



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

Bases:  
CDHU 25/NOV  
SINAPI 02/26

TCPU  
SIURB

REFERÊNCIA: PAVIMENTAÇÃO DO BOSQUE DOS EUCALIPTOS

LOCAL: BAIRRO: BOSQUE DOS EUCALIPTOS

COM DESONERAÇÃO

LS: 113,00%

Data Base: 11/2025

BDI

25%

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT + BDI	VALOR DO SERVIÇO
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES E AS-BUILT</b>								
1.1	CDHU	01.20.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	1,00	1.120,06	1.400,08	1.400,08
1.2	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	16.038,84	0,23	0,29	4.651,26
1.3	SIURB	2006009	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR-5 PONTOS (MOLDADO)	ENS.	10,80	948,30	1.185,38	12.802,10
SUB TOTAL								18.853,44
<b>2 SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO</b>								
2.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00	440,99	551,24	3.307,44
2.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	993,31	1.241,64	7.449,84
SUB TOTAL								10.757,28
<b>3 DEMOLIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO</b>								
3.1	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	2.600,65	17,15	21,44	55.757,93
3.2	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	208,05	17,27	21,59	4.491,79
3.3	CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	208,05	40,05	50,06	10.414,98
3.4	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	208,05	31,05	38,81	8.074,42
SUB TOTAL								78.739,12
<b>4 SISTEMA DE DRENAGEM</b>								
4.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	1.951,96	11,54	14,43	28.166,78
4.2	CDHU	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	M	975,98	315,91	394,89	385.404,74
4.3	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	1.760,38	7,49	9,36	16.477,15
4.4	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	191,58	5,52	6,90	1.321,90
4.5	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	191,58	19,21	24,01	4.599,83

**REFERÊNCIA: PAVIMENTAÇÃO DO BOSQUE DOS EUCALIPTOS**  
**LOCAL: BAIRRO: BOSQUE DOS EUCALIPTOS**

**COM DESONERAÇÃO**

<b>LS: 113,00%</b>				<b>Data Base: 11/2025</b>			<b>BDI</b>	<b>25%</b>
4.6	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	55,00	2.634,69	3.293,36	181.134,80
4.7	SINAPI	99280	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	30,00	2.123,54	2.654,43	79.632,90
4.8	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	15,00	750,78	938,48	14.077,20
4.9	CDHU	49.06.480	Tampão em ferro fundido com tampa articulada, de 400 x 600 mm, classe 15 (ruptura > 1500 kg)	UN	30,00	426,23	532,79	15.983,70
4.10	COMPOSIÇÃO	00	Cabeceira de drenagem	UN	17,00	1.256,27	1.570,34	26.695,78
<b>SUB TOTAL</b>								<b>753.494,78</b>
<b>5</b>	<b>TERRAPLANAGEM E REGULARIZAÇÃO</b>							
5.1	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	M3	4.300,47	16,33	20,41	87.772,59
5.2	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 02/2026	M3	4.300,47	8,82	11,03	47.434,18
5.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	10.751,18	3,12	3,90	41.929,60
5.4	SINAPI	105742	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	2.150,24	100,93	126,16	271.274,27
5.5	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 02/2026	M3	2.150,24	7,08	8,85	19.029,62
5.6	SINAPI	96397	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	1.075,12	201,29	251,61	270.510,94
5.7	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	3.961,66	58,15	72,69	287.973,06
5.8	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	335,55	54,92	68,65	23.035,50
<b>SUB TOTAL</b>								<b>1.048.959,76</b>
<b>6</b>	<b>PAVIMENTO ASFÁTICO</b>							

**REFERÊNCIA: PAVIMENTAÇÃO DO BOSQUE DOS EUCALIPTOS**  
**LOCAL: BAIRRO: BOSQUE DOS EUCALIPTOS**

**COM DESONERAÇÃO**

LS: 113,00%				Data Base: 11/2025			BDI	25%
6.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	10.751,18	6,54	8,18	87.944,65
6.2	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	537,56	1.538,06	1.922,58	1.033.502,10
6.3	CDHU	70.01.003	Faixa elevada para travessia de pedestres em massa asfáltica - lombofaixa de vias com execução de recapeamento	M2	7,65	269,38	336,73	2.575,98
SUB TOTAL								1.124.022,73
<b>7 TRATAMENTO ANTI-PÓ</b>								
7.1	COMPOSIÇÃO	01	Micro pavimentação	M2	5.287,67	55,22	69,03	365.007,86
SUB TOTAL								365.007,86
<b>8 PASSEIO PÚBLICO</b>								
8.1	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	20,00	105,23	131,54	2.630,80
8.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	112,25	219,27	274,09	30.766,60
8.3	CDHU	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	M3	179,60	406,53	508,16	91.265,53
8.4	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	179,60	89,36	111,70	20.061,32
8.5	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	416,00	130,53	163,16	67.874,56
SUB TOTAL								212.598,81
<b>9 RECUPERAÇÃO DE DRENAGEM / TAPA BURACO / FECHAMENTO DE ACESSO</b>								
<b>RECUPERAÇÃO DE DRENAGEM</b>								
9.1	CDHU	54.20.160	Corte para junta de dilatação através de cortadora a gasolina, com serra de disco diamantado segmentado para pavimento de concreto e asfalto	M	514,00	0,50	0,63	323,82
9.2	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	385,50	11,54	14,43	5.562,76
9.3	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	335,05	7,49	9,36	3.136,06
9.4	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	50,45	5,52	6,90	348,10
9.5	CDHU	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	50,45	28,79	35,99	1.815,69
9.6	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	10,00	2.634,69	3.293,36	32.933,60
9.7	CDHU	46.12.070	Tubo de concreto (PS-2), DN= 500mm	M	257,00	181,44	226,80	58.287,60
<b>TAPA BURACO</b>								
9.8	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	25,70	280,03	350,04	8.996,02
9.9	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	257,00	3,63	4,54	1.166,78
9.10	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	17,35	1.538,06	1.922,58	33.356,76
<b>MURO DE FECHAMENTO</b>								

## REFERÊNCIA: PAVIMENTAÇÃO DO BOSQUE DOS EUCALIPTOS

LOCAL: BAIRRO: BOSQUE DOS EUCALIPTOS

COM DESONERAÇÃO

LS: 113,00%				Data Base: 11/2025			BDI	25%
9.11	CDHU	06.02.040	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	M3	4,34	82,22	102,78	446,06
9.12	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	25,00	68,27	85,34	2.133,50
9.13	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	250,00	9,95	12,44	3.110,00
9.14	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	4,77	516,96	646,20	3.082,37
9.15	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	4,77	178,72	223,40	1.065,61
9.16	CDHU	14.05.060	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural de 19 cm	M2	60,00	103,62	129,53	7.771,80
9.17	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	3,00	453,10	566,38	1.699,14
SUB TOTAL								165.235,67
10	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
10.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	408,75	35,47	44,34	18.123,97
10.2	CDHU	70.06.011	Tacha tipo I bidirecional refletiva	UN	39,00	33,68	42,10	1.641,90
10.3	TCPU	28.01.31.03	PLACA EM ALUMINIO COMPOSTO 3MM, EM SOLO, COM PELICULA RETRORRELETIVA TIPO III	m2	22,00	1.236,07	1.545,09	33.991,98
10.4	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	44,00	1.343,77	1.679,71	73.907,24
SUB TOTAL								127.665,09
11	ENSAIOS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO							
11.1	COMPOSIÇÃO	02	Ensaio de pavimentação em raio de 1000m²	1KM2	10,75	3.113,65	3.892,06	41.839,64
SUB TOTAL								41.839,64
TOTAL OBRA COM BDI								3.947.174,18

Secretaria Municipal de Projetos Urbanos e Planejamento - SMPUP

Assessor executivo: Eng ° Danilo Aparecido Cardeal - SMPUP  
CREA: 5070900920

Amparo 16/04/2026

OBS: O ITEM 5.1 . 5.2 E 5.3 REFERE-SE A ABERTURA DE CAIXA

