



• ENGENHARIA E CONSULTORIA

REVITALIZAÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA ESPORTIVA "JOSÉ ANTÔNIO CAMARGO - ZECA"

RUA ISIDRO SANCHES, S/Nº - BAIRRO CAJURU

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

W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
AZOR DO PRADO FERREIRA - CREA - SP - nº 123456

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR BDI (R\$)	VALOR F (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	SALDO
1.1	17.300	SNURB - EDIF	SEIÃO DE CORDÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,00	R\$ 3.176,45	R\$ 1.505,00	R\$ 4.681,45	R\$ 4.681,45	4,00	R\$ 3.702,15	R\$ -
1.2	02.02.13	CDU-U	Instalação de rede de água fria com 1" em sistema 1" de rede de água fria com 1" em sistema 1" de rede de água fria com 1" em sistema 1"	UNIMES	5,00	R\$ 1.024,05	R\$ 4.170,25	R\$ 5.194,30	R\$ 5.194,30	2,00	R\$ 2.084,10	R\$ 3.702,15
2			REVALIAÇÃO DA QUADRA 34 POLÍCEN ORTIVA									
2.1			REVALIAÇÃO DE BARRAS E DE REFORÇOS									
2.1.1	34.13.021	CDU-U	Costa, recorte e remoção de arôre inclusive as barras - arôre	UH	1,00	R\$ 561,81	R\$ 676,59	R\$ 1.238,40	R\$ 1.238,40	1,00	R\$ 676,59	R\$ -
2.1.2	65.02.05	CDU-U	Instalação de barras de aço com 12mm de diâmetro	M	72,00	R\$ 9,75	R\$ 703,20	R\$ 802,95	R\$ 802,95	72,00	R\$ 703,20	R\$ -
2.1.3	04.09.163	CDU-U	Forma para concreto armado	M2	230,00	R\$ 3,32	R\$ 763,56	R\$ 1.037,12	R\$ 1.037,12	230,00	R\$ 763,56	R\$ -
2.1.4	87625	SNAPI	FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, 4" X 120X120	M3	19,71	R\$ 39,80	R\$ 786,41	R\$ 865,21	R\$ 865,21	19,71	R\$ 865,21	R\$ -
2.1.5	03.04.043	CDU-U	Dum de concreto armado	M3	7,20	R\$ 15,00	R\$ 108,00	R\$ 123,00	R\$ 123,00	7,20	R\$ 108,00	R\$ -
2.1.6	04.02.143	CDU-U	Relevo de estalão em concreto	KG	67,00	R\$ 1,75	R\$ 117,25	R\$ 128,97	R\$ 128,97	67,00	R\$ 117,25	R\$ -
2.1.7	10.0982	SNAPI	CARÇA MAIOR 34" DE DIÂMETRO DE EN TUDO EM SERRALHO	M3	108,30	R\$ 6,51	R\$ 704,43	R\$ 774,83	R\$ 774,83	108,30	R\$ 774,83	R\$ 108,04
2.1.8	05.30.053	CDU-U	ACABAMENTO DE 80 MM X 111 MM E TUDO EM SERRALHO (CORRIDA, M3)	M3	108,30	R\$ 31,18	R\$ 3.378,44	R\$ 3.486,74	R\$ 3.486,74	108,30	R\$ 3.486,74	R\$ -
2.2			ALVENARIA									
2.2.1	10.1173	SNAPI	ESTRADA BORDA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESCAVAÇÃO MANEJO COM TIPOO CONCHA, COM ANVAOURA E ARRANHOJE, AF 1/2020	M	72,00	R\$ 48,34	R\$ 3.479,28	R\$ 3.551,58	R\$ 3.551,58	72,00	R\$ 3.551,58	R\$ -
2.2.2	88453	SNAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, TAXA DE 9 CM (ESPESURA 14 CM), FRC = 4,5 MPa, UTILIZANDO PALHETA, AF 1/2022	M2	70,80	R\$ 65,56	R\$ 4.620,45	R\$ 4.691,25	R\$ 4.691,25	70,80	R\$ 4.691,25	R\$ -
2.2.3	89098	SNAPI	ARRAMAÇÃO DE C/MTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 100	KG	230,10	R\$ 9,13	R\$ 2.103,21	R\$ 2.233,31	R\$ 2.233,31	230,10	R\$ 2.233,31	R\$ -
2.2.4	89094	SNAPI	ARRAMAÇÃO DE C/MTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 100	M3	2,89	R\$ 623,02	R\$ 1.809,35	R\$ 1.992,37	R\$ 1.992,37	2,89	R\$ 1.992,37	R\$ -
2.2.5	11.07281	SNURB - EDIF	ALVENARIA EM BARRAS DE AÇO COM 12MM DE DIÂMETRO	M2	47,20	R\$ 17,43	R\$ 822,88	R\$ 870,11	R\$ 870,11	47,20	R\$ 870,11	R\$ -
2.2.6	11.02.121	CDU-U	Emboço comum	M2	47,20	R\$ 10,21	R\$ 481,92	R\$ 530,13	R\$ 530,13	47,20	R\$ 530,13	R\$ -
2.2.7	17.02.221	CDU-U	Emboço comum	M2	47,20	R\$ 11,14	R\$ 525,68	R\$ 572,88	R\$ 572,88	47,20	R\$ 572,88	R\$ -
2.2.8	32.17.031	CDU-U	Emboço comum	M2	47,20	R\$ 11,14	R\$ 525,68	R\$ 572,88	R\$ 572,88	47,20	R\$ 572,88	R\$ -
2.3			ALAMBADO									
2.3.1	10.6382	SNAPI	ALAMBADO PARA QUADRA, FORJADO EM QUADRA, ESTABURADO POR TRAVESAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, 10 X 14 MM E MALHA QUADRA 6 X 6 CM (EXCETO MURETA), AF 03/2021	M2	306,16	R\$ 163,33	R\$ 50.000,47	R\$ 50.500,47	R\$ 50.500,47	306,16	R\$ 50.500,47	R\$ 22.239,01
2.3.2	24.02.103	CDU-U	Proteção tubular em tela de aço (diâmetro a 2,00 m de altura, comprimento	M2	5,04	R\$ 683,85	R\$ 3.426,80	R\$ 3.431,84	R\$ 3.431,84	5,04	R\$ 3.431,84	R\$ 4.026,47
2.4			REBO DA QUADRA									
2.4.1	03.03.021	CDU-U	Aplicação de massa de rebo em duas camadas	M2	720,00	R\$ 2,36	R\$ 1.711,20	R\$ 1.711,20	R\$ 1.711,20	720,00	R\$ 1.711,20	R\$ -
2.4.2	17.02.051	CDU-U	Aplicação de massa de rebo em duas camadas	M3	33,12	R\$ 550,31	R\$ 18.222,32	R\$ 18.402,64	R\$ 18.402,64	33,12	R\$ 18.402,64	R\$ -
2.4.3	11.20.051	CDU-U	Costa de junta de fôrmo, com a extra de 1 cm, aluminado para piso	M	209,00	R\$ 15,51	R\$ 3.240,51	R\$ 3.449,51	R\$ 3.449,51	209,00	R\$ 3.449,51	R\$ -
2.4.4	32.07.093	CDU-U	Junta de fôrmo, com a extra de 1 cm, aluminado para piso	M	650,00	R\$ 6,00	R\$ 3.900,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	650,00	R\$ 4.500,00	R\$ -
2.5			ACERSSOFO									
2.5.1	13.02.091	FDI	QE-3 QUADRA, DE FERRO SERPENTE DE CONCRETO	M2	93,00	R\$ 103,21	R\$ 9.598,53	R\$ 9.691,53	R\$ 9.691,53	93,00	R\$ 9.691,53	R\$ -
2.6			FUTURA MURETA									
2.6.1	88109	SNAPI	PINTURA LATEX ACRILICA FREQUENTE, APLICAÇÃO MANUAL EM PARIEDES, DUM, DEMARCAS, AF 01/2023	M2	141,00	R\$ 10,93	R\$ 1.541,13	R\$ 1.541,13	R\$ 1.541,13	141,00	R\$ 1.541,13	R\$ 1.853,46
2.7			PINTURA DE LINHAS DE MARCAS									
2.7.1	33.04.021	CDU-U	Aplicação de tinta para demarcação de quadras	M2	820,00	R\$ 1,45	R\$ 1.189,00	R\$ 1.189,00	R\$ 1.189,00	820,00	R\$ 1.189,00	R\$ -
2.7.2	10.34.081	FDI	PINTURA DE LINHAS DE MARCAS QUADRAS DE ESPORTES	M	640,00	R\$ 1,75	R\$ 1.120,00	R\$ 1.120,00	R\$ 1.120,00	640,00	R\$ 1.120,00	R\$ -
2.8			ACERSSOFO									
2.8.1	17.07.015	SNURB - EDIF	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	820,00	R\$ 1,30	R\$ 1.066,00	R\$ 1.066,00	R\$ 1.066,00	820,00	R\$ 1.066,00	R\$ -
2.8.2	29.03.043	CDU-U	Cabo em aço galvanizado com diâmetro de 20" (19,52 mm)	M	50,00	R\$ 24,13	R\$ 1.206,50	R\$ 1.206,50	R\$ 1.206,50	50,00	R\$ 1.206,50	R\$ 1.452,59
2.8.3	10.34.032	FDI	QE-3 TRAVE DE FUTURO, DE SALAO (UNDACAGAO DIRETA)	UN	2,00	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00	2,00	R\$ 2.400,00	R\$ 3.101,50
2.8.4	15.60.022	FDI	CESSO PARA TELA DE BRISQUETE	UN	2,00	R\$ 1.993,31	R\$ 3.986,62	R\$ 3.986,62	R\$ 3.986,62	2,00	R\$ 3.986,62	R\$ 460,04

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIAL	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR BD (R\$)	VALOR C/D (R\$)	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	DATA BASE	ACQUILADO		SALDO
											QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	
<p>INSTRUMENTOS DE TRABALHO</p>													
3.1.1	04.21.13	CD-U	Item de consumo para a obra	UN	4,00	R\$ 211,65	R\$ 211,65	R\$ 850,00	R\$ 1.061,65	09/05/2023	4,00	R\$ 850,00	R\$ 1.061,65
3.1.2	41.90.84	CD-U	Item de consumo para a obra	UN	4,00	R\$ 1.724,19	R\$ 2.075,80	R\$ 6.096,4	R\$ 8.172,29		4,00	R\$ 6.096,4	R\$ 8.172,29
3.1.3	10.667	SN-PI	LUBRIFICANTE PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	6,00	R\$ 404,3	R\$ 404,3	R\$ 3.234,0	R\$ 3.638,3		6,00	R\$ 3.234,0	R\$ 3.638,3
3.1.4	41.11.85	CD-U	Item de consumo para a obra	UN	4,00	R\$ 107,25	R\$ 129,24	R\$ 330,0	R\$ 459,24		4,00	R\$ 330,0	R\$ 459,24
3.1.5	07.081	SN-PI	MOBILIDADE PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	4,00	R\$ 101,22	R\$ 121,67	R\$ 404,8	R\$ 476,47		4,00	R\$ 404,8	R\$ 476,47
3.1.6	30.21.23	CD-U	Item de consumo para a obra	M	40,00	R\$ 4,47	R\$ 1,76	R\$ 214,5	R\$ 216,26		40,00	R\$ 214,5	R\$ 216,26
3.1.7	80.05	SN-PI	REVESTIMENTO PARA PAREDES	UN	4,00	R\$ 77,38	R\$ 93,17	R\$ 309,5	R\$ 376,67		4,00	R\$ 309,5	R\$ 376,67
3.1.8	42.05.11	CD-U	Item de consumo para a obra	UN	4,00	R\$ 19,85	R\$ 23,80	R\$ 76,0	R\$ 99,8		4,00	R\$ 76,0	R\$ 99,8
3.1.9	10.632	SN-PI	REVESTIMENTO EM CIMENTO	UN	6,00	R\$ 30,91	R\$ 36,19	R\$ 240,0	R\$ 296,19		6,00	R\$ 240,0	R\$ 296,19
3.2	37.1.081	CD-U	Item de consumo para a obra	UN	4,00	R\$ 17,45	R\$ 20,90	R\$ 60,45	R\$ 81,35		4,00	R\$ 60,45	R\$ 81,35
3.2.1	00.106	SN-PI	REVESTIMENTO EM CIMENTO	M3	6,00	R\$ 5,84	R\$ 7,03	R\$ 37,38	R\$ 44,41		6,00	R\$ 37,38	R\$ 44,41
3.2.2	10.16	SN-PI	REVESTIMENTO EM CIMENTO	M2	10,00	R\$ 5,03	R\$ 7,14	R\$ 94,8	R\$ 111,94		10,00	R\$ 94,8	R\$ 111,94
3.2.3	03.02	SN-PI	REVESTIMENTO EM CIMENTO	M3	6,00	R\$ 29,95	R\$ 36,09	R\$ 167,7	R\$ 203,87		6,00	R\$ 167,7	R\$ 203,87
3.2.4	04.063	SN-PI	REVESTIMENTO EM CIMENTO	M3	0,80	R\$ 277,7	R\$ 334,36	R\$ 222,1	R\$ 285,26		0,80	R\$ 222,1	R\$ 285,26
3.2.5	30.3.03	CD-U	Item de consumo para a obra	M	60,00	R\$ 13,69	R\$ 16,40	R\$ 1.092,0	R\$ 1.316,40		60,00	R\$ 1.092,0	R\$ 1.316,40
3.2.6	07.031	SN-PI	REVESTIMENTO EM CIMENTO	M	240,00	R\$ 7,42	R\$ 8,83	R\$ 1.760,0	R\$ 2.143,20		240,00	R\$ 1.760,0	R\$ 2.143,20
3.3	CAIXA DE MANDADO DE ACOIONAMENTO												
3.3.1	10.1046	SN-PI	GUARDA DE VED. DE VENTIL. PARA MEDIDOR DE	UN	1,00	R\$ 146,4	R\$ 176,31	R\$ 146,4	R\$ 176,31		1,00	R\$ 146,4	R\$ 176,31
3.3.2	10.1632	SN-PI	REVESTIMENTO EM CIMENTO	UN	4,00	R\$ 30,91	R\$ 36,19	R\$ 120,0	R\$ 146,19		4,00	R\$ 120,0	R\$ 146,19
3.3.3	03.060	SN-PI	REVESTIMENTO EM CIMENTO	UN	1,00	R\$ 30,59	R\$ 37,67	R\$ 38,59	R\$ 47,67		1,00	R\$ 38,59	R\$ 47,67
3.3.4	10.1001	SN-PI	REVESTIMENTO EM CIMENTO	UN	1,00	R\$ 120,2	R\$ 151,38	R\$ 120,2	R\$ 151,38		1,00	R\$ 120,2	R\$ 151,38
3.4	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA												
3.4.1	10.1087	SN-PI	SUBSTITUIÇÃO DE CABO DE ALUMINUM	UN	1,00	R\$ 1.345,03	R\$ 1.519,92	R\$ 1.345,03	R\$ 1.519,92		1,00	R\$ 1.345,03	R\$ 1.519,92
3.4.2	6.057	SN-PI	POSTE DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00	R\$ 719,7	R\$ 866,55	R\$ 719,7	R\$ 866,55		1,00	R\$ 719,7	R\$ 866,55
3.4.3	37.24.031	CD-U	Item de consumo para a obra	UN	1,00	R\$ 69,03	R\$ 71,07	R\$ 50,03	R\$ 51,07		1,00	R\$ 50,03	R\$ 51,07
3.4.4	07.082	SN-PI	MOBILIDADE PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ 150,35	R\$ 181,01	R\$ 150,35	R\$ 181,01		1,00	R\$ 150,35	R\$ 181,01
3.4.5	11.90.04	CD-U	Item de consumo para a obra	M3	1,00	R\$ 142,2	R\$ 171,26	R\$ 142,2	R\$ 171,26		1,00	R\$ 142,2	R\$ 171,26
3.4.6	04.003	SN-PI	REVESTIMENTO EM CIMENTO	M3	1,00	R\$ 277,7	R\$ 334,36	R\$ 277,7	R\$ 334,36		1,00	R\$ 277,7	R\$ 334,36
3.4.7	C.01	COMPENSAÇÃO	CAIXA DE PROTEÇÃO ANTI-DIÁRIO	UN	1,00	R\$ 854,1	R\$ 1.028,38	R\$ 854,1	R\$ 1.028,38		1,00	R\$ 854,1	R\$ 1.028,38
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
4.1	03.03.02	CD-U	Item de consumo para a obra	M3	0,54	R\$ 173,5	R\$ 208,98	R\$ 142,9	R\$ 174,69		0,54	R\$ 142,9	R\$ 174,69
4.1.2	04.091	SN-PI	REVESTIMENTO EM CIMENTO	M3	0,54	R\$ 400,3	R\$ 478,28	R\$ 410,17	R\$ 498,51		0,54	R\$ 410,17	R\$ 498,51
4.2	03.03.02	CD-U	Item de consumo para a obra	M3	1,68	R\$ 173,67	R\$ 208,98	R\$ 291,61	R\$ 351,09		1,68	R\$ 291,61	R\$ 351,09
4.2.2	04.091	SN-PI	REVESTIMENTO EM CIMENTO	M3	1,68	R\$ 400,3	R\$ 478,28	R\$ 606,9	R\$ 741,51		1,68	R\$ 606,9	R\$ 741,51
4.2.4	11.01.02	CD-U	Item de consumo para a obra	M3	253,00	R\$ 2,36	R\$ 2,84	R\$ 572,6	R\$ 716,52		253,00	R\$ 572,6	R\$ 716,52
4.2.5	11.20.05	CD-U	Item de consumo para a obra	M	7,50	R\$ 589,3	R\$ 709,53	R\$ 1.472,6	R\$ 1.835,53		7,50	R\$ 1.472,6	R\$ 1.835,53
4.2.6	32.07.09	CD-U	Item de consumo para a obra	M	106,00	R\$ 15,1	R\$ 16,67	R\$ 1.641,6	R\$ 1.979,02		106,00	R\$ 1.641,6	R\$ 1.979,02
4.3	35.04.12	CD-U	Item de consumo para a obra	UN	4,00	R\$ 420,5	R\$ 515,41	R\$ 1.712,2	R\$ 2.081,64		4,00	R\$ 1.712,2	R\$ 2.081,64
4.4	09.030	SN-PI	REVESTIMENTO EM CIMENTO	M	6,00	R\$ 412,45	R\$ 497,05	R\$ 2.064,15	R\$ 2.485,25		6,00	R\$ 2.064,15	R\$ 2.485,25

Main table with columns: ITEM, CÓDIGO, REFERÊNCIA, DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO, UNID., QUANT., VALOR UNID (R\$), VALOR TOTAL (R\$), VALOR UNITÁRIO (R\$), DATA BASE, VALOR TOTAL COM BDI (R\$), VALOR TOTAL SEM BDI (R\$), BDI, QUANT., VALOR TOTAL (R\$), ACUMULADO, VALOR TOTAL (R\$), QUANT., VALOR TOTAL (R\$), SALDO.

Eng. Henrique Deliberail
Assessor do Gabinete
SERPO - Prefeitura de Sorocaba

Patricia Barbosa
Engenharia Civil - SERPO
CREA/ISP 5070295910

Eng. Edilson de Arruda
Coordenador Administrativo
SERPO

OBJETO: Revitalização do Centro de Convivência Esportivo "João Antonio Camargo - Zocet"
LOCAL: Rua Italo, 3mchima, Fátima Conjur 2.

CRONOGRAMA FISI-D-FINANCIEIRO

DATA BASE: 30/06/2023
30/06/2023

ITEM	ETAPA	PREÇO TOTAL	% SOBRE O TOTAL	EXECUTADO 1º MÊS 01/01/2024 30/04/2024	PREVISTO 2º MÊS	EXECUTADO 2º MÊS 01/05/2024- 31/08/2024	PREVISTO 3º MÊS	PREVISTO 4º MÊS	PREVISTO 5º MÊS	PREVISTO ÚLTIMA	EXECUTADO ACUMULADO	EXECUTADO SALDO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.876,05	2,71%	R\$ 2.735,65 35,63%	R\$ 1.151,41 15,00%	R\$ 1.234,05 16,09%	R\$ 1.151,41 15,00%	R\$ 1.151,41 15,00%	R\$ 1.151,41 15,00%	R\$ 1.151,41 15,00%	R\$ 3.973,90 51,77%	R\$ 3.973,90 49,23%
2	REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA	R\$ 148.805,07	66,81%	R\$ 38.003,18 25,54%	R\$ 56.039,52 37,66%	R\$ 80.935,75 54,43%	R\$ 56.039,52 37,66%	R\$ 18.696,51 12,56%	R\$ 18.696,51 12,56%	R\$ 18.696,51 12,56%	R\$ 116.343,94 78,21%	R\$ 32.461,13 21,79%
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.137,60	0,99%	R\$ 536,27 25,09%	R\$ 1.248,34 58,46%	R\$ 359,09 16,75%	R\$ 1.248,34 58,46%	R\$ 1.248,34 58,46%	R\$ 1.248,34 58,46%	R\$ 1.248,34 58,46%	R\$ 5.932,27 27,75%	R\$ 19.488,42 90,25%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.123,97	2,32%	R\$ 1.616,58 31,36%	R\$ 1.678,06 32,75%	R\$ 1.849,36 36,10%	R\$ 1.678,06 32,75%	R\$ 21.306,50 41,74%	R\$ 21.306,50 41,74%	R\$ 21.306,50 41,74%	R\$ 22.108,09 43,14%	R\$ 90.777,88 45,03%
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 7.968,01	3,57%	R\$ 1.616,58 20,29%	R\$ 1.678,06 21,05%	R\$ 1.849,36 23,21%	R\$ 2.315,78 29,04%	R\$ 1.150,54 14,44%	R\$ 651,70 8,30%	R\$ 651,70 8,30%	R\$ 4.331,27 54,37%	R\$ 3.636,74 45,63%
TOTAL		R\$ 242.853,70	TOTAL (R\$) TOTAL (%)	R\$ 64.263,33 26,46%	R\$ 85.116,90 35,09%	R\$ 91.334,14 37,61%	R\$ 83.326,85 34,35%	R\$ 56.401,39 23,22%	R\$ 23.112,78 9,51%	R\$ 23.112,78 9,51%	R\$ 155.497,46 63,64%	R\$ 127.356,32 52,36%
TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 64.263,33	TOTAL ACUMULADO (%)	R\$ 64.263,33 26,46%	R\$ 151.412,77 62,39%	R\$ 204.339,62 84,18%	R\$ 204.339,62 84,18%	R\$ 239.741,01 98,70%	R\$ 262.853,70 108,24%	R\$ 161.497,46 66,51%	R\$ 155.497,46 63,64%	R\$ 127.356,32 52,36%

Sorocaba, 07 de Junho de 2024

Eng. Azor da Prata Ferreira
CREA 6011/28600
Resp. Legal e Resp. Técnico
W2 Engenharia e Consultoria LTDA

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

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

Edilson de Arruda
Eng. Edilson de Arruda
Coordenador Administrativo
SERPO