



4.1.7	05.08.220	CDHU	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIOS DE 1 KM	M³	217,47	R\$18,13	R\$22,37	R\$4.864,80	0,20%
4.1.8	05.08.060	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	M³	217,47	R\$22,08	R\$27,24	R\$5.923,88	0,25%
<b>4.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$180.794,92</b>	<b>7,51%</b>
4.2.1	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	914,41	R\$127,30	R\$157,06	R\$143.617,23	5,97%
4.2.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE M³ X KM), AF_07/2020 (MATERIAL PARA BASE E SUB-BASE)	M³XKM	22.110,43	R\$2,16	R\$2,67	R\$59.034,85	2,45%
4.2.3	37.03.11	DER SP	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M²	4.572,05	R\$9,15	R\$11,29	R\$51.618,44	2,14%
4.2.4	37.03.12	DER SP	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	M²	4.572,05	R\$2,70	R\$3,33	R\$15.224,93	0,63%
4.2.5	54.03.210	CDHU	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ – ESPESSURA DE 4 CM	M³	182,88	R\$1.540,91	R\$1.901,17	R\$347.685,97	14,44%
4.2.6	4	COMPOSIÇÃO CDHU	NIVELAMENTO DE TAMPA DE POÇO DE VISITA, H=0,07M	Unidade	4,00	R\$67,03	R\$82,70	R\$330,80	0,01%
<b>4.3</b>			<b>GUIAS E SARJETAS</b>					<b>R\$617.512,22</b>	<b>25,65%</b>
4.3.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-PIO) 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_06/2016	M	1.000,36	R\$56,01	R\$69,11	R\$69.134,88	2,87%
4.3.2	54.06.040	CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	75,00	R\$55,85	R\$68,91	R\$5.168,25	0,21%
<b>4.4</b>			<b>PASSEIO E PAISAGISMO</b>					<b>R\$74.303,13</b>	<b>3,09%</b>
4.4.1	07.11.020	CDHU	REATERRO COMPACTADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M³	213,83	R\$6,86	R\$8,46	R\$1.809,00	0,08%
4.4.2	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	60,89	R\$195,86	R\$241,65	R\$14.714,07	0,61%
4.4.3	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	73,07	R\$660,75	R\$815,23	R\$59.568,86	2,47%
4.4.5	34.02.100	CDHU	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M²	989,15	R\$17,79	R\$21,95	R\$21.711,84	0,90%
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$97.803,77</b>	<b>4,06%</b>
			<b>TOTAL TRECHO IV</b>					<b>R\$970.414,04</b>	<b>40,32%</b>
			<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$2.407.070,90</b>	<b>100,00%</b>

Composição de Custos com base no Boletim CDHU 193 sem desoneração, SINAPI SP 04/2024 e DER SP 12/2023

Itararé-SP, 01 de julho de 2024

ITENS COMPONENTES DO BDI	INCIDÊNCIA ADOTADA [1]
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
LUCRO	6,64%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
SEGUROS E GARANTIAS	0,32%
RISCOS	0,50%
TRIBUTOS	8,65%
PIS	3,00%
COFINS	0,65%
ISS	5,00%
[2] Desoneração (0,0%)	0,00%
<b>[2] BDI ADOTADO</b>	<b>23,38%</b>

André Henrique da Silva  
Engenheiro Civil  
Responsável Técnico