



Secretaria de Conservação, Serviços Públicos e Obras – SERPO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MEDIDÕES
DOA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

ACUMLADO
SALDO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA E PASSADOURO PÚBLICO	BDI:	25,00%	DATA BASE:	31/08/2023				
LOCAL:	RUA MARCO ANTONIO LAINO - JD SANTA LUZIA	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI				
ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR S/ BDI (R\$)	VALOR C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
SERVIÇO TÉCNICO									
1	01.17.031	CDHU	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	UNI	1,00	R\$ 3.043,64	R\$ 3.804,55	R\$ 3.043,64	R\$ 3.804,55
1.2	01.17.051	CDHU	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UNI	2,00	R\$ 2.232,16	R\$ 2.790,20	R\$ 4.484,32	R\$ 5.580,40
1.3	01.21.140	CDHU	Sondagem do terreno a percussão com a utilização de borçunheiro (mínimo de 30 m)	M	60,00	R\$ 88,35	R\$ 110,44	R\$ 5.301,00	R\$ 6.628,40
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2	02.02.130	CDHU	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	4,00	R\$ 1.275,87	R\$ 1.594,84	R\$ 5.103,48	R\$ 6.379,56
2.2	16.06.058	FDE	TAPUPE HEZSSON APICADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	40,00	R\$ 82,34	R\$ 102,93	R\$ 3.293,60	R\$ 4.117,20
2.3	02.08.050	CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	R\$ 167,16	R\$ 208,95	R\$ 1.002,96	R\$ 1.253,70
2.4	04.02.030	CDHU	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²	M	300,00	R\$ 4,20	R\$ 5,25	R\$ 1.260,00	R\$ 1.575,00
2.5	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDALUTO (MINUCK). MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DM1 ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	80,00	R\$ 2,42	R\$ 3,03	R\$ 193,60	R\$ 242,40
2.6	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (C/CAMBIA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	44,37	R\$ 8,32	R\$ 10,40	R\$ 369,15	R\$ 461,44
3 LIMPEZA DO TERRENO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
3.1	98925	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERBAS AF_05/2018	M2	522,00	R\$ 0,39	R\$ 0,49	R\$ 203,58	R\$ 255,78
3.2	100977	SINAPI	CARGA, MANOBRAR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (C/CAMBIA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	104,40	R\$ 6,84	R\$ 8,55	R\$ 714,10	R\$ 892,62
3.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DM1 ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.044,00	R\$ 2,61	R\$ 3,26	R\$ 2.724,84	R\$ 3.403,44
3.4	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERBAS (100HP) ANIMA. 2.19M3. AF_07/2020	M3	32,00	R\$ 3,89	R\$ 4,86	R\$ 124,48	R\$ 155,52
3.5	100977	SINAPI	CARGA, MANOBRAR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (C/CAMBIA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	40,00	R\$ 6,84	R\$ 8,55	R\$ 273,60	R\$ 342,00
3.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DM1 ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	400,00	R\$ 2,61	R\$ 3,26	R\$ 1.044,00	R\$ 1.304,00
3.7	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	522,00	R\$ 3,53	R\$ 4,41	R\$ 1.842,66	R\$ 2.302,02
4 BLOCOS DE COROAMENTO (2X1)									
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_06/2017	M3	5,97	R\$ 112,67	R\$ 140,84	R\$ 672,64	R\$ 840,81
4.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	M2	7,50	R\$ 7,11	R\$ 8,89	R\$ 53,33	R\$ 65,68
4.3	93382	SINAPI	ACEITE DO SOLO NATURAL AF_06/2020	M3	0,96	R\$ 35,94	R\$ 44,93	R\$ 84,50	R\$ 104,13
4.4	96621	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	0,38	R\$ 202,88	R\$ 253,60	R\$ 77,09	R\$ 96,37
4.5	96634	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO. ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	9,60	R\$ 96,64	R\$ 120,80	R\$ 927,74	R\$ 1.159,68
4.6	96546	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	KG	95,43	R\$ 12,57	R\$ 15,71	R\$ 1.199,56	R\$ 1.489,21
4.7	96657	SINAPI	CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_08/2017	M3	4,50	R\$ 515,82	R\$ 644,78	R\$ 2.321,19	R\$ 2.901,51
4.8	32.17.030	CDHU	ACABAMENTO AF_08/2017	M2	9,60	R\$ 13,03	R\$ 16,29	R\$ 125,09	R\$ 156,38
5 ESTACAS (ØX1)									
5.1	12.06.010	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	TX	1,00	R\$ 2.316,57	R\$ 2.895,71	R\$ 2.316,57	R\$ 2.895,71
5.2	12.06.030	CDHU	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30,1	M	88,00	R\$ 93,42	R\$ 116,78	R\$ 8.220,96	R\$ 10.276,64
5.3	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021. PS	KG	117,60	R\$ 13,88	R\$ 17,10	R\$ 1.608,77	R\$ 2.010,96
5.4	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021. PS	KG	462,24	R\$ 8,44	R\$ 10,55	R\$ 3.901,31	R\$ 4.876,63

EMPRESA:	1ª Medição	2ª Medição	ACUMLADO	SALDO	
PERÍODO: 02/04/2024 A 30/04/2024	PERÍODO: 01/05/2024 A 31/05/2024	PERÍODO: 01/05/2024 A 31/05/2024	PERÍODO: 01/05/2024 A 31/05/2024	PERÍODO: 01/05/2024 A 31/05/2024	
QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
1,00	R\$ 3.804,55	1,00	R\$ 3.804,55	1,00	R\$ 3.804,55
2,00	R\$ 5.580,40	2,00	R\$ 5.580,40	2,00	R\$ 5.580,40
60,00	R\$ 6.628,40	60,00	R\$ 6.628,40	60,00	R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70
	R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55		R\$ 3.804,55
	R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40		R\$ 5.580,40
	R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40		R\$ 6.628,40
	R\$ 1.253,70		R\$ 1.253,70		R\$ 1.2

