

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	Construção de centro de Equoterapia no Parque de Exposições Benvenuto Verona	DATA : 22/01/2026		BDI : 27,08%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de centro de Equoterapia no Parque de Exposições Benvenuto Verona	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Parque de Exposições Benvenuto Verona	SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
	UNIDADES:	5040.41m²	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 56,13	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	100,25%	59,65%
			SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%
			SUDECAP	2025/10 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 10.400,00
1.1	INS-68024432	Administração Local, considerando: Parcela Fixa (Gerência Técnica e Gerência Administrativa), Parcela Vinculada (Encarregados de Produção, Topografia e Setor de Medicina e Segurança do Trabalho) , Parcela Variável (Frentes de Serviço, Controle Tecnológico e Manejo Florestal) e Manutenção do Canteiro de Obras e Acampamentos.	PRÓPRIA	%	8,00	R\$ 1.300,00	R\$ 10.400,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 12.508,17
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 472,93	R\$ 3.783,44
2.2	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SECÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	SINAPI	UN	35,60	R\$ 123,99	R\$ 4.414,04
2.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	3,62	R\$ 79,01	R\$ 286,02
2.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	18,58	R\$ 128,83	R\$ 2.393,66
2.5	100997	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	28,86	R\$ 6,71	R\$ 193,65
2.6	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	432,94	R\$ 3,32	R\$ 1.437,36
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.396,76
3.1	FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAME						R\$ 645,37
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	3,67	R\$ 118,11	R\$ 433,46
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	1,47	R\$ 34,12	R\$ 50,16
3.1.3	100997	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	2,86	R\$ 6,71	R\$ 19,19
3.1.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	42,94	R\$ 3,32	R\$ 142,56
3.2	FUNDAÇÃO SAPATAS						R\$ 751,39
3.2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	2,91	R\$ 196,55	R\$ 571,96
3.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,87	R\$ 34,12	R\$ 29,68
3.2.3	100997	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	2,65	R\$ 6,71	R\$ 17,78
3.2.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	39,75	R\$ 3,32	R\$ 131,97
4	INFRA E SUPRA ESTRUTURA						R\$ 102.042,82
4.1	FUNDAÇÃO SAPATAS - ESPERAS DOS PILARES (AMPLIAÇÃO)						R\$ 5.873,74
4.1.1	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,20	R\$ 23,37	R\$ 4,67
4.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	8,67	R\$ 161,37	R\$ 1.399,08
4.1.3	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	2,21	R\$ 701,77	R\$ 1.550,91
4.1.4	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	183,59	R\$ 15,90	R\$ 2.919,08
4.2	FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAME (AMPLIAÇÃO)						R\$ 39.439,20
4.2.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,22	R\$ 217,17	R\$ 47,78
4.2.2	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	29,36	R\$ 103,85	R\$ 3.049,04

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	Construção de centro de Equoterapia no Parque de Exposições Benvenuto Verona			DATA : 22/01/2026		BDI : 27,08%
	DESCRIÇÃO:	Construção de centro de Equoterapia no Parque de Exposições Benvenuto Verona			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Parque de Exposições Benvenuto Verona			SICRO	2025/10	- -
	UNIDADES:	5040.41m²			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 56,13			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	100,25% 59,65%
					SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08% 48,80%
					SUDECAP	2025/10 COM DESONERAÇÃO	93,83% -
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.3	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	2,20	R\$ 808,34	R\$ 1.778,35
4.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	783,39	R\$ 24,01	R\$ 18.809,19
4.2.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	860,92	R\$ 18,30	R\$ 15.754,84
4.3	ESTRUTURA PILARES, VIGAS E LAJES (AMPLIAÇÃO)						R\$ 31.511,16
4.3.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	34,50	R\$ 211,78	R\$ 7.306,41
4.3.2	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	29,36	R\$ 130,40	R\$ 3.828,54
4.3.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	125,70	R\$ 11,65	R\$ 1.464,41
4.3.4	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	47,00	R\$ 14,56	R\$ 684,32
4.3.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	82,20	R\$ 13,28	R\$ 1.091,62
4.3.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,32	R\$ 995,87	R\$ 3.306,29
4.3.7	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,08	R\$ 1.020,80	R\$ 2.123,26
4.3.8	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	6,00	R\$ 67,78	R\$ 406,68
4.3.9	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	SINAPI	M2	50,24	R\$ 186,17	R\$ 9.353,18
4.3.10	101792	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	1,02	R\$ 20,04	R\$ 20,44
4.3.11	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	3,01	R\$ 639,87	R\$ 1.926,01
4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R\$ 19.203,49
4.4.1	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	110,99	R\$ 173,02	R\$ 19.203,49
4.5	IMPERMEABILIZAÇÃO (REFORMA)						R\$ 6.015,23
4.5.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	42,81	R\$ 140,51	R\$ 6.015,23
5	REVESTIMENTOS						R\$ 22.656,37
5.1	PISO						R\$ 7.806,09
5.1.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	50,24	R\$ 82,44	R\$ 4.141,79
5.1.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	50,24	R\$ 61,22	R\$ 3.075,69
5.1.3	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	49,38	R\$ 11,92	R\$ 588,61
5.2	PAREDES						R\$ 14.850,28
5.2.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	221,98	R\$ 8,88	R\$ 1.971,18

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	Construção de centro de Equoterapia no Parque de Exposições Benvenuto Verona			DATA : 22/01/2026		BDI : 27,08%
	DESCRIÇÃO:	Construção de centro de Equoterapia no Parque de Exposições Benvenuto Verona			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Parque de Exposições Benvenuto Verona			SICRO CONSULTORIA	2025/10	- -
	UNIDADES:	5040.41m²			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 56,13			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	100,25% 59,65%
					SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08% 48,80%
					SUDECAP	2025/10 COM DESONERAÇÃO	93,83% -
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.2	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	149,31	R\$ 9,81	R\$ 1.464,73
5.2.3	87528	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	38,99	R\$ 52,71	R\$ 2.055,16
5.2.4	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	140,73	R\$ 26,58	R\$ 3.740,60
5.2.5	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	38,99	R\$ 67,41	R\$ 2.628,32
5.2.6	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	50,24	R\$ 6,79	R\$ 341,13
5.2.7	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	50,24	R\$ 52,73	R\$ 2.649,16
6	ESQUADRIAS						R\$ 17.405,42
6.1	MADEIRA						R\$ 5.483,52
6.1.1	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.827,84	R\$ 5.483,52
6.2	ALUMÍNIO						R\$ 10.186,09
6.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	7,80	R\$ 600,12	R\$ 4.680,94
6.2.2	00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	5,25	R\$ 1.048,60	R\$ 5.505,15
6.3	SOLEIRA/PEITORIL						R\$ 1.735,81
6.3.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	SINAPI	M	5,20	R\$ 150,92	R\$ 784,78
6.3.2	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	6,90	R\$ 137,83	R\$ 951,03
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 14.078,80
7.1	QDG						R\$ 151,88
7.1.1	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,61	R\$ 14,61
7.1.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,50	R\$ 67,50
7.1.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 13,50	R\$ 40,50
7.1.4	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29,27	R\$ 29,27
7.2	EQUIPAMENTOS - QDG						R\$ 13.926,92
7.2.1	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 61,89	R\$ 433,23
7.2.2	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 59,07	R\$ 236,28
7.2.3	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	20,00	R\$ 58,24	R\$ 1.164,80
7.2.4	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	24,00	R\$ 43,68	R\$ 1.048,32
7.2.5	91854	ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	116,10	R\$ 13,02	R\$ 1.511,62

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	Construção de centro de Equoterapia no Parque de Exposições Benvenuto Verona	DATA : 22/01/2026		BDI : 27,08%		
	DESCRIÇÃO:	Construção de centro de Equoterapia no Parque de Exposições Benvenuto Verona	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Parque de Exposições Benvenuto Verona	SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-	
	UNIDADES:	5040.41m²	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 56,13	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	100,25%	59,65%	
			SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%	
			SUDECAP	2025/10 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2.6	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	107,50	R\$ 3,88	R\$ 417,10
7.2.7	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	133,60	R\$ 5,59	R\$ 746,82
7.2.8	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	46,80	R\$ 6,25	R\$ 292,50
7.2.9	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	106,90	R\$ 8,60	R\$ 919,34
7.2.10	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,10	R\$ 20,64	R\$ 105,26
7.2.11	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 80,12	R\$ 80,12
7.2.12	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 54,61	R\$ 54,61
7.2.13	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 23,32	R\$ 233,20
7.2.14	104058	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,13	R\$ 16,26
7.2.15	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 12,88	R\$ 12,88
7.2.16	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 15,20	R\$ 15,20
7.2.17	00004892	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 60,85	R\$ 60,85
7.2.18	00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 5,89	R\$ 23,56
7.2.19	00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,52	R\$ 15,04
7.2.20	00039208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,67	R\$ 0,67
7.2.21	00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1,24	R\$ 2,48
7.2.22	00039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1,27	R\$ 1,27
7.2.23	00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1,66	R\$ 6,64
7.2.24	00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,97	R\$ 139,70
7.2.25	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,50	R\$ 13,50
7.2.26	00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,91	R\$ 47,82
7.2.27	00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	13,00	R\$ 7,65	R\$ 99,45
7.2.28	00038075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 15,57	R\$ 62,28
7.2.29	00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	10,00	R\$ 5,59	R\$ 55,90
7.2.30	00014543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	10,00	R\$ 7,15	R\$ 71,50
7.2.31	00001050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,29	R\$ 12,58
7.2.32	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	3,00	R\$ 5,91	R\$ 17,73
7.2.33	00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,00	R\$ 104,70	R\$ 628,20
7.2.34	00039686	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 366,09	R\$ 366,09
7.2.35	00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 302,14	R\$ 302,14
7.2.36	00041201	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.210,42	R\$ 2.210,42
7.2.37	101499	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.501,56	R\$ 2.501,56
8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 11.630,70

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	Construção de centro de Equoterapia no Parque de Exposições Benvenuto Verona	DATA : 22/01/2026		BDI : 27,08%		
	DESCRIÇÃO:	Construção de centro de Equoterapia no Parque de Exposições Benvenuto Verona	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Parque de Exposições Benvenuto Verona	SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-	
	UNIDADES:	5040.41m²	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 56,13	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	100,25%	59,65%	
			SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%	
			SUDECAP	2025/10 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1	METAIS , ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - MATERIAIS BRUTO						R\$ 4.059,38
8.1.1	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 377,16	R\$ 754,32
8.1.2	86886	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 71,62	R\$ 143,24
8.1.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 105,28	R\$ 526,40
8.1.4	10.47.07	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50L	SUDECAP	UN	1,00	R\$ 2.635,42	R\$ 2.635,42
8.2	TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA						R\$ 268,28
8.2.1	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	14,33	R\$ 7,28	R\$ 104,32
8.2.2	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,38	R\$ 37,14
8.2.3	00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4,59	R\$ 9,18
8.2.4	100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 34,40	R\$ 68,80
8.2.5	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,21	R\$ 48,84
8.3	TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO						R\$ 1.000,46
8.3.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	7,00	R\$ 33,38	R\$ 233,66
8.3.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	5,00	R\$ 46,49	R\$ 232,45
8.3.3	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 534,35	R\$ 534,35
8.4	TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO						R\$ 135,40
8.4.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	5,00	R\$ 27,08	R\$ 135,40
8.5	TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA REDE DE AR						R\$ 43,22
8.5.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	2,00	R\$ 21,61	R\$ 43,22
8.6	APARELHOS SANITÁRIOS (ESPECIFICAÇÃO VER PROJETO ARQUITETÔNICO)						R\$ 4.878,30
8.6.1	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.048,72	R\$ 1.048,72
8.6.2	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 386,50	R\$ 386,50
8.6.3	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.042,50	R\$ 2.085,00
8.6.4	86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 679,04	R\$ 1.358,08
8.7	IMPLANTAÇÃO						R\$ 328,00
8.7.1	94468	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 82,00	R\$ 328,00
8.8	RESERVATÓRIO						R\$ 917,66
8.8.1	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 917,66	R\$ 917,66
9	ÁREA EQUOTERAPIA - RECOMPOSIÇÃO E LASTRO DE AREIA						R\$ 13.995,17

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	Construção de centro de Equoterapia no Parque de Exposições Benvenuto Verona	DATA : 22/01/2026		BDI : 27,08%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de centro de Equoterapia no Parque de Exposições Benvenuto Verona	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Parque de Exposições Benvenuto Verona	SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
	UNIDADES:	5040.41m²	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 56,13	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	100,25%	59,65%
			SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%
			SUDECAP	2025/10 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	55,45	R\$ 36,19	R\$ 2.006,74
9.2	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	39,00	R\$ 246,48	R\$ 9.612,72
9.3	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	SINAPI	M2	1,80	R\$ 1.319,84	R\$ 2.375,71
10	PINTURA						R\$ 5.793,19
10.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	35,60	R\$ 24,09	R\$ 857,60
10.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	35,60	R\$ 11,42	R\$ 406,55
10.3	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	SINAPI	M2	71,20	R\$ 23,03	R\$ 1.639,74
10.4	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	50,24	R\$ 42,92	R\$ 2.156,30
10.5	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	50,24	R\$ 14,59	R\$ 733,00
11	GUARDA CORPO						R\$ 6.340,18
11.1	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	SINAPI	M	11,50	R\$ 551,32	R\$ 6.340,18
12	LIMPEZA E ARREMATES FINAIS						R\$ 4.398,60
12.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	1.254,00	R\$ 3,32	R\$ 4.163,28
12.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	SINAPI	M2	50,24	R\$ 2,08	R\$ 104,50
12.3	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,65	R\$ 26,60
12.4	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS	SINAPI	M2	13,05	R\$ 6,04	R\$ 78,82
12.5	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_10/2025_PS	SINAPI	M2	5,67	R\$ 1,36	R\$ 7,71
12.6	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	SINAPI	M2	5,25	R\$ 3,37	R\$ 17,69
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 60.292,59
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 222.646,18
						VALOR TOTAL:	R\$ 282.938,77