DETALHAMENTO DE CUSTOS DA ANÁLISE DE MERCADO DO ETP DO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0601.09022026.1 - SEINFRA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DO PROLONGAMENTO DA AV. FCO EUDES XIMENES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI CE JANEIRO/2026 SEM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA CEARÁ 28 (SEM DESONERAÇÃO)
BDI: 25%

SOLUÇÃO 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

COMPRIMENTO DA RUA (m):	1,00
LARGURA ESTIMADA (m):	7,00
ÁREA (m2)	7,00
ESPESSURA DA CAMADA DE BASE (m):	0,15
VOLUME DA CAMADA DE BASE (m3):	1,05
LARG. DE PAVIMENTAÇÃO (m):	6,4
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (m2):	6,4
COMPRIMENTO DE SARJETA E MEIO-FIO (m):	2

CÓD.	SERVIÇO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (COM BDI 25%)	PREÇO TOTAL	PREÇO DO SERV. POR M2 DE RUA
96390	EXECUÇÃO DE BASE EM SOLO-CIMENTO 4%	M3	1,05	R$ 88,12	R$ 110,15	R$ 115,66	R$ 16,52
101170	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	M2	6,40	R$ 55,41	R$ 69,26	R$ 443,26	R$ 63,32
94273	MEIO-FIO DE CONCRETO 15X30X100cm	M	2,00	R$ 45,79	R$ 57,24	R$ 114,48	R$ 16,35
94281	SARJETA DE CONCRETO 30cm X 10cm	M	2,00	R$ 45,75	R$ 57,19	R$ 114,38	R$ 16,34

SERVIÇO	PREÇO POR M2
PAVIMENTAÇÃO	R$ 79,85
DRENAGEM SUPERFICIAL	R$ 32,69
PREÇO UNIT. TOTAL DA SOLUÇÃO	**R$ 112,54**

SOLUÇÃO 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

COMPRIMENTO DA RUA (m):	1,00
LARGURA ESTIMADA (m):	7,00
ÁREA (m2)	7,00
ESPESSURA DA CAMADA DE BASE (m):	0,15
VOLUME DA CAMADA DE BASE (m3):	1,05
LARG. DE PAVIMENTAÇÃO (m):	6,4
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (m2):	6,4
COMPRIMENTO DE SARJETA E MEIO-FIO (m):	2

CÓD.	SERVIÇO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (COM BDI 25%)	PREÇO TOTAL	PREÇO DO SERV. POR M2 DE RUA
96390	EXECUÇÃO DE BASE EM SOLO-CIMENTO 4%	M3	1,05	R$ 88,12	R$ 110,15	R$ 115,66	R$ 16,52
101167	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	M2	6,40	R$ 78,43	R$ 98,04	R$ 627,46	R$ 89,64
94273	MEIO-FIO DE CONCRETO 15X30X100cm	M	2,00	R$ 45,79	R$ 57,24	R$ 114,48	R$ 16,35
94281	SARJETA DE CONCRETO 30cm X 10cm	M	2,00	R$ 45,75	R$ 57,19	R$ 114,38	R$ 16,34

SERVIÇO	PREÇO POR M2
PAVIMENTAÇÃO	R$ 106,16
DRENAGEM SUPERFICIAL	R$ 32,69
PREÇO UNIT. TOTAL DA SOLUÇÃO	**R$ 138,85**

SOLUÇÃO 03 - PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO

COMPRIMENTO DA RUA (m):	1,00
LARGURA ESTIMADA (m):	7,00
ÁREA (m2)	7,00
ESPESSURA DA CAMADA DE BASE (m):	0,15
VOLUME DA CAMADA DE BASE (m3):	1,05
LARG. DE PAVIMENTAÇÃO (m):	6,4
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (m2):	6,4
COMPRIMENTO DE SARJETA E MEIO-FIO (m):	2

CÓD.	SERVIÇO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (COM BDI 25%)	PREÇO TOTAL	PREÇO DO SERV. POR M2 DE RUA
96390	EXECUÇÃO DE BASE EM SOLO-CIMENTO 4%	M3	1,05	R$ 88,12	R$ 110,15	R$ 115,66	R$ 16,52
92397	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO H6	M2	6,40	R$ 77,15	R$ 96,44	R$ 617,22	R$ 88,17
94273	MEIO-FIO DE CONCRETO 15X30X100cm	M	2,00	R$ 45,79	R$ 57,24	R$ 114,48	R$ 16,35
94281	SARJETA DE CONCRETO 30cm X 10cm	M	2,00	R$ 45,75	R$ 57,19	R$ 114,38	R$ 16,34

DETALHAMENTO DE CUSTOS DA ANÁLISE DE MERCADO DO ETP DO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0601.09022026.1 - SEINFRA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DO PROLONGAMENTO DA AV. FCO EUDES XIMENES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI CE JANEIRO/2026 SEM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA CEARÁ 28 (SEM DESONERAÇÃO)
BDI: 25%

SERVIÇO	PREÇO POR M2
PAVIMENTAÇÃO	R$ 104,70
DRENAGEM SUPERFICIAL	R$ 32,69
PREÇO UNIT. TOTAL DA SOLUÇÃO	**R$ 137,39**

SOLUÇÃO 04 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

COMPRIMENTO DA RUA (m):	1,00
LARGURA ESTIMADA (m):	7,00
ÁREA (m2)	7,00
ESPESSURA DA CAMADA DE BASE (m):	0,25
VOLUME DA CAMADA DE BASE (m3):	1,75
LARG. DE PAVIMENTAÇÃO (m):	6,40
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (m2):	6,40
ESPESSURA DA CAMADA DE ASFALTO (m):	0,05
VOLUME DO PAVIMENTO DE ASFALTO (m3):	0,32
DISTÂNCIA DE TRANSPORTE (KM):	40,00
MOMENTO DE TRANSPORTE (m3XKM):	12,80
COMPRIMENTO DE MEIO-FIO (m):	2

CÓD.	SERVIÇO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (COM BDI 25%)	PREÇO TOTAL	PREÇO DO SERV. POR M2 DE RUA
96390	EXECUÇÃO DE BASE EM SOLO-CIMENTO 4%	M3	1,75	R$ 88,12	R$ 110,15	R$ 192,76	R$ 27,54
95995	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO CBUQ	M3	0,32	R$ 1.472,81	R$ 1.841,01	R$ 589,12	R$ 84,16
93592	TRANSPORTE DO CBUQ	M3XKM	12,80	R$ 2,50	R$ 3,13	R$ 40,06	R$ 5,72
94273	MEIO-FIO DE CONCRETO 15X30X100cm	M	2,00	R$ 45,79	R$ 57,24	R$ 114,48	R$ 16,35
94281	SARJETA DE CONCRETO 30cm X 10cm	M	2,00	R$ 45,75	R$ 57,19	R$ 114,38	R$ 16,34

SERVIÇO	PREÇO POR M2
PAVIMENTAÇÃO	R$ 117,42
~~DRENAGEM SUPERFICIAL~~	~~R$ 32,69~~
PREÇO UNIT. TOTAL DA SOLUÇÃO	[illegible]

SOLUÇÃO 05 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO

COMPRIMENTO DA RUA (m):	1,00
LARGURA ESTIMADA (m):	7,00
ÁREA (m2)	7,00
ESPESSURA DA CAMADA DE BASE (m):	0,15
VOLUME DA CAMADA DE BASE (m3):	1,05
LARG. DE PAVIMENTAÇÃO (m):	7
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (m2):	7
COMPRIMENTO DE MEIO-FIO (m):	2

CÓD.	SERVIÇO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (COM BDI 25%)	PREÇO TOTAL	PREÇO DO SERV. POR M2 DE RUA
96390	EXECUÇÃO DE BASE EM SOLO-CIMENTO 4%	M3	1,05	R$ 88,12	R$ 110,15	R$ 115,66	R$ 16,52
97111	PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO - E=15CM	M2	7,00	R$ 204,14	R$ 255,18	R$ 1.786,26	R$ 255,18
94273	MEIO-FIO DE CONCRETO 15X30X100cm	M	2,00	R$ 45,79	R$ 57,24	R$ 114,48	R$ 16,35

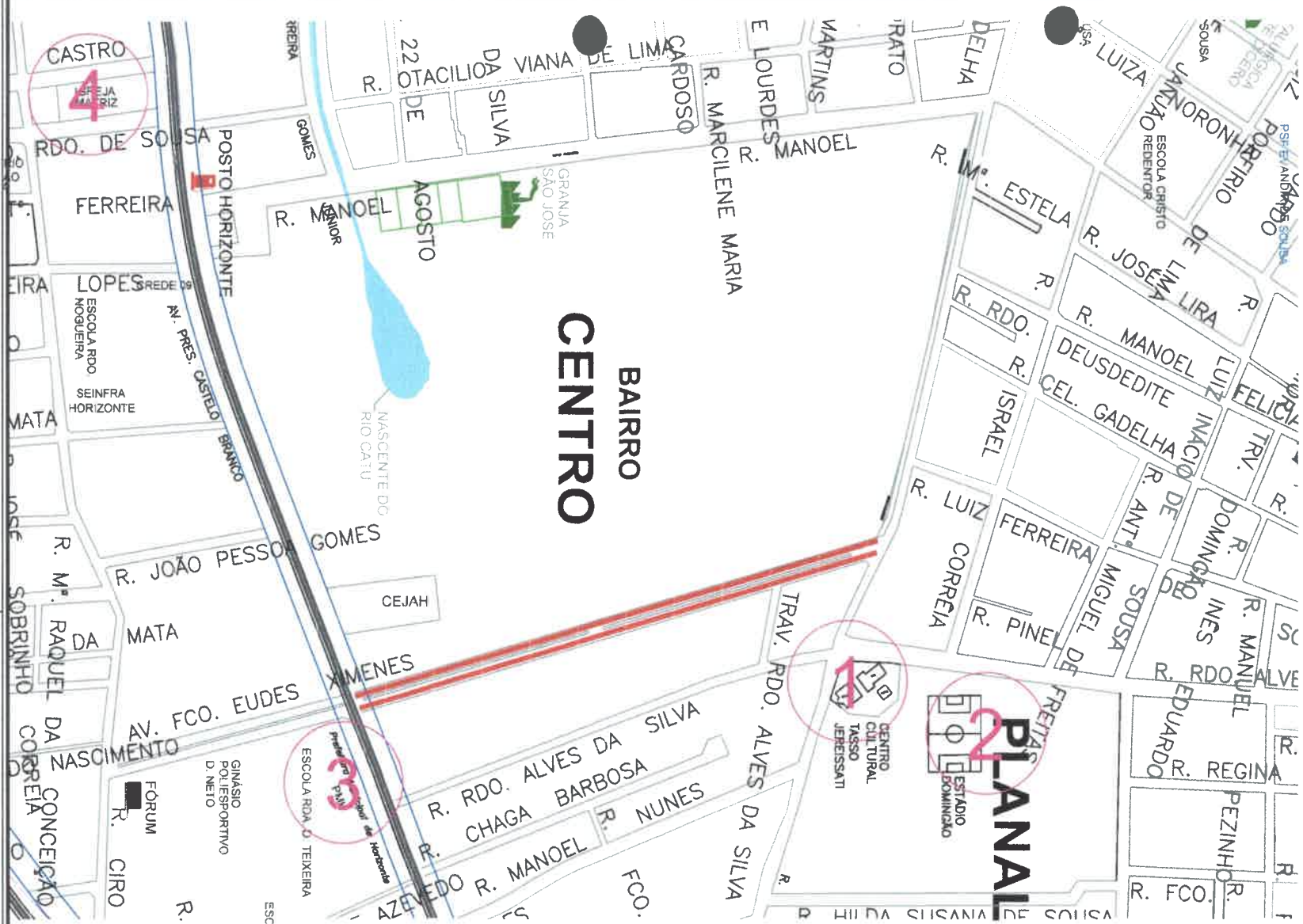
SERVIÇO	PREÇO POR M2
PAVIMENTAÇÃO	R$ 271,70
DRENAGEM SUPERFICIAL	R$ 16,35
PREÇO UNIT. TOTAL DA SOLUÇÃO	[illegible]

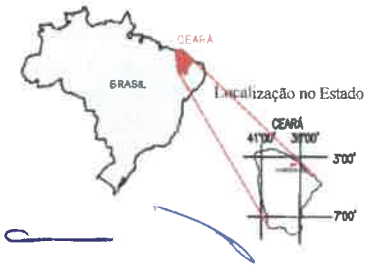
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DO PROLONGAMENTO DA AV. FCO EUDES XIMENES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI CE JANEIRO/2026 SEM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA CEARÁ 28 (SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 25%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			1º QUARTIL
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUAIS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	1,31%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	(L)	LUCRO	8,00%
6.0	(I)	IMPOSTOS	8,65%
6.1		PIS	0,65%
6.2		COFINS	3,00%
6.3		ISSQN	5,00%
6.4		CPRB	
$I = PIS + COFINS + ISSQN + CPRB$ $BDI = \frac{\left((1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)\right) - 1}{(1 - I)}$			25,00%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) DE SERVIÇOS ADOTADO:			25,00%





PRINCIPAIS PONTOS TURÍSTICOS

1 - CENTRO CULTURAL
2 - ESTÁDIO DOMINGÃO
3 - PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
4 - IGREJA MATRIZ

ÁREA A SER PAVIMENTADA

ITEM	LOCAL	COMPRIMENTO (m)	LARGURA MÉDIA (m)	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (m²)
01	AVENIDA FRANCISCO EUDES XIMENES	520,00	20,00	10.400,00
TOTAL				10.400,00

Proprietário
Prefeitura Municipal de Horizonte

PREFEITURA DE HORIZONTE

Desenho/Escala: Planta Geral -Sem Escala
Prancha Nº 01/01
Desenho: Hasllo dos Santos
Endereço da Obra: Av. Eudes Ximenes Horizonte-Ce
Data: FEV/2026
Área de Construção:
Obra:

ANEXO IV DO PRJETO BÁSICO
OFÍCIO DE DESIGNAÇÃO

OFÍCIO Nº 0601.2026.03.09.1/SEINFRA

Horizonte - CE, 03 de setembro de 2026

Ao Senhor

Jackson Douglas Arrais da Silva

Assunto: Inclusão de membro na equipe de planejamento.

Considerando a necessidade de dar continuidade aos trabalhos relacionados ao Processo Administrativo nº 0601.09022026.1 - SEINFRA, referente à elaboração do projeto básico para a busca por solução para ampliação da Avenida Francisco Eudes Ximenes, visando à melhoria da mobilidade urbana e das condições de trafegabilidade no Município de Horizonte/CE, considerando critérios de viabilidade técnica, econômica e operacional.

Considerando a necessidade de adequação da composição da equipe de planejamento da contratação;

Fica o servidor **Jackson Douglas Arrais da Silva** designado para compor a equipe técnica de planejamento responsável pela elaboração do projeto básico do referido processo, permanecendo inalteradas as demais designações anteriormente realizadas.

Dessa forma, competirá aos servidores designados a conclusão do planejamento da contratação, bem como a elaboração do projeto básico, observando as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

Registre-se e cumpra-se.

RICARDO DANTAS SAMPAIO
Secretário de Infraestrutura
Ordenador de Despesas