



Secretaria de Conservação, Serviços Públicos e Obras – SERPO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REV. 09 07/2023
BDI Obra 20,80%

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO NO JARDIM AMÁLIA (ÁREA ESTIMADA = 2420,13M²)
LOCAL: RUA TENENTE JOSÉ RIBEIRO DA SILVA - JARDIM AMÁLIA - EDEN

MEDIÇÕES

W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	5,00	R\$ 760,96	R\$ 919,24	R\$ 3.804,80	R\$ 4.596,20
								SUBTOTAL	R\$ 3.804,80
2 LIMPEZA DO TERRENO / TERRAPLENAGEM									
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	M2	2.420,13	R\$ 0,34	R\$ 0,41	R\$ 822,84	R\$ 992,25
2.2	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	363,02	R\$ 4,43	R\$ 5,35	R\$ 1.608,18	R\$ 1.942,16
2.3	05.10.022	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	363,02	R\$ 11,69	R\$ 14,12	R\$ 4.243,70	R\$ 5.125,84
2.4	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	2.420,13	R\$ 3,15	R\$ 3,81	R\$ 7.623,41	R\$ 9.220,70
								SUBTOTAL	R\$ 14.268,13
3 BASE PARA IMPLANTAÇÃO DA ACADEMIA AO AR LIVRE									
3.1	98622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	M3	6,00	R\$ 106,81	R\$ 129,03	R\$ 640,86	R\$ 774,18
3.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	KG	177,60	R\$ 13,69	R\$ 16,54	R\$ 2.431,34	R\$ 2.937,50
3.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	M2	4,60	R\$ 125,16	R\$ 151,19	R\$ 575,74	R\$ 695,47
3.4	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	12,00	R\$ 455,01	R\$ 549,65	R\$ 5.460,12	R\$ 6.595,80
3.6	17.03.020	CDHU	Cimentado despenado	M2	120,00	R\$ 27,92	R\$ 33,73	R\$ 3.350,40	R\$ 4.047,60
								SUBTOTAL	R\$ 12.468,46
4 SETOR PARA IMPLANTAÇÃO DO PLAYGROUND									
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	12,00	R\$ 89,28	R\$ 107,85	R\$ 1.071,36	R\$ 1.294,20
4.2	98622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	M3	6,00	R\$ 106,81	R\$ 129,03	R\$ 640,86	R\$ 774,18
4.3	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	KG	177,60	R\$ 13,69	R\$ 16,54	R\$ 2.431,34	R\$ 2.937,50
4.4	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	M2	4,60	R\$ 125,16	R\$ 151,19	R\$ 575,74	R\$ 695,47
4.5	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	12,00	R\$ 455,01	R\$ 549,65	R\$ 5.460,12	R\$ 6.595,80
4.6	21.01.160	CDHU	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	M2	120,00	R\$ 53,95	R\$ 65,17	R\$ 6.474,00	R\$ 7.820,40
4.7	34.05.270	CDHU	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	M2	39,60	R\$ 197,80	R\$ 238,94	R\$ 7.832,88	R\$ 9.462,02
4.8	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	26,00	R\$ 54,56	R\$ 65,91	R\$ 1.418,56	R\$ 1.713,66
4.9	24.02.100	CDHU	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	1,80	R\$ 711,84	R\$ 859,90	R\$ 1.281,31	R\$ 1.547,82
								SUBTOTAL	R\$ 27.186,17

3ª Medição 01/05/2024 a 31/05/2024		ACUMULADO DATA: 31/05/2024		1ª SALDO DATA: 31/05/2024	
QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
	R\$ -		R\$ 4.596,20		R\$ -
	R\$ -	5,00	R\$ 4.596,20	0,00	R\$ 0,00
	R\$ -		R\$ 17.280,85		R\$ -
	R\$ -	2420,13	R\$ 992,25	0,00	R\$ 0,00
	R\$ -	363,02	R\$ 1.942,16	0,00	R\$ 0,00
	R\$ -	363,02	R\$ 5.125,84	0,00	R\$ 0,00
	R\$ -	2420,13	R\$ 9.220,70	0,00	R\$ 0,00
	R\$ -		R\$ 16.050,55		R\$ -
	R\$ -	6,00	R\$ 774,18	0,00	R\$ 0,00
	R\$ -	177,60	R\$ 2.937,50	0,00	R\$ 0,00
	R\$ -	4,60	R\$ 695,47	0,00	R\$ 0,00
	R\$ -	12,00	R\$ 6.595,80	0,00	R\$ 0,00
	R\$ -	120,00	R\$ 4.047,60	0,00	R\$ 0,00
	R\$ 16.420,53		R\$ 16.420,53		R\$ 16.420,52
12,00	R\$ 1.294,20	12,00	R\$ 1.294,20	0,00	R\$ 0,00
6,00	R\$ 774,18	6,00	R\$ 774,18	0,00	R\$ 0,00
177,60	R\$ 2.937,50	177,60	R\$ 2.937,50	0,00	R\$ 0,00
4,60	R\$ 695,47	4,60	R\$ 695,47	0,00	R\$ 0,00
12,00	R\$ 6.595,80	12,00	R\$ 6.595,80	0,00	R\$ 0,00
	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	120,00	R\$ 7.820,40
10,09	R\$ 2.409,72	10,09	R\$ 2.409,72	29,51	R\$ 7.052,30
26,00	R\$ 1.713,66	26,00	R\$ 1.713,66	0,00	R\$ 0,00
	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	1,80	R\$ 1.547,82

PLANILHA ORÇAMENTARIA

REV. 09 07/2023
BDI Obra 20,80%

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO NO JARDIM AMÁLIA (ÁREA ESTIMADA = 2420,13M²)
LOCAL: RUA TENENTE JOSÉ RIBEIRO DA SILVA - JARDIM AMÁLIA - EDEN

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/ BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
5 CAMPO DE FUTEBOL									
5.1	34.05.270	CDHU	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	M2	305,60	R\$ 197,80	R\$ 238,94	R\$ 60.447,68	R\$ 73.020,06
5.2	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	90,00	R\$ 54,56	R\$ 65,91	R\$ 4.910,40	R\$ 5.931,90
5.3	24.02.100	CDHU	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	8,40	R\$ 711,84	R\$ 859,90	R\$ 5.979,46	R\$ 7.223,16
5.4	35.01.150	CDHU	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	2,00	R\$ 1.769,62	R\$ 2.137,70	R\$ 3.539,24	R\$ 4.275,40
								SUBTOTAL	R\$ 90.450,52
6 PASSEIO EM CONCRETO									
6.1	98622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	M3	12,89	R\$ 106,81	R\$ 129,03	R\$ 1.376,78	R\$ 1.663,20
6.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISÓ DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	20,62	R\$ 546,23	R\$ 659,85	R\$ 11.263,26	R\$ 13.606,11
6.3	11.20.050	CDHU	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	130,00	R\$ 16,63	R\$ 20,09	R\$ 2.161,90	R\$ 2.611,70
6.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	4,00	R\$ 131,01	R\$ 158,26	R\$ 524,04	R\$ 633,04
								SUBTOTAL	R\$ 15.325,98
7 PAISAGISMO									
7.1	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	1.922,37	R\$ 13,94	R\$ 16,84	R\$ 26.797,84	R\$ 32.372,71
								SUBTOTAL	R\$ 26.797,84
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
POSTEAMENTO									
8.1	41.10.330	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	8,00	R\$ 2.117,41	R\$ 2.557,83	R\$ 16.939,28	R\$ 20.462,64
8.2	41.11.703	CDHU	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W	UN	32,00	R\$ 1.132,86	R\$ 1.368,49	R\$ 36.251,52	R\$ 43.791,68
8.3	41.11.450	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	16,00	R\$ 115,28	R\$ 139,26	R\$ 1.844,48	R\$ 2.228,16
8.4	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	8,00	R\$ 108,29	R\$ 130,81	R\$ 866,32	R\$ 1.046,48
8.5	39.21.231	CDHU	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - Isolação HEPR 90°C	M	96,00	R\$ 8,09	R\$ 9,77	R\$ 776,64	R\$ 937,92
8.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	8,00	R\$ 81,36	R\$ 98,28	R\$ 650,88	R\$ 786,24
CABEAMENTO IMPLANTAÇÃO									
8.7	08.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	6,33	R\$ 50,76	R\$ 61,32	R\$ 321,31	R\$ 388,16
8.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	4,92	R\$ 31,64	R\$ 38,22	R\$ 155,67	R\$ 188,04
8.9	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	21,11	R\$ 23,43	R\$ 28,30	R\$ 494,61	R\$ 597,41
8.10	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 60 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	140,75	R\$ 8,33	R\$ 10,06	R\$ 1.172,45	R\$ 1.415,95
8.11	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	422,25	R\$ 5,82	R\$ 7,03	R\$ 2.457,50	R\$ 2.988,42

W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.									
3ª Medição			ACUMULADO				1ª SALDO		
01/05/2024 a 31/05/2024			DATA: 31/05/2024				DATA: 31/05/2024		
QUANT.	VALOR (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.
	R\$ -	-		R\$ -		R\$ 90.450,52			
	R\$ -	0,00		R\$ 0,00		305,60		R\$ 73.020,06	
	R\$ -	0,00		R\$ 0,00		90,00		R\$ 5.931,90	
	R\$ -	0,00		R\$ 0,00		8,40		R\$ 7.223,16	
	R\$ -	0,00		R\$ 0,00		2,00		R\$ 4.275,40	
	R\$ -	-		R\$ 18.514,05				R\$ -	
	R\$ -	12,89		R\$ 1.663,20		0,00		R\$ 0,00	
	R\$ -	20,62		R\$ 13.606,11		0,00		R\$ 0,00	
	R\$ -	130,00		R\$ 2.611,70		0,00		R\$ 0,00	
	R\$ -	4,00		R\$ 633,04		0,00		R\$ 0,00	
	R\$ -	-		R\$ 0,00				R\$ 32.372,71	
	R\$ -	0,00		R\$ 0,00		1.922,37		R\$ 32.372,71	
	R\$ -	-		R\$ -				R\$ 77.870,63	
	R\$ -	0,00		R\$ 0,00		8,00		R\$ 20.462,64	
	R\$ -	0,00		R\$ 0,00		32,00		R\$ 43.791,68	
	R\$ -	0,00		R\$ 0,00		16,00		R\$ 2.228,16	
	R\$ -	0,00		R\$ 0,00		8,00		R\$ 1.046,48	
	R\$ -	0,00		R\$ 0,00		96,00		R\$ 937,92	
	R\$ -	0,00		R\$ 0,00		8,00		R\$ 786,24	
	R\$ -	0,00		R\$ 0,00		0,00		R\$ 0,00	
	R\$ -	0,00		R\$ 0,00		6,33		R\$ 388,16	
	R\$ -	0,00		R\$ 0,00		4,92		R\$ 188,04	
	R\$ -	0,00		R\$ 0,00		21,11		R\$ 597,41	
	R\$ -	0,00		R\$ 0,00		140,75		R\$ 1.415,95	
	R\$ -	0,00		R\$ 0,00		422,25		R\$ 2.988,42	





Secretaria de Conservação, Serviços Públicos e Obras - SERPO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REV. 09 07/2023
BDI Obra 20,80%

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE CENTRO ESPORTIVO NO JARDIM AMÁLIA (ÁREA ESTIMADA = 2420,13M²)
LOCAL: RUA TENENTE JOSÉ RIBEIRO DA SILVA - JARDIM AMÁLIA - ÉDEN

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/ BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
CAIXA DE COMANDO DE ACIONAMENTO									
8.12	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 153,20	R\$ 185,07	R\$ 153,20	R\$ 185,07
8.13	38.04.040	CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	M	2,00	R\$ 39,65	R\$ 47,90	R\$ 79,30	R\$ 95,80
8.14	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	8,00	R\$ 29,81	R\$ 35,77	R\$ 238,88	R\$ 286,16
8.15	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 48,66	R\$ 58,78	R\$ 97,32	R\$ 117,56
ENTRADA DE ENERGIA									
8.16	101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	UN	1,00	R\$ 1.450,98	R\$ 1.752,78	R\$ 1.450,98	R\$ 1.752,78
8.17	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1,00	R\$ 406,75	R\$ 491,35	R\$ 406,75	R\$ 491,35
8.18	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 108,29	R\$ 130,81	R\$ 108,29	R\$ 130,81
SUBTOTAL								R\$ 64.483,38	R\$ 77.870,63
9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
9.1	35.04.120	CDHU	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	8,00	R\$ 459,01	R\$ 554,48	R\$ 3.672,08	R\$ 4.435,84
9.2	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018	M	164,54	R\$ 151,14	R\$ 182,58	R\$ 24.868,58	R\$ 30.041,71
9.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	156,31	R\$ 11,66	R\$ 14,09	R\$ 1.822,57	R\$ 2.202,41
9.4	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	164,00	R\$ 54,56	R\$ 65,91	R\$ 8.947,84	R\$ 10.809,24
SUBTOTAL								R\$ 39.311,07	R\$ 47.489,20
10 LIMPEZA FINAL									
10.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	M2	377,76	R\$ 3,72	R\$ 4,49	R\$ 1.405,27	R\$ 1.696,14
SUBTOTAL								R\$ 1.405,27	R\$ 1.696,14
VALOR TOTAL								R\$ 279.927,88	R\$ 338.162,00
%CORRESPONDENTE								4,88%	71,73%

MEDIÇÕES					
W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.					
3ª Medição		ACUMULADO		1ª SALDO	
01/05/2024 a 31/05/2024		DATA: 31/05/2024		DATA: 31/05/2024	
QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 185,07
	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 95,80
	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 286,16
	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 117,56
	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.752,78
	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 491,35
	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 130,81
	R\$ -				
	R\$ -		R\$ 23.744,60		R\$ 23.744,6
	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 4.435,84
	R\$ -	70,85	R\$ 12.935,36	93,89	R\$ 17.106,36
	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	156,31	R\$ 2.202,41
	R\$ -	164,00	R\$ 10.809,24	0,00	R\$ 0,00
	R\$ -				
	R\$ -		R\$ -		R\$ 1.696,14
	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	377,76	R\$ 1.696,14
	R\$ 16.420,63		R\$ 95.608,88		R\$ 242.555,12
	4,88%		28,27%		71,73%
3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		SALDO	

Sorocaba, 31 de Maio de 2.024


Eng. Azor do Prado Ferreira
CREA 601228600
Resp. Legal e Resp. Técnico
W2 Engenharia e Consultoria LTDA
CNPJ nº. 07.336.981/0001-77