

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CESÁRIO LANGE**  
**SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA**

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

<b>Assunto</b>	<b>ALARGAMENTO DE RUA E CRIAÇÃO DE DISPOSITIVO VIÁRIO</b>	<b>DATA</b>	<b>11/11/2025</b>
		<b>B.D.I</b>	<b>23,38%</b>
<b>Local</b>	<b>RUA JOÃO BATISTA DA SILVA</b>	<b>SINAPI 09/25, SICRO 07/2025 E CDHU 198</b>	

ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL
------	-------	--------	------------------------	----	--------	---------------	---------------	-------------

<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$</b>	<b>3.825,92</b>
----------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------	-----------------

1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 469,74	R\$ 579,57	R\$ 3.477,42
1.2	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UNID	2,00	R\$ 141,23	R\$ 174,25	R\$ 348,50

<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - RUA JOÃO BATISTA DA SILVA</b>							<b>R\$</b>	<b>86.325,21</b>
----------	-----------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------	------------------

2.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.840,06	R\$ 25,16	R\$ 31,04	R\$ 57.115,46
2.2	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	18,14	R\$ 125,26	R\$ 154,54	R\$ 2.803,17
2.3	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	619,20	R\$ 16,44	R\$ 20,28	R\$ 12.557,38
2.4	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	310,11	R\$ 11,74	R\$ 14,48	R\$ 4.490,39
2.5	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	152,87	R\$ 9,54	R\$ 11,77	R\$ 1.799,28
2.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.384,71	R\$ 2,57	R\$ 3,17	R\$ 7.559,53

<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - RUA SETE DE SETEMBRO</b>							<b>R\$</b>	<b>57.561,62</b>
----------	------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------	------------------

3.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.312,90	R\$ 25,16	R\$ 31,04	R\$ 40.752,42
3.2	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	11,55	R\$ 125,25	R\$ 154,53	R\$ 1.784,82
3.3	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	321,58	R\$ 16,44	R\$ 20,28	R\$ 6.521,64
3.4	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	167,01	R\$ 11,74	R\$ 14,48	R\$ 2.418,30
3.5	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	99,38	R\$ 9,54	R\$ 11,77	R\$ 1.169,70
3.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.550,39	R\$ 2,57	R\$ 3,17	R\$ 4.914,74

<b>4</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - RUA JURANDIR RICCI</b>							<b>R\$</b>	<b>26.920,38</b>
----------	----------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------	------------------

4.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	680,11	R\$ 25,16	R\$ 31,04	R\$ 21.110,61
4.2	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,29	R\$ 125,23	R\$ 154,51	R\$ 1.590,11
4.3	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	61,53	R\$ 16,44	R\$ 20,28	R\$ 1.247,83
4.4	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	48,54	R\$ 9,54	R\$ 11,77	R\$ 571,32

4.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	757,26	R\$	2,57	R\$	3,17	R\$	2.400,51
<b>5 PAVIMENTAÇÃO</b>										<b>R\$</b>	<b>767.487,13</b>
5.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	5.595,67	R\$	1,78	R\$	2,20	R\$	12.310,47
5.2	SINAPI	101220	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	M3	581,42	R\$	17,39	R\$	21,46	R\$	12.477,27
5.3	SINAPI	93878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3XKM	7.558,43	R\$	1,73	R\$	2,13	R\$	16.099,45
5.4	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	581,42	R\$	141,01	R\$	173,98	R\$	101.155,45
5.5	SINAPI	93878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3XKM	18.896,07	R\$	1,73	R\$	2,13	R\$	40.248,63
5.6	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	2.152,16	R\$	13,68	R\$	16,88	R\$	36.328,46
5.7	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.152,16	R\$	6,66	R\$	8,22	R\$	17.690,76
5.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	279,78	R\$	1.468,86	R\$	1.812,28	R\$	507.045,29
5.9	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.994,59	R\$	2,80	R\$	3,45	R\$	24.131,34
<b>6 DRENAGEM</b>										<b>R\$</b>	<b>72.400,76</b>
6.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.035,48	R\$	56,67	R\$	69,92	R\$	72.400,76
<b>7 PASSEIO</b>										<b>R\$</b>	<b>74.489,95</b>
7.1	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	88,87	R\$	679,34	R\$	838,17	R\$	74.489,95
<b>8 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>										<b>R\$</b>	<b>6.814,62</b>
8.1	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	102,00	R\$	54,15	R\$	66,81	R\$	6.814,62
<b>9 SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>										<b>R\$</b>	<b>3.525,62</b>
9.1	SICRO	5213859	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	UNID	3,00	R\$	477,16	R\$	588,72	R\$	1.766,16
9.2	SICRO	5213460	Placa de regulamentação em fibra, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UNID	3,00	R\$	192,05	R\$	236,95	R\$	710,85
9.3	SICRO	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	M2	0,85	R\$	486,11	R\$	599,77	R\$	508,74
9.4	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	0,94	R\$	189,15	R\$	233,38	R\$	218,79
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	10,80	R\$	24,10	R\$	29,73	R\$	321,08
<b>TOTAL GERAL</b>										<b>R\$</b>	<b>1.099.351,21</b>

Aleksander Chaves dos Santos  
Engº Civil - Crea 5062233697

Jossieleme Diane Fogaça Bellucci  
Arqª - CAU 00A1023900

Ramiro de Campos  
Prefeito Municipal

Autor do projeto e planilha orçamentária

Fiscal da Obra