

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e Recape da Rua Lázaro R. da Silva e Recape da Rua Maria Ap. C. Barros									
MUNICÍPIO / UF Cesário Lange/SP									
BDI 1 27,35%									
PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cesário Lange									
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO									
DATA BASE Out/2025 (Des.)									
DESCRÇÃO DO LOTE Pavimentação, calçadas com acessibilidade e sinalização horizontal/vertical no Município de Cesário Lange									
SERVIÇOS GERAIS									
1. ADEQUAÇÃO URBANÍSTICA DA AVENIDA SÃO PAULO									
1.1. PLACA, DEMOLIÇÕES, CARGA E TRANSPORTE									
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	6,40	469,66	BDI1	598,11	4.799,36
1.1.1.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	1,23	260,40	BDI1	331,62	3.827,90
1.1.1.2.	CDHU	01.23.070	DEMARCAÇÃO DE ÁREA COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	8,40	5,60	BDI1	7,13	407,89
1.1.1.3.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	12,60	25,13	BDI1	32,00	59,90
1.1.1.4.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRAS 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	2,11	9,52	BDI1	12,12	403,20
1.1.1.5.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	21,10	2,79	BDI1	3,55	25,57
1.1.1.6.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	21,10	2,79	BDI1	3,55	74,90
2. DRENAGEM / CALÇADAS									
2.1. GUIAS E CALÇADAS									
2.1.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	478,73	57,12	BDI1	72,74	109.681,15
2.1.1.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	150,49	32,78	BDI1	41,75	34.822,82
2.1.1.2.	SIURB	05.75.00	REBAIXAMENTO DE GUIAS	M	43,20	17,49	BDI1	22,27	6.282,96
2.1.1.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (PASSAGEM ACESSIBILIDADE AVENIDA)	M³	68,82	674,00	BDI1	858,34	962,06
2.1.1.4.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UNID	9,00	745,31	BDI1	949,15	59.070,96
2.1.1.5.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UNID	9,00	745,31	BDI1	949,15	8.542,35
3. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
3.1. BASE, IMPRIMAÇÕES E CONCRETO ASFÁLTICO									
3.1.1.	CDHU	54.01.030	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIO DE 1 KM	M²	2.002,01	31,58	BDI1	40,22	379.084,80
3.1.1.1.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	3.423,42	2,79	BDI1	3,55	80.520,84
3.1.1.2.	SINAPI	96397	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M³	300,30	197,06	BDI1	250,96	12.153,14
3.1.1.3.	SINAPI	96397	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M³	300,30	197,06	BDI1	250,96	75.363,29

3.1.4	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M ³ XKM). AF_07/2020	M ³ XKM	7.507,50	2,79	BDI 1	3,55	26.651,62
3.1.5	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M ²	2.002,01	13,27	BDI 1	16,90	33.833,97
3.1.6	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M ²	2.002,01	6,54	BDI 1	8,33	16.676,74
3.1.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M ³	70,08	1.488,22	BDI 1	1.895,25	132.819,12
3.1.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M ³ XKM). AF_07/2020	M ³ XKM	300,30	2,79	BDI 1	3,55	1.066,06
4.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						189.575,78
4.1			IMPRIMAÇÃO E CONCRETO ASFÁLTICO						189.575,78
4.1.1	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M ²	2.234,21	6,54	BDI 1	8,33	18.610,97
4.1.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M ³	89,37	1.488,22	BDI 1	1.895,25	169.378,49
4.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M ³ XKM). AF_07/2020	M ³ XKM	446,85	2,79	BDI 1	3,55	1.586,32
5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						33.579,42
5.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						33.579,42
5.1.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M ²	85,44	38,67	BDI 1	49,25	4.207,92
5.1.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 ("PARE")	M ²	56,64	57,02	BDI 1	72,61	4.112,63
5.1.3	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M ²	17,28	4,37	BDI 1	5,57	96,25
5.1.4	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (RAMPAS ACESSIBILIDADE)	M ²	17,28	57,02	BDI 1	72,61	1.254,70
5.1.5	CDHU	70.03.001	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IAI/IA - ÁREA ATÉ 2,0 M ²	M ²	7,12	1.634,50	BDI 1	2.081,54	14.820,56
5.1.6	SINAPI INSUMOS	007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	96,00	74,33	BDI 1	94,66	9.087,36

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados encargos sociais do SINAPI (Ago/2025), CDHU (Set/2025) e SIURB (Jan/2025) para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

- Obs.:**
1. Distância estimada para a pedreira: 25,00km
 2. Distância estimada para a usina asfáltica: 5,00km
 3. Distância estimada para o local de destinação de entulho: 10,00km

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Cesário Lange/SP

Local

sexta-feira, 3 de outubro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: ROBSON MERLIN

CREA/CAU: 5060657232

ART/IRR: 2620251830318

RAMIRO DE CAMPOS:03173706854
06854

Assinado de forma digital por RAMIRO DE CAMPOS:03173706854
Dados: 2025.11.05 10:06:04 -03'00'