



Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade					Valor (R\$)				
			Contratada	Acumulada anterior	Do período	Acumulada até o período	Saldo a medir	Preço Unitário	Contratada	Acumulada anterior	Do período	Acumulada até o período
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA												
01												
01.001	Engenharia civil de obra junior com encargos complementares	h	24,00	12,00	12,00	24,00	200,20	4.804,80	2.402,40	2.402,40	-	-
01.002	Moeda de obra com encargos complementares	h	48,00	24,00	24,00	48,00	105,76	5.076,48	2.538,24	2.538,24	5.076,48	-
SERVIÇOS PRELIMINARES												
02												
02.001	Piso de obra em chapa aço galvanizado, lacobeto - Rev 02 01/2023	m2	12,00	12,00		12,00	365,25	4.383,00	4.383,00	-	4.383,00	-
02.002	Barrido para Obra de Médio Porte Respostabilidade 3 vezes	m2	25,00	12,50	12,50	25,00	278,09	6.952,25	3.476,13	3.476,12	6.952,25	-
SERVIÇOS INICIAIS-PRAÇA DOS ESTUDANTES												
03												
03.001	Locação de praças com pilhas de madeira	m2	723,51	723,51		723,51	1,02	737,98	737,98	-	737,98	-
03.002	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	229,36	229,36		229,36	108,97	24.993,36	24.993,36	-	24.993,36	-
INFRAESTRUTURA-PRAÇA DOS ESTUDANTES												
04												
04.001	Mão-de-obra-moeda de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	159,55	159,55		159,55	43,52	6.943,62	6.943,62	-	6.943,62	-
04.002	Arro manual de vasilha com areia para batimento e compactação mecanizada. It. 06/2016	m3	36,17	36,17		36,17	98,36	3.587,68	3.587,68	-	3.587,68	-
04.003	Escavação manual de vala ou cova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,00m	m3	2,40	2,40		2,40	78,90	189,36	189,36	-	189,36	-
CANTENOS-PRAÇA DOS ESTUDANTES												
05												
05.001	Escavação manual de vala ou cova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,00m	m3	1,26	1,26		1,26	78,90	99,41	99,41	-	99,41	-
05.002	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 3x18x38 cm (espessura 8 cm) e argamassa de assentamento com proporção em betão. It. 13/2021	m2	67,04	67,04		67,04	53,25	3.569,88	3.569,88	-	3.569,88	-
05.003	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Pavimento	m2	100,60	100,60		100,60	8,53	858,12	858,12	-	858,12	-
05.004	Reboco ou reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:3 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	100,60	100,60		100,60	45,72	4.599,43	4.599,43	-	4.599,43	-
05.005	Pintura plástica aplicação de 2 demãos tinta novacor, corne cerâmica, concreto, veda ou esq. - aplicação e/ou reto - It.	m2	100,60				12,61	1.268,57	-	-	-	1.268,57
05.006	Concreto simples fabricado na obra, fôrma 12,5 mpa, lançado e adensado	m3	2,40	2,40		2,40	638,20	1.531,68	1.531,68	-	1.531,68	-
PAVIMENTAÇÃO-PRAÇA DOS ESTUDANTES												
06												
06.001	Pavimentação em concreto unificado, boml., lançado e adensado, não armado, cor natural, desmoldado, fôr = 21 MPa, e = 7 cm, regular, e compac. subleito, lama plástica, acerto juntas	m2	47,77	47,77		47,77	71,79	3.429,41	3.429,41	-	3.429,41	-
06.002	Banço pedra para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fôr=25MPa, desmoldado, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	2,00		2,00	491,62	983,24	983,24	-	983,24	-
06.003	Escavação de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 30 x 40 cm, espessura 6 cm, It. 10/2022	m2	112,38	112,38		112,38	65,97	7.413,71	7.413,71	-	7.413,71	-
06.004	Piso em concreto poroso desmoldado, colorido, moldado "in loco", fôr = 21 MPa, e = 0,07 cm - Inclui: Formas para juntas de concreto e acabamento	m²	263,39	263,39		263,39	92,52	24.368,84	24.368,84	-	24.368,84	-
PARQUEIRAS-PRAÇA DOS ESTUDANTES												
07												
07.001	Gramma comestível em física, formatação e plantio	m2	85,60				24,50	2.097,20	-	-	-	2.097,20
07.002	Planta - Bananilha 60/10m, formatação e plantio	un	15,00				94,56	1.415,40	-	-	-	1.415,40
07.003	Formatação e plantio de árvores ornamentais	un	50,00				34,61	1.730,50	-	-	-	1.730,50
DIVERSOS-PRAÇA DOS ESTUDANTES												
08												
08.001	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	7,00	7,00		7,00	151,23	1.059,31	1.059,31	-	1.059,31	-
08.002	Luzes em fila de vidro, com capacidade 60L, com suporte (poeira), PROBOULADA, REF. CLP/D1005 ou similar	un	6,00				297,19	1.783,14	-	-	-	1.783,14
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-PRAÇA DOS ESTUDANTES												
09												
09.001	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 480V 700v / 70°	m	1.235,00	-	-	-	12,18	15.043,30	21.539,34	-	21.539,34	15.043,30

Diendel da Costa Souza
Engenheiro Civil
CREA-SE Nº 271725646-0

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade				Valor(R\$)				
			Contratada	Acumulada anterior	Do período	Saldo a medir	Preço Unitário	Contratada	Acumulada anterior	Do período	Saldo a medir
00.002	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 440/770 V, para estruturas terminadas - fornecimento e instalação. nº 0320223	m	360,00	180,00	180,00	360,00	6,90	2.494,00	1.247,00	-	1.247,00
00.003	Cabo de cobre isolado HBRN (XLPE), flexível, 4,0mm², 11kV / 80°C	m	25,00	-	-	25,00	11,01	275,25	-	-	-
00.004	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento	Un	4,00	-	-	4,00	6,92	27,68	-	-	-
00.005	Quadro de distribuição de energia, em chapa de aço, para até 34 equipamentos, com barramento, padrão DIN, exclusivo distribuidores - Rev 01 03/2022	un	1,00	-	-	1,00	945,15	945,15	-	-	-
00.006	Quadro de medição trifásica (facim de 18 lva) com caixa em aço	un	1,00	-	-	1,00	570,93	570,93	-	-	-
00.007	Eletroduto de PVC rígido reactival, diâmetro = 32mm (1")	m	162,00	62,00	62,00	162,00	19,79	3.205,98	1.226,98	-	1.226,98
00.008	Eletroduto de PVC rígido reactival, diâmetro = 60mm (2")	m	20,00	-	-	20,00	39,27	785,40	-	-	-
00.009	Eletroduto de PVC rígido reactival, diâmetro = 11/2"	m	25,00	6,00	6,00	25,00	25,16	629,00	150,96	-	150,96
00.010	Eletroduto de PVC rígido reactival, diâmetro = 1 1/2"	m	88,00	-	-	88,00	27,93	2.457,84	-	-	-
00.011	Curva para eletroduto de PVC rígido reactival, diâmetro = 60mm (2")	m	4,00	-	-	4,00	29,75	119,00	-	-	-
00.012	Linha para eletroduto de PVC rígido reactival, diâmetro = 32mm (1")	un	6,00	-	-	6,00	9,64	57,84	-	-	-
00.013	Linha para eletroduto de PVC rígido reactival, diâmetro = 60mm (2")	un	55,00	25,00	25,00	55,00	4,18	229,90	104,50	-	104,50
00.014	Linha para eletroduto de PVC rígido reactival, diâmetro = 60mm (2")	un	9,00	3,00	3,00	9,00	6,22	55,98	18,66	-	18,66
00.015	Linha para eletroduto de PVC rígido reactival, diâmetro = 60mm (2")	un	30,00	-	-	30,00	8,16	244,80	-	-	-
00.016	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (European - linha branco), curva conforma BKA	un	6,00	-	-	6,00	59,04	354,24	-	-	-
00.017	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (European - linha branco), curva C	un	1,00	-	-	1,00	142,02	142,02	-	-	-
00.018	Caixa de conexão para medição para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 6cm	un	1,00	-	-	1,00	189,23	189,23	-	-	-
00.019	Fornecimento e instalação de base de aterramento Rf=25,00m com conector	un	1,00	-	-	1,00	170,40	170,40	-	-	-
00.020	Ponto de conexão duplo T (DT) 7000 - fornecimento e assentamento	un	1,00	-	-	1,00	1.382,18	1.382,18	-	-	-
00.021	Caixa de passagem em alumínio de flujos metálicos esp. = 6,12m, diâ. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	20,00	8,00	8,00	20,00	156,38	3.127,60	1.251,04	-	1.251,04
00.022	Conector tripolar 1 inormal 800 - fornecimento e instalação. nº 10/2020	un	1,00	-	-	1,00	1.251,16	1.251,16	-	-	-
00.023	Fornecimento e implantação de rede foto-elétrica em poste	un	1,00	-	-	1,00	70,44	70,44	-	-	-
00.024	Dispositivo de proteção contra raios de tensão DPT 40/20kV - 170V Classe II	un	1,00	-	-	1,00	97,99	97,99	-	-	-
00.025	Ponto estrutural de concreto 12x40cm - fornecimento e assentamento	un	15,00	5,00	5,00	15,00	2.381,48	35.722,20	11.907,40	-	11.907,40
00.026	Luminação de led para iluminação pública, de 120 w até 180 w - fornecimento e instalação. nº 08/2020	un	45,00	5,00	5,00	45,00	669,32	27.419,40	3.046,60	-	3.046,60
00.027	Registo planetário CVM-400 de 1 x 4 pórtico (Tecnolux ou similar) - fornecimento e instalação	un	15,00	5,00	5,00	15,00	517,16	7.757,40	2.585,80	-	2.585,80
10	SERVIÇOS INICIAIS-PRACA DE EVENTOS										
10.001	Locação de praças com pilhas de madeira	M2	2.507,99	-	2.507,99	-	1,02	2.558,15	-	-	-
10.002	Tapetes em chapa comprada esp = 10mm (1 uso)	M2	314,14	-	314,14	-	108,97	34.231,84	34.231,84	-	34.231,84
11	INFRAESTRUTURA-PRACA DE EVENTOS										
11.001	Monte-de-pré-montado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e reforçado com argamassa de cimento e areia tipo 1:3	m	674,33	-	320,00	354,33	43,52	29.346,84	-	13.926,40	13.926,40
11.002	Alcorno manual de vau com areia para afiar e compactação mecanizada. nº 08/2016	m3	172,00	-	172,00	-	96,36	16.917,92	-	16.917,92	16.917,92
11.003	Escorço manual de vau ou areia em material de 1ª categoria, profundidade até 1,20m	m3	10,11	-	10,11	-	78,90	797,68	-	797,68	797,68
12	ESCALAS-PRACA DE EVENTOS										
12.001	Escorço manual de vau ou areia em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,58	-	1,50	1,08	70,90	203,56	-	118,35	118,35
12.002	Alvenaria de vedação de bloco cerâmico fundido na vertical de 12x20 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betão. nº 12/2021	m2	167,86	-	120,00	47,86	53,25	8.938,55	-	6.390,00	6.390,00
12.003	Carpico em parede com argamassa tipo 1:1:3 (cimento / areia) - Reverso 08/2016	m2	335,72	-	240,00	95,72	4,53	2.853,69	-	2.047,20	2.047,20
12.004	Reboco de emboço externo, de parede, com argamassa tipo 1:1:3 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	335,72	-	240,00	95,72	46,72	15.340,12	-	10.972,80	10.972,80
12.005	Pintura plástica de aplicação de 2 demãos final normal, cor branca, concreto, verde ou azul - aplicação e remoção - R1	m2	335,72	-	-	335,72	12,61	4.233,43	-	-	-

Engenharia Civil
Engenhel
CREA-SE Nº 271725546-0

Item	Descrição dos Serviços	Unid	Quantidade					Valor(R\$)				
			Contratada	Acumulada anterior	Do período	Acumulada até o período	Saldo a multar	Preço Unitário	Contratada	Acumulada anterior	Do período	Acumulada até o período
15.018	Grade tubo ferro galvanizado 1 1/2"	m2	2,10			-	2,10	323,81	690,50	-	-	690,50
15.019	Platina para soldadura, sobre parede, com isolamento, aplicação de 01 dentro de soldador elétrico, 01 dentro de soldador elétrico branco e 02 dentro de solda elétrica convencional	m2	6,83			-	6,83	52,93	361,51	-	-	361,51
15.020	Platina para soldadura, sobre parede, com isolamento, aplicação de 01 dentro de líquido soldador elétrico, 02 dentro de massa elétrica e 02 dentro de tira por laterais convencionais para extintores - Rev 03	m2	76,20			-	76,20	56,29	4213,10	-	-	4213,10
15.021	Ferro de PVC, em régua de 10 ou 20 cm, aplicação, incluindo estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Atrilux ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	12,28			-	12,28	85,92	1.055,10	-	-	1.055,10
15.022	Isolamento de paredes (gesso ou similar), bloco, em massa não aquecida, para não maiores ou iguais a 3,0 m e menores que 6,0 m, incluindo levantamento, 07/2010	un	4,00			-	4,00	490,92	1.963,68	-	-	1.963,68
15.023	Impermeabilização e massa elétrica abundante para, vedando com não-vedação de políster, incluindo aplicação de 1 dentro de primer	m2	4,43			-	4,43	171,51	759,79	-	-	759,79
15.024	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,90, com 01 cada, tubo cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e esmaltada.	un	1,00			-	1,00	1.046,03	1.046,03	-	-	1.046,03
15.025	Burno de aço, rede, fixa, em aço inox, 1-90cm, 0-1 1/2", 1-90cm ou similar	un	2,00			-	2,00	217,79	435,58	-	-	435,58
15.026	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ descargas laterais, bacia popular, revestida em DECA ou similar, 01 porta-cabo (01 porta-cabo) ou similar, sistema plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	1,00			-	1,00	465,72	465,72	-	-	465,72
15.027	Vaso sanitário convencional, bacia revestida em DECA ou similar, 01 porta-cabo (01 porta-cabo) ou similar, sistema plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de descida de esgoto e engate plástico	un	1,00			-	1,00	445,17	445,17	-	-	445,17
15.028	Lançadeira longa (Dica-Ruano ref L-918) com estaca, cabeça, alça, engate e torneira (ref ref 1964) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref 917) ou similares	un	2,00			-	2,00	285,17	570,34	-	-	570,34
15.029	Bancada em granito extra extra, 0-1 1/2"	m2	2,83			-	2,83	543,61	1.538,42	-	-	1.538,42
15.030	DO de acessórios para banheiro em Alumínio com 8 peças (01 cabide, 01 abridor, 01 porta-cabo, 01 porta-cabo, 01 porta-cabo, 01 porta-cabo, 01 porta-cabo, 01 porta-cabo)	un	2,00			-	2,00	72,90	145,80	-	-	145,80
15.031	Porta em madeira compensada (canel), 100, 100x100, 0,80 x 2,10 m, incluindo batente e ferragens (ferragens)	un	1,00			-	1,00	860,40	860,40	-	-	860,40
15.032	Porta em madeira compensada (canel), 100, 100x100, 0,80 x 2,10 m, incluindo batente e ferragens	un	1,00			-	1,00	811,05	811,05	-	-	811,05
15.033	Tubo de PVC com tubo condutor tipo canal, comum, cor branca, 100x100 ou similar	m2	49,00			-	49,00	62,12	3.043,88	-	-	3.043,88
15.034	Medidor de energia elétrica em alumínio, com 10, 1 e 12,7 kw - Rev 01	m2	49,00			-	49,00	123,91	6.071,59	-	-	6.071,59
15.035	Medidor de energia elétrica em alumínio, com 10, 1 e 12,7 kw - Rev 01	m	56,00			-	56,00	60,97	3.414,32	-	-	3.414,32
15.036	Porta de 100 cm em madeira, com elevador de 100 cm para banheiro com 11cm com abertura de encaixe	un	10,00			-	10,00	367,88	3.678,80	-	-	3.678,80
15.037	Porta de 100 cm em madeira, com elevador de 100 cm para banheiro com 11cm com abertura de encaixe	un	10,00			-	10,00	293,92	2.939,20	-	-	2.939,20
15.038	Porta de 100 cm em madeira, com elevador de 100 cm para banheiro com 11cm com abertura de encaixe	un	10,00			-	10,00	154,45	154,45	-	-	154,45
15.039	Quadro de distribuição de energia, com 10, 1 e 12,7 kw - Rev 01	un	1,00			-	1,00	2.411,28	2.411,28	-	-	2.411,28
15.040	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (bacia branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 6kA, ref: 10000 6kA ou similar.	un	2,00			-	2,00	23,17	46,34	-	-	46,34
15.041	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (bacia branca) curva B, corrente 6kA	un	4,00			-	4,00	23,17	92,68	-	-	92,68
15.042	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (bacia branca) curva B, corrente 6kA	un	1,00			-	1,00	59,04	59,04	-	-	59,04
15.043	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (bacia branca) curva B	un	1,00			-	1,00	750,85	750,85	-	-	750,85
15.044	Cabo 0,75mm de potência - instalado, exceto base de apoio, esp. 500 metros	un	1,00			-	1,00	750,85	750,85	-	-	750,85

