

IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA ESPORTIVA NO JD DOS PÁSSAROS

RUA ARLINDO PEREIRA FERNANDES, S/Nº - JD. DOS PÁSSAROS

**PROCESSO DE MEDIÇÃO Nº: 2
01/05/2024 a 31/05/2024**

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE CENTRO COMUNITÁRIO ESPORTIVO NO JARDIM DOS PASSAROS (ÁREA= 3.800,48 M²)
 LOCAL: RUA ARLINDO PEREIRA FERVADES - JARDIM DOS PASSAROS - SOROCABA/SP.

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR B1 (R\$)	VALOR B2 (R\$)	VALOR C1 (R\$)	VALOR C2 (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI: 20,80%	DATA BASE: Julho/2023	ACUMULADO		SALDO
													31/06/2024	31/06/2024	
SERVIÇOS PRELIMINARES															
1	02.05.020	CDHU	Placas de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 759,22	R\$ 915,93			R\$ 5.495,58			6,00	R\$ 4.486,66	R\$
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-09/2018	M2	3.800,48	R\$ 0,34	R\$ 0,41			R\$ 1.558,20			3.800,48	R\$ 1.558,20	R\$
2.2	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	570,07	R\$ 4,41	R\$ 5,33			R\$ 3.038,47			570,07	R\$ 3.038,47	R\$
2.3	05.10.021	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	M3	570,07	R\$ 10,55	R\$ 12,74			R\$ 7.262,69			570,07	R\$ 7.262,69	R\$
2.4	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor, normal	M2	1.104,70	R\$ 3,14	R\$ 3,79			R\$ 4.186,81			1.104,70	R\$ 4.186,81	R\$
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\$ 106,42	R\$ 128,56			R\$ 771,36			6,00	R\$ 771,36	R\$
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\$ 13,84	R\$ 16,48			R\$ 2.928,85			177,60	R\$ 2.928,85	R\$
3.3	97088	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\$ 124,71	R\$ 150,65			R\$ 692,99			4,60	R\$ 692,99	R\$
3.4	97088	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FOK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO-AF-09/2021	M3	12,00	R\$ 453,36	R\$ 547,66			R\$ 6.571,92			12,00	R\$ 6.571,92	R\$
3.5	17.03.020	CDHU	Cimentado desarmado	M2	120,00	R\$ 27,82	R\$ 33,61			R\$ 4.033,20			120,00	R\$ 4.033,20	R\$
SETOR PARA IMPLANTAÇÃO DE 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\$ 88,96	R\$ 107,46			R\$ 1.289,52			12,00	R\$ 1.289,52	R\$
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\$ 106,42	R\$ 128,56			R\$ 771,36			6,00	R\$ 771,36	R\$
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\$ 13,84	R\$ 16,48			R\$ 2.928,85			177,60	R\$ 2.928,85	R\$
4.4	97088	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\$ 124,71	R\$ 150,65			R\$ 692,99			4,60	R\$ 692,99	R\$
4.5	97088	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FOK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO-AF-09/2021	M3	12,00	R\$ 453,36	R\$ 547,66			R\$ 6.571,92			12,00	R\$ 6.571,92	R\$
4.6	21.01.160	CDHU	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	M2	120,00	R\$ 53,75	R\$ 64,93			R\$ 7.791,60			120,00	R\$ 7.791,60	R\$
4.7	34.05.270	CDHU	Almebrado em tela de aço galvanizado de 2,00 m de altura, rebols	M2	40,32	R\$ 197,09	R\$ 238,08			R\$ 8.599,39			40,32	R\$ 8.599,39	R\$
4.8	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	26,00	R\$ 54,37	R\$ 65,68			R\$ 1.707,68			26,00	R\$ 1.707,68	R\$
4.9	24.02.100	CDHU	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	1,08	R\$ 709,27	R\$ 856,80			R\$ 925,34			1,08	R\$ 925,34	R\$
CAMPO DE FUTEBOL															
5.1	34.05.270	CDHU	Almebrado em tela de aço galvanizado de 2,00 m de altura, rebols	M2	357,75	R\$ 197,09	R\$ 238,08			R\$ 85.173,12			357,75	R\$ 85.173,12	R\$
5.2	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	98,00	R\$ 54,37	R\$ 65,68			R\$ 6.436,64			98,00	R\$ 6.436,64	R\$
5.3	24.02.100	CDHU	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	10,08	R\$ 709,27	R\$ 856,80			R\$ 8.636,54			10,08	R\$ 8.636,54	R\$
5.4	35.01.150	CDHU	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	2,00	R\$ 1.763,23	R\$ 2.129,98			R\$ 4.259,96			2,00	R\$ 4.259,96	R\$

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR B1 (R\$)	VALOR B2 (R\$)	VALOR B3 (R\$)	VALOR B4 (R\$)	VALOR B5 (R\$)	VALOR B6 (R\$)	2ª Medição		ACUMULADO		SALDO	
												01/06/2024 a 31/06/2024	TOTAL	01/06/2024	TOTAL		31/06/2024
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE CENTRO COMUNITÁRIO ESPORTIVO NO JARDIM DOS PASSAROS (ÁREA= 3.800,48 M²) LOCAL: RUA ARLINDO PEREIRA FERNANDES - JARDIM DOS PASSAROS - SOROCABA/SP.																	
FASE: IMPLANTAÇÃO DE SERVIÇOS FASE: IMPLANTAÇÃO DE SERVIÇOS										BDI: 20,80% VALOR TOTAL COM BDI (R\$)		DATA BASE: Julho/2023 VALOR TOTAL COM BDI (R\$)					
FASE: IMPLANTAÇÃO DE SERVIÇOS FASE: IMPLANTAÇÃO DE SERVIÇOS										R\$ 14.362,30 R\$ 17.337,89		R\$ 14.362,30 R\$ 17.337,89					
6			DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS														
6.1	96822	SINAPI	LAJATO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M3	8,17	R\$ 108,42	R\$ 128,58	R\$ 889,45	R\$ 1.050,34			8,17	R\$ 1.050,34	8,17	R\$ 1.050,34		
6.2	94895	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF. 09/2022	M2	163,30	R\$ 71,25	R\$ 98,07	R\$ 11.635,13	R\$ 14.055,23			163,30	R\$ 14.055,23	163,30	R\$ 14.055,23		
6.3	11.20.050	CDHU	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	80,00	R\$ 20,02	R\$ 16,57	R\$ 1.325,60	R\$ 1.601,60			80,00	R\$ 1.601,60	80,00	R\$ 1.601,60		
6.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF. 09/2020	M	4,00	R\$ 130,53	R\$ 157,68	R\$ 522,12	R\$ 630,72			4,00	R\$ 630,72	4,00	R\$ 630,72		
7 PAISAGISMO																	
7.1	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	3.397,18	R\$ 13,89	R\$ 16,78	R\$ 47.186,83	R\$ 57.004,68			3.397,18	R\$ 47.186,83	3.397,18	R\$ 57.004,68		
8 INSTALAÇÃO ELÉTRICA																	
ILUMINAÇÃO																	
8.1	41.10.330	CDHU	Poste telescópico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	11,00	R\$ 2.109,77	R\$ 2.548,60	R\$ 23.207,47	R\$ 28.034,60			11,00	R\$ 28.034,60	11,00	R\$ 28.034,60		
8.2	41.11.703	CDHU	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 e 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/w - potência de 80 W/120 W	UN	40,00	R\$ 1.128,77	R\$ 1.383,55	R\$ 45.150,80	R\$ 54.542,00			40,00	R\$ 54.542,00	40,00	R\$ 54.542,00		
8.3	41.11.450	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pérola	UN	22,00	R\$ 114,86	R\$ 138,75	R\$ 2.528,92	R\$ 3.052,50			22,00	R\$ 3.052,50	22,00	R\$ 3.052,50		
8.4	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	11,00	R\$ 107,90	R\$ 130,34	R\$ 1.186,90	R\$ 1.433,74			11,00	R\$ 1.433,74	11,00	R\$ 1.433,74		
8.5	39.21.231	CDHU	Caço de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², Isolamento 0,6/1 KV - Isolção HEPR 90°C	M	132,00	R\$ 8,08	R\$ 9,74	R\$ 1.083,92	R\$ 1.285,68			132,00	R\$ 1.285,68	132,00	R\$ 1.285,68		
8.6	96895	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	UN	11,00	R\$ 81,07	R\$ 97,93	R\$ 891,77	R\$ 1.077,23			11,00	R\$ 1.077,23	11,00	R\$ 1.077,23		
9 CABEAMENTO IMPLANTAÇÃO																	
9.7	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1º e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	6,81	R\$ 50,57	R\$ 61,09	R\$ 349,44	R\$ 422,13			6,81	R\$ 422,13	6,81	R\$ 422,13		
9.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 04/2016	M3	5,46	R\$ 31,53	R\$ 38,09	R\$ 172,15	R\$ 207,87			5,46	R\$ 207,87	5,46	R\$ 207,87		
9.9	95241	SINAPI	LAJATO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 07/2016	M2	23,04	R\$ 23,35	R\$ 28,21	R\$ 537,98	R\$ 649,98			23,04	R\$ 649,98	23,04	R\$ 649,98		
9.10	97667	SINAPI	ELÉTRICIDADE FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	M	153,61	R\$ 8,30	R\$ 10,03	R\$ 1.274,96	R\$ 1.540,71			153,61	R\$ 1.540,71	153,61	R\$ 1.540,71		
9.11	91929	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	460,83	R\$ 5,60	R\$ 7,01	R\$ 2.672,81	R\$ 3.230,42			460,83	R\$ 3.230,42	460,83	R\$ 3.230,42		
10 CAIXA DE COMANDO AÇIONAMENTO																	
10.12	101846	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 152,65	R\$ 184,40	R\$ 152,65	R\$ 184,40			1,00	R\$ 184,40	1,00	R\$ 184,40		
10.13	39.01.040	CDHU	Eletroduto de PVC rígido rotacável de 3/4" - com acessórios	M	2,00	R\$ 26,21	R\$ 31,66	R\$ 52,42	R\$ 63,32			2,00	R\$ 63,32	2,00	R\$ 63,32		
10.14	101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2020	UN	11,00	R\$ 29,50	R\$ 35,64	R\$ 324,50	R\$ 392,04			11,00	R\$ 392,04	11,00	R\$ 392,04		
10.15	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 48,48	R\$ 58,56	R\$ 98,96	R\$ 117,12			2,00	R\$ 117,12	2,00	R\$ 117,12		

Secretaria de Conservação, Serviços Públicos e Obras – SERPO

W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE CENTRO COMUNITÁRIO ESPORTIVO NO JARDIM DOS PASSAROS (ÁREA= 3.800,48 M²)

LOCAL: RUA ARLINDO PÉREIRA FERNANDES – JARDIM DOS PASSAROS – SOROCABA/SP.

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	BDI	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	DATA BASE:	ACUMULADO	
											VALOR c/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
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 PÓSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.445,74	20,80%	R\$ 1.445,74	R\$ 1.746,45	Julho/2023	01/06/2024	31/06/2024
8,17	100576	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 FORNACIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 405,28		R\$ 405,28	R\$ 489,58			
8,18	97681	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 107,90		R\$ 107,90	R\$ 130,34			
9	SERVIÇO COMPLEMENTAR											
9,1	35.04.120	COHU	Barco em concreto pré-moldado, comprimento 160 cm	UN	9,00	R\$ 457,35		R\$ 4.116,15	R\$ 4.972,32			
10	LIMPEZA FINAL											
10,1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. (AF_04/2019)	M2	283,30	R\$ 3,71		R\$ 1.051,04	R\$ 1.289,18			
						% CORRESPONDENTE		TOTAL SEM BDI		R\$ 44.254,31		R\$ 70.014,28
								TOTAL COM BDI		12,55%		18,88%

Sorocaba, 10 de Junho de 2.024

Edilson de Azevedo
 Eng. Edilson de Azevedo
 Coordenador Administrativo
 SERPO

Patrícia Barbosa
 Patrícia Barbosa
 Engenheira Civil – SERPO
 CREA/SP 5070295910

Henrique Deliberati
 Eng.º Henrique Deliberati
 Assessor de Gabinete
 SERPO–Prefeitura de Sorocaba

Ena. Azor do Prado Ferreira
 Ena. Azor do Prado Ferreira
 CREA 601228600
 Resp. Legal e Resp. Técnico
 W2 Engenharia e Consultoria LTDA
 CNPJ nº. 07.335.981/0001-77

MEDIÇÕES											
W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.											
2ª Medição											
01/06/2024 a 31/06/2024						31/06/2024					
QUANT.	VALOR (R\$)	TOTAL	QUANT.	VALOR (R\$)	TOTAL	QUANT.	VALOR (R\$)	TOTAL	QUANT.	VALOR (R\$)	TOTAL
	R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$	1,746,45
	R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$	489,58
	R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$	130,34
	R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$	4.972,32
	R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$	4.972,32
	R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$	1.289,18
	R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$	1.289,18
	R\$	44.254,31		R\$	70.014,28		R\$	70.014,28		R\$	282.480,98
		12,55%			18,88%						80,14%
2ª Medição											SALDO



Prefeitura de
SOROCABA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE CENTRO COMUNITÁRIO ESPORTIVO NO JARDIM DOS PASSAROS (ÁREA= 3.800,00 M²)
LOCAL: RUA ARLINDO PEREIRA FERNADES - JARDIM DOS PASSAROS - SOCIEDADE S.P.

DATA BASE: Julho/2023
DOI Obra: 20.00%

ITEM	ETAPA	PREÇO TOTAL	% SOBRE O TOTAL	EXECUTADO			PREVISTO	PREVISTO 4º MÊS	PREVISTO ÚLTIMA	EXECUTADO	
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS				ACUMULADO	SALDO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.485,69	1,66%	R\$ 5.495,68	R\$ 1.373,90	R\$ 1.373,90	R\$ 1.373,90	R\$ 1.373,90	R\$ 6.485,69	R\$ 0,00	
2	LIMPEZA DO TERRENO / TERRAPLENAGEM	R\$ 16.046,17	4,65%	R\$ 16.046,17	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	R\$ 0,00	
3	BASE PARA IMPLANTAÇÃO DA ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 14.996,32	4,29%	R\$ 1.464,35	R\$ 7.496,16	R\$ 7.496,16	R\$ 7.496,16	R\$ 7.496,16	R\$ 14.996,32	R\$ 0,00	
4	SETOR PARA IMPLANTAÇÃO DE PLAYGROUND	R\$ 32.276,65	9,16%	R\$ 2.753,67	R\$ 16.138,32	R\$ 16.138,32	R\$ 16.138,32	R\$ 16.138,32	50,00%	R\$ 16.138,33	
5	CAMPO DE FUTEBOL	R\$ 104.606,26	29,66%	R\$ 0,00	R\$ 34.831,94	R\$ 34.831,94	R\$ 34.831,94	R\$ 34.831,94	50,00%	R\$ 69.774,32	
6	PASSEIO EM CONCRETO	R\$ 17.337,40	4,92%	R\$ 0,00	R\$ 17.337,40	R\$ 17.337,40	R\$ 17.337,40	R\$ 17.337,40	100,00%	R\$ 0,00	
7	PÁISAGISMO	R\$ 67.004,68	19,17%	R\$ 0,00	R\$ 16.999,66	R\$ 16.999,66	R\$ 16.999,66	R\$ 16.999,66	50,00%	R\$ 50.005,02	
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 86.800,19	24,79%	R\$ 0,00	R\$ 32.865,44	R\$ 32.865,44	R\$ 32.865,44	R\$ 32.865,44	50,00%	R\$ 53.934,75	
9	SERVIÇO COMPLEMENTAR	R\$ 4.972,32	1,41%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 4.972,32	
10	LIMPEZA FINAL	R\$ 1.289,18	0,36%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.289,18	
TOTAL				R\$ 26.759,97	R\$ 111.705,42	R\$ 123.495,11	R\$ 123.495,11	R\$ 123.495,11	R\$ 99.884,64	R\$ 70.914,23	
TOTAL ACUMULADO (%)				7,31%	31,68%	35,03%	35,03%	35,03%	28,34%	19,40%	
TOTAL ACUMULADO (R\$)				R\$ 26.759,97	R\$ 139.126,49	R\$ 252.620,60	R\$ 252.620,60	R\$ 252.620,60	R\$ 352.606,24	R\$ 70.914,23	
TOTAL ACUMULADO (%)				7,31%	38,63%	71,86%	71,86%	71,86%	100,00%	19,88%	

Patricia Barbosa
Patricia Barbosa
Engenharia Civil - SERPO
CREA/SP 5070295910

Edilson de Arruda
Eng. Edilson de Arruda
Coordenador Administrativo
SERPO

Eng. Azor do Prado Ferreira
Eng. Azor do Prado Ferreira
CREA 60122800
Resp. Legal e Resp. Técnico
W2 Engenharia e Consultoria LTDA
GNPJ nº. 07.336.981/0001-77

Henrique Deliberati
Eng.º Henrique Deliberati
Assessor de Gabinete
SERPO - Prefeitura de Sorocaba