALIDADE: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003

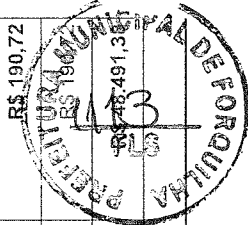
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	77,90	R\$ 29,85	24,03%	R\$ 37,02	R\$ 2.883,86
3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								
3.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO								
3.2.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,51	R\$ 715,45	24,03%	R\$ 887,37	R\$ 3.114,67
3.2.1.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	23,37	R\$ 126,92	24,03%	R\$ 157,42	R\$ 3.678,91
3.2.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	2,34	R\$ 111,46	24,03%	R\$ 138,24	R\$ 323,48
3.2.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	4,44	R\$ 621,67	24,03%	R\$ 771,06	R\$ 3.423,51
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								
3.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO								
3.3.1.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	R\$ 231,62	24,03%	R\$ 287,28	R\$ 1.149,12
3.3.1.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	R\$ 380,58	24,03%	R\$ 472,03	R\$ 1.888,12
3.3.1.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	77,90	R\$ 1,68	24,03%	R\$ 2,08	R\$ 162,03
4	RUA JOÃO CARNEIRO DE SOUZA PINTO								
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								
4.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								
4.1.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	529,78	R\$ 0,29	24,03%	R\$ 0,36	R\$ 190,72
4.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								



PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA : 02/09/2025

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 062387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

MODALIDADE: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.2.1	106597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	529,78	R\$ 3,72	24,03%	R\$ 4,61	R\$ 2.442,29
4.1.2.2	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	442,70	R\$ 71,03	24,03%	R\$ 88,10	R\$ 39.001,87
4.1.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	948,26	R\$ 1,93	24,03%	R\$ 2,39	R\$ 2.266,34
4.1.2.4	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	20,80	R\$ 185,32	24,03%	R\$ 229,85	R\$ 4.780,88
4.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 11.486,40
4.1.3.1	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M	134,58	R\$ 38,97	24,03%	R\$ 48,33	R\$ 6.504,25
4.1.3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	134,58	R\$ 29,85	24,03%	R\$ 37,02	R\$ 4.982,15
4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 8.535,58
4.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO								R\$ 8.535,58
4.2.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,84	R\$ 715,45	24,03%	R\$ 887,37	R\$ 2.520,13
4.2.1.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	18,96	R\$ 126,92	24,03%	R\$ 157,42	R\$ 2.984,68
4.2.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	1,90	R\$ 111,46	24,03%	R\$ 138,24	R\$ 262,66
4.2.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	3,59	R\$ 621,67	24,03%	R\$ 771,06	R\$ 2.768,11
4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 3.333,81
4.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO								R\$ 3.333,81
4.3.1.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	R\$ 231,62	24,03%	R\$ 287,28	R\$ 1.149,12

