



MAHAL SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP  
 CNPJ: 21.355.502/0001-05



MAHAL SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - EPP  
 CNPJ: 21.355.502/0001-05

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

ORNA: IMPLANTAÇÃO DE ACADIMIA AO AR Livre - LOTE 01  
 LOCAL: PRAÇA JOAQUIM ALVES DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DE MARTINA, VILA LEOPOLDINA

MES DADOS: ESTIMADO - 2022  
 VALIDADE DA RESPOSTA: 60 DIAS  
 BDI OBRAS: 28,80%  
 BDI EQUIP: 32,00%

28 Medição  
 Período: 05/03/2023 a 28/04/2023  
 Situação: 28 Medição  
 em: 23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. SERVIÇOS (C/200)-ISS	PREÇO UNIT. SERVIÇOS (C/200)-ISS	VALOR TOTAL SERVIÇOS (C/200)-ISS	VALOR TOTAL SERVIÇOS (C/200)-ISS	QUNT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUNT.	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>											
01.00.110	INSTALAÇÃO DE CONTADORES PRO ESTABECIMENTO COM 1 UNIDADE E 1 PONTO PARA CONTUERO PARA INSTALAR DE 1380 W	CPND	UNHAS	2,00	594,18	1.207,25	1.207,25	2.00	1.207,25	2.00	1.207,25
01.00.010	REPLA DE INSTALAÇÃO PARA OENA	CPND	M²	4,50	724,18	915,28	915,28	4,50	4.236,45	4,50	4.236,45
01.10.009	LOCAÇÃO DE VAS. CALÇADOS, PAVIMENTOS E TAPETES (ACORDADA - PASSIVO)	CPND	M²	182,24	3,51	1,95	291,99	153,37	153,37	153,37	153,37
<b>2.0</b>											
<b>IMPERMEABILIZADO</b>											
99833	IMPERMEABILIZADO DE CIMENTA, VEDANTE, VEDANTE E REGRUAS ASFÓLICAS (BASTANTE DE TROICO INTERIOR OU QUA M3 COM IMPOSTO E ENTUBOS DE 20X20 CM)	SMAS1	M²	182,24	0,12	0,45	67,25	91,01	91,01	91,01	15.000
51.01.010	REGRUAS E CONTRAFIOS INTERIORES DE SUPERFÍCIE SEM CONTROLE DO VIBRANTE NORMAL (ACORDADA - CALÇADOS)	CPND	M²	182,24	3,96	4,15	616,51	736,10	736,10	736,10	15.000
01.01.010	REGRUAS DE ENTUBOS SUPERIORES DE CORTA-CONTACAPIMAS MONTADA - TERÇA, QUARTA, CONCRETO, ARGAMASSA, ALMOFADA, PATEL, PAVIMENTO QUADRADO	CPND	M²	182,24	82,59	180,13	1.312,06	1816,36	1816,36	1816,36	15.000
<b>3.0</b>											
<b>ACORDADA AO AR Livre</b>											
<b>BASE</b>											
96422	USTO COM IMPOSTO GRANULADA - ALICADO EM PISO DE LAJIS SOBRE SOLO (ESTRADA DE 15 CM - M. DE 02/017)	SMAS1	M²	6,00	111,18	114,02	667,56	106,52	106,52	106,52	15.000
97088	APALÇO PARA INSTALAÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM LAJIS SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-9, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310, 315, 320, 325, 330, 335, 340, 345, 350, 355, 360, 365, 370, 375, 380, 385, 390, 395, 400, 405, 410, 415, 420, 425, 430, 435, 440, 445, 450, 455, 460, 465, 470, 475, 480, 485, 490, 495, 500, 505, 510, 515, 520, 525, 530, 535, 540, 545, 550, 555, 560, 565, 570, 575, 580, 585, 590, 595, 600, 605, 610, 615, 620, 625, 630, 635, 640, 645, 650, 655, 660, 665, 670, 675, 680, 685, 690, 695, 700, 705, 710, 715, 720, 725, 730, 735, 740, 745, 750, 755, 760, 765, 770, 775, 780, 785, 790, 795, 800, 805, 810, 815, 820, 825, 830, 835, 840, 845, 850, 855, 860, 865, 870, 875, 880, 885, 890, 895, 900, 905, 910, 915, 920, 925, 930, 935, 940, 945, 950, 955, 960, 965, 970, 975, 980, 985, 990, 995, 1000										

5.0	CDIU	PAISAGISMO	M²	99,75	12,15	11,69	1212,86	1.062,33	99,75	R\$ 1.065,33	0,00	R\$ 0,00
							1.212,86	1.065,33				
6.0	CDIU	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
		FORNECIMENTO										
41.10.310	CDIU	FORNECIMENTO DE VIDA COM INSTALAÇÃO DE VÍDEO, COBERTURA DE TETO, JANELAS DE 1000x1000x16	011	1,00	2.498,09	3.017,69	2.498,09	3.017,69	1	R\$ 3.017,69	0,00	R\$ 0,00
101057	SMAN1	INSTALAÇÃO DE TUBERIA PLUMBOMÉDICA, DE 200 W ATÉ 1717 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 08/20/20	UN	8,00	658,78	735,40	4.870,22	5.883,20	8	R\$ 5.883,20	0,00	R\$ 0,00
41.11.450	CDIU	SISTEMA TUBULAR DE PÓDIO EM PÓRTE PARA 2 CAMARAS TIPO FICSA	UN	8,00	137,75	142,75	962,65	1.138,60	8	R\$ 1.108,60	0,00	R\$ 0,00
91051	SMAN1	CONDUZIDOR TIPO FICSA, EM CONJUNTO COM TUBERIA, BRANQUEADOR, BOMBA D'ÁGUA, 220V/50Hz, 1/2 HP	UN	1,00	109,58	132,38	160,56	192,18	1	R\$ 132,38	0,00	R\$ 0,00
39.21.231	CDIU	CABO DE COBRE TIPO 2, DE 1 X 2,5 MM², 600x600x100x100	M	35,00	9,65	11,65	141,72	174,75	15	R\$ 174,75	0,00	R\$ 0,00
99095	SMAN1	INST. DE AQUECIMENTO S/A PARA SINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1/2HP/102	UN	1,00	92,87	109,11	82,87	109,11	1	R\$ 109,11	0,00	R\$ 0,00
37.17.000	CDIU	DISTRIBUIDOR ORIENTADO, RESUMÃO DE 25 X 39 MM - 2 FIOS	UN	1,00	105,29	241,49	192,91	241,49	1	R\$ 241,49	0,00	R\$ 0,00
		<b>CABELEMEIO BRANQUEADO</b>										
50106	SMAN1	ESCALADA DE VIDA COM INSTALAÇÃO DE 1,5 W (TUBERIA PLUMBOMÉDICA DE 200 W ATÉ 1717 W) E PLUMBOMÉDICA PARA TUBERIA, 1717 W ATÉ 1717 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 08/20/20, TODAS COM BOMBA TIPO DE INSTALAÇÃO DE 08/20/20	M²	1,50	6,81	9,23	10,22	12,35	1,5	R\$ 12,35	0,00	R\$ 0,00
101616	SMAN1	FORNECIMENTO DE VIDA COM INSTALAÇÃO PLUMBOMÉDICA 1,5 W (TUBERIA COBRO PLUMBOMÉDICA DE 200 W ATÉ 1717 W)	M²	5,00	4,17	7,16	30,87	37,10	5	R\$ 37,10	0,00	R\$ 0,00
91182	SMAN1	FORNECIMENTO DE VIDA COM INSTALAÇÃO PLUMBOMÉDICA DE 08/20/20	M²	1,00	32,25	39,53	31,25	38,53	1	R\$ 38,53	0,00	R\$ 0,00
91053	SMAN1	INSTALAÇÃO DE TUBERIA PLUMBOMÉDICA, DE 200 W ATÉ 1717 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 08/20/20	M²	0,50	322,16	383,16	161,69	193,58	0,5	R\$ 193,58	0,00	R\$ 0,00
91667	SMAN1	FORNECIMENTO DE VIDA COM INSTALAÇÃO PLUMBOMÉDICA, DE 200 W ATÉ 1717 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 08/20/20	M	23,00	7,33	8,85	168,15	223,25	13	R\$ 223,25	0,00	R\$ 0,00
91919	SMAN1	CABO DE COBRE TIPO 2, DE 1 X 2,5 MM², 600x600x100x100	M	75,00	6,10	7,61	472,50	570,75	75	R\$ 570,75	0,00	R\$ 0,00
		<b>SANITÁRIOS COMPLETOS</b>					8.212,58	11.762,80				
35.04.120	CDIU	BAIXO DA COBERTURA DE 500x500, COBERTURA DE 150x150	UN	5,00	416,67	519,31	2.222,26	2.696,70	5	R\$ 2.696,70	0,00	R\$ 0,00
							2.222,26	2.696,70				
		<b>UNIDADE FISCAL</b>										
99011	SMAN1	UNIDADE FISCAL	M²	108,24	3,17	4,30	631,10	765,41			0,00	R\$ 0,00
05.07.010	CDIU	FORNECIMENTO DE TUBERIA PLUMBOMÉDICA, DE 200 W ATÉ 1717 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 08/20/20, TODAS COM BOMBA TIPO DE INSTALAÇÃO DE 08/20/20	M²	11,69	82,59	109,25	1.078,56	1.302,25			0,00	R\$ 0,00
							1.212,86	1.468,46				
		<b>TOTAL DA OBRA</b>					61.231,05	71.978,42	1.096	R\$ 41.537,86	38%	R\$ 6,89

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS - OBRA - SCEL DESENVOLVIDO SOB A BASE: MAIO 2022. SINAPE - 1180 DESENVOLVIDO (DRT: 15.09.2022)

Obs.: 1) FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO DE TUBERIA PLUMBOMÉDICA, DE 200 W ATÉ 1717 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 08/20/20

Somente, 26 de Abril de 2023.

MAHAL SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL EIRELI - EPP

21.555.552/0001705

EDUARDO LACOMI  
RGS 33.431.204-5  
CPF: 218.335.298-45