

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	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%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	5,02900000	7,54350000	5,53190000	11,06380000	10,05800000	5,02900000	6,03480000
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	125,59095000	188,38642500	138,15004500	276,30009000	251,18190000	125,59095000	150,70914000
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	13,95270000	20,92905000	15,34797000	30,69594000	27,90540000	13,95270000	16,74324000
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN		0,15000000	0,51000000	0,54000000	0,42000000	0,60000000	0,30000000
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN		0,05000000	0,17000000	0,18000000	0,14000000	0,20000000	0,10000000
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,00423500	0,01439900	0,01524600	0,01185800	0,01694000	0,00847000
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L		0,07076160	0,24058944	0,25474176	0,19813248	0,28304640	0,14152320
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG						0,02656500	0,06198500
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG				0,42000000	0,78000000	0,75000000	0,75000000
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	0,91025066	1,36537598	1,00127572	2,00255144	1,82050131	0,91025066	1,09230079
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		0,71632575	2,43550756	2,57877271	2,00571211	2,86530301	1,43265151
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H			11,93307320	12,63501869	14,74085513	10,52918224	10,52918224
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H						4,92360267	11,48840623
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,00075480	0,23572496	0,21560125	0,14403609	0,16521651	0,12315758
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,77020198	0,99755258	1,88081439	2,26282407	1,76944261	19,99095168	18,36074625
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG			625,13497669	570,77541350	380,51694233	434,87650552	326,15737914
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	43,98537562	65,99109808	48,42823100	96,81475111	88,00724826	44,03751423	52,80852005
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN			0,17000000	0,18000000	0,21000000	0,15000000	0,15000000
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	2,51380320	3,77070480	2,76518352	5,53036704	5,02760640	2,51380320	3,01656384
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2			9,61785825	8,78152275	5,85434850	6,69068400	5,01801300

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	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
			SICRO CONSULTORIA		2025/10	-		-
	LOCAL:	Parque de Exposições Benvenuto Verona	SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO	-		-
			SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO	100,25%		59,65%
	UNIDADES:	5040.41m²	SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%		48,80%
			SUDECAP		2025/10 COM DESONERAÇÃO	93,83%		-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 56,13	PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%		0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN		1,03807500	3,52945500	3,73707000	2,90661000	4,15230000	2,07615000
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN							0,00004995
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M			1,53000000	1,62000000	1,89000000	1,35000000	1,35000000
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M			0,34807500	0,36855000	0,42997500	0,30712500	0,30712500
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M			22,59630820	23,92550280	27,91308660	19,93791900	19,93791900
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M			2,87295750	3,04195500	3,54894750	2,53496250	2,53496250
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M			22,72313500	24,05979000	28,06975500	20,04982500	20,04982500
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M			28,24010080	29,90128320	34,88483040	24,91773600	24,91773600
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M			1,07802780	1,14144120	1,33168140	0,95120100	0,95120100
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M			9,89249040	10,47440160	12,22013520	8,72866800	8,72866800
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"	UN			0,34000000	0,36000000	0,42000000	0,30000000	0,30000000
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN			0,17000000	0,18000000	0,21000000	0,15000000	0,15000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	35,36174697	53,04262046	146,70856743	176,23165033	136,34736527	110,97991482	99,25368213
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	26,64318462	37,28559186	24,55409811	47,86819384	43,26403027	22,07841599	26,13697851
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		0,00836032	0,02842510	4,36192856	8,06823864	7,76885450	7,75213385

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	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%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2			14,48317682	13,22377014	8,81584676	10,07525344	7,55644008
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	0,59175667	0,88763501	0,65093234	1,30186468	1,18351334	0,59175667	0,71010801
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,79405882	1,19402531	0,88345080	1,75750291	1,59634148	0,80580717	0,95874476
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,04568741	339,37229992	675,08121204	801,97342343	623,60757693	836,41331874	746,46161726
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG			156,79003308	143,15611716	95,43741144	109,07132736	81,80349552
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00000014	0,00000021	0,00000015	0,00000031	0,00000028	0,00009388	0,00008651
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,27846000	0,41769000	0,30630600	0,61261200	0,55692000	0,27846000	0,33415200
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,63124249	0,94686373	0,69436674	1,38873347	1,26248498	0,63124249	0,75749099
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			1,36000000	1,44000000	1,68000000	1,20000000	1,20000000
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			0,17000000	0,18000000	0,21000000	0,15000000	0,15000000
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN			0,51000000	0,54000000	0,63000000	0,45000000	0,45000000
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN			1,70000000	1,80000000	2,10000000	1,50000000	1,50000000
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN			4,08000000	4,32000000	5,04000000	3,60000000	3,60000000
00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN			0,68000000	0,72000000	0,84000000	0,60000000	0,60000000
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN			1,02000000	1,08000000	1,26000000	0,90000000	0,90000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	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%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN			0,17000000	0,18000000	0,21000000	0,15000000	0,15000000
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN				1,26000000	2,34000000	2,25000000	2,25000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H			12,99230027	13,75655322	16,04931210	11,46379435	11,46379435
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M			0,17289000	0,18306000	0,21357000	0,15255000	0,15255000
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M			0,17289000	0,18306000	0,21357000	0,15255000	0,15255000
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M			1,04598450	1,10751300	1,29209850	0,92292750	0,92292750
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M			20,07252900	21,25326600	24,79547700	17,71105500	17,71105500
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,15752010	0,23667716	0,17462194	0,34797345	0,31615182	0,15910813	0,18981814
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		1,22503860	4,16513125	4,41013897	3,43010809	4,90015441	2,45007721
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,69341037	2,56188608	3,82714838	5,58160257	4,69451129	4,11055763	4,73234529
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ				0,42000000	0,78000000	0,75000000	0,75000000
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN		0,01155000	0,03927000	0,04158000	0,03234000	0,04620000	0,02310000
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,01140500	0,03877700	0,04105800	0,03193400	0,04562000	0,02281000
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN			0,00001442	0,00001527	0,00001782	0,00001273	0,00001273
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN			0,17000000	0,18000000	0,21000000	0,15000000	0,15000000
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN			0,17000000	0,18000000	0,21000000	0,15000000	0,15000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	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
			SICRO CONSULTORIA		2025/10	-		-
	LOCAL:	Parque de Exposições Benvenuto Verona	SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO	-		-
			SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO	100,25%		59,65%
	UNIDADES:	5040.41m²	SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%		48,80%
			SUDECAP		2025/10 COM DESONERAÇÃO	93,83%		-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 56,13	PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%		0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN			1,36000000	1,44000000	1,68000000	1,20000000	1,20000000
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,10000000	0,34000000	0,36000000	0,28000000	0,40000000	0,20000000
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,15000000	0,51000000	0,54000000	0,42000000	0,60000000	0,30000000
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,05000000	0,17000000	0,18000000	0,14000000	0,20000000	0,10000000
00003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	M2	5,02400000	7,53600000	5,52640000	11,05280000	10,04800000	5,02400000	6,02880000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	7,04880000	7,04880000			1,17034256	2,61605984	1,03265520
00003883	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN			0,34000000	0,36000000	0,42000000	0,30000000	0,30000000
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN			1,70000000	1,80000000	2,10000000	1,50000000	1,50000000
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN			0,34000000	0,36000000	0,42000000	0,30000000	0,30000000
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	4,84566390	7,26849585	5,33023029	10,66046058	9,69132780	4,84566390	5,81479668
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,00705573	0,00705573					
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H			0,18309460	0,19386487	0,22617568	0,16155406	0,16155406
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN		0,20000000	0,68000000	0,72000000	0,56000000	0,80000000	0,40000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	82,71297933	82,71668988	0,34133107	0,36140936	0,41644949	0,30488502	69,60572049
00004222	GASOLINA COMUM	L	0,23745438	0,23824296	0,00240635	0,00359744	0,00322816	0,68534037	0,63106611
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	1,11306000	1,66959000	1,22436600	2,44873200	2,22612000	1,11306000	1,33567200
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	2,49449115	3,62757862	2,49545196	5,39380168	5,29078271	3,00146650	3,45003730
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	0,26707551	0,26841580	0,00455699	0,00482505	0,00375281	0,00536116	0,00268058
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	18,79528660	18,79528660					
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN			0,51000000	0,54000000	0,63000000	0,45000000	0,45000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN		0,90000000	3,06000000	3,24000000	2,52000000	3,60000000	1,80000000
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN				10,04640000	18,65760000	17,94000000	17,94000000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN		0,20000000	0,68000000	0,72000000	0,56000000	0,80000000	0,40000000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	94,54222852	109,51226278	32,94117937	65,86341474	59,87303304	29,95190852	35,92571422
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,83320000	12,83320000					
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	17,34220619	26,03037777	24,33429964	42,96198015	37,89732413	21,02776011	23,55774439
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03036000	0,04554000	0,03339600	0,06679200	0,06072000	0,03036000	0,03643200
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,16680146	0,25399464	0,69780318	0,83844091	0,64943837	0,53079020	0,46936087
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,23707891	0,23707891					
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	33,31188735	48,28601102	66,38361559	97,03771569	81,78993728	84,78688574	82,12350313
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H		0,04990679	0,16968309	1,22744547	2,08561806	2,07066470	1,97085112
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H			10,29903988	9,40347119	6,26898080	7,16454948	5,37341211
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	12,74102639	12,74102639			13,48909744	30,15210016	11,90214480
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,00000000	4,00000000					
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG		0,01922400	0,06536160	0,06920640	0,05382720	0,07689600	0,03844800
00004892	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN			0,17000000	0,18000000	0,21000000	0,15000000	0,15000000
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2				0,73500000	1,36500000	1,31250000	1,31250000
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2						0,68400000	0,63000000
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,04520000	0,04520000					
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG				0,00462000	0,00858000	0,00825000	0,00825000


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,63766903	0,95650354	0,97876073	1,65608146	1,44414446	0,83059063	0,90989403
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,05280000	0,05342500	0,00212500	0,00225000	0,00175000	0,00250000	0,00125000
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,17681000	0,26521500	0,19449100	0,38898200	0,35362000	0,17681000	0,21217200
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,00433500	0,00650250	0,00476850	0,00953700	0,00867000	0,00433500	0,00520200
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG				0,01008000	0,01872000	0,01800000	0,01800000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,71545320	0,71545320					0,11386655
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN		0,25000000	0,85000000	0,90000000	0,70000000	1,00000000	0,50000000
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H						6,92954718	16,16894343
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	63,70480143	75,06068630	49,88838557	73,95592657	67,95703425	66,23341626	60,71600204
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	14,84951655	22,27639918	16,34169103	32,67658410	29,70498131	14,85801399	17,82366858
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	4,84111582	7,26334580	5,33091242	10,65647424	9,68691343	4,84780408	5,81268312
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN		0,10000000	0,34000000	0,36000000	0,28000000	0,40000000	0,20000000
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN		0,10000000	0,34000000	0,36000000	0,28000000	0,40000000	0,20000000
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN		0,10000000	0,34000000	0,36000000	0,28000000	0,40000000	0,20000000
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN		0,20000000	0,68000000	0,72000000	0,56000000	0,80000000	0,40000000
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN		0,05000000	0,17000000	0,18000000	0,14000000	0,20000000	0,10000000
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,63263520	9,94895280	7,29589872	14,59179744	13,26527040	6,63263520	7,95916224
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,50407400	17,27819100	12,72955340	25,38845080	23,06997200	11,59239400	13,84904880
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,48190500	11,22285750	8,23009550	16,46019100	14,96381000	7,48190500	8,97828600
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		0,05000000	0,17000000	0,18000000	0,14000000	0,20000000	0,10000000
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		0,05000000	0,17000000	0,18000000	0,14000000	0,20000000	0,10000000
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2			12,49810432	11,41131264	7,60754176	8,69433344	6,52075008


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	628,42538000	942,63807000	691,26791800	1.382,53583600	1.256,85076000	628,42538000	754,11045600
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	2,29086000	2,29086000					
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L		0,00144000	0,00489600	0,00518400	0,00403200	0,00576000	0,00288000
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L				0,29752800	0,55255200	0,53130000	0,53130000
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L			13,03347583	11,90013010	7,93342007	13,49167579	10,87564934
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,65140000	0,65140000					
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		0,30000000	1,02000000	1,08000000	0,84000000	1,20000000	0,60000000
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN		0,05000000	0,17000000	0,18000000	0,14000000	0,20000000	0,10000000
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		0,26372500	0,89666500	0,94941000	0,73843000	1,05490000	0,52745000
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		0,26372500	0,89666500	0,94941000	0,73843000	1,05490000	0,52745000
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		0,36921500	1,25533100	1,32917400	1,03380200	1,47686000	0,73843000
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		0,95175045	3,23595153	3,42630162	2,66490126	3,80700180	1,90350090
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		0,04984175	0,16946195	0,17943030	0,13955690	0,19936700	0,09968350
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN		0,10000000	0,34000000	0,36000000	0,28000000	0,40000000	0,20000000
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN		0,10000000	0,34000000	0,36000000	0,28000000	0,40000000	0,20000000
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUMA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN		0,10000000	0,34000000	0,36000000	0,28000000	0,40000000	0,20000000
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00009171	0,00013918	0,00051475	0,00058378	0,00044271	0,00068954	0,00060982
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00002538	0,00002538					
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG						0,10781250	0,25156250




	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	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%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN				8,31600000	15,44400000	14,85000000	14,85000000
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN			0,34000000	0,36000000	0,42000000	0,30000000	0,30000000
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN		0,10000000	0,34000000	0,36000000	0,28000000	0,40000000	0,20000000
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN		0,05000000	0,17000000	0,18000000	0,14000000	0,20000000	0,10000000
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN		0,10000000	0,34000000	0,36000000	0,28000000	0,40000000	0,20000000
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN		0,10000000	0,34000000	0,36000000	0,28000000	0,40000000	0,20000000
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN		0,10000000	0,34000000	0,36000000	0,28000000	0,40000000	0,20000000
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2		0,01885000	0,06409000	0,06786000	0,05278000	0,07540000	0,03770000
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN		0,05000000	0,17000000	0,18000000	0,14000000	0,20000000	0,10000000
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN				8,31600000	15,44400000	14,85000000	14,85000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			0,68000000	0,72000000	0,84000000	0,60000000	0,60000000
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN						1,43744250	3,35403250
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	4,07622641	6,11433962	4,48384905	8,96769811	8,15245283	4,07622641	4,89147170
00013261	FLANELA *30 X 40* CM	UN							0,28563108
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN			0,17000000	0,18000000	0,21000000	0,15000000	0,15000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00003083	0,00003087	0,00000017	0,00000018	0,00000016	0,00000019	0,00000011
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	0,00196462	0,00196462					
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00033788	0,00051403	0,00039620	0,00076931	0,00069596	0,00036674	0,00041988

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	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%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN			0,01020000	0,01080000	0,01260000	0,00900000	0,00900000
00014543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN			1,70000000	1,80000000	2,10000000	1,50000000	1,50000000
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00021600	0,00032418	0,00023820	0,00051199	0,00049963	0,00028126	0,00032410
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M				4,98229200	9,25282800	8,89695000	8,89695000
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	5,69290317	5,69290317					7,03633435
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN		0,00757000	0,02573800	0,02725200	0,02119600	0,03028000	0,01514000
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,00675000	0,02295000	0,02430000	0,01890000	0,02700000	0,01350000
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN			0,17000000	0,18000000	0,21000000	0,15000000	0,15000000
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M				0,72800000	1,35200000	1,30000000	1,30000000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		0,00058666	0,00199463	0,00211196	0,00164264	0,00234662	0,00117331
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN		0,05000000	0,17000000	0,18000000	0,14000000	0,20000000	0,10000000
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M						11,05104000	25,78576000
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M						3,57747750	8,34744750
00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M						1,63719750	3,82012750
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M						1,81901250	4,24436250
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M			1,02000000	1,08000000	1,26000000	0,90000000	0,90000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			0,66451470	0,70360380	0,82087110	0,58633650	0,58633650
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG			5,24072480	4,80029760	3,21839840	3,67302160	2,76159120
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	8,93469500	13,40204250	9,82816450	19,65632900	17,86939000	8,93469500	10,72163400

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	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%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN			0,17000000	0,18000000	0,21000000	0,15000000	0,15000000
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN		0,05000000	0,17000000	0,18000000	0,14000000	0,20000000	0,10000000
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN			0,34000000	0,36000000	0,42000000	0,30000000	0,30000000
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN			1,53000000	1,62000000	1,89000000	1,35000000	1,35000000
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN			0,17000000	0,18000000	0,21000000	0,15000000	0,15000000
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M				1,00464000	1,86576000	1,79400000	1,79400000
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L					3,90795184	8,73542176	3,44819280
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00003644	0,00005559	0,00004324	0,00008351	0,00007548	0,00004015	0,00004559
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN		0,00000012	0,00000042	0,00000045	0,00000035	0,00000050	0,00000025
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN		0,10000000	0,34000000	0,36000000	0,28000000	0,40000000	0,20000000
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN		0,10000000	0,34000000	0,36000000	0,28000000	0,40000000	0,20000000
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN				0,90996360	1,68993240	1,62493500	1,62493500
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG		0,00739050	0,02512770	0,02660580	0,02069340	0,02956200	0,01478100
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	230,03771309	304,01919240	263,22747104	424,53176758	401,03413590	336,12153127	344,05028960
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	230,03771309	304,01919240	263,22747104	424,53176758	401,03413590	336,12153127	344,05028960
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	230,03771309	304,01919240	263,22747104	424,53176758	401,03413590	336,12153127	344,05028960
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	230,03771309	304,01919240	263,22747104	424,53176758	401,03413590	336,12153127	344,05028960

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	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%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,21421070	0,32131605	0,23563177	0,47126354	0,42842140	0,21421070	0,25705284
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN			0,00013051	0,00011916	0,00007944	0,00009079	0,00006809
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN		0,10000000	0,34000000	0,36000000	0,28000000	0,40000000	0,20000000
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN		0,10000000	0,34000000	0,36000000	0,28000000	0,40000000	0,20000000
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG				0,99699600	1,85156400	1,78035000	1,78035000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,28332866	1,95036853	6,97903266	7,94445763	6,02102254	8,43730505	7,43780028
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00080096	0,00080096					0,00099769
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000096	0,00000096					
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00056546	0,00056546	0,00001055	0,00001117	0,00001303	0,00000930	0,00071404
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000079	0,00000079					
00038075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN			0,68000000	0,72000000	0,84000000	0,60000000	0,60000000
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			5,27000000	5,58000000	6,51000000	4,65000000	4,65000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN			5,27000000	5,58000000	6,51000000	4,65000000	4,65000000
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN			20,40000000	21,60000000	25,20000000	18,00000000	18,00000000
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN			0,68000000	0,72000000	0,84000000	0,60000000	0,60000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN			1,19000000	1,26000000	1,47000000	1,05000000	1,05000000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN		0,03100565	0,10541921	0,11162034	0,08681582	0,12402260	0,06201130

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,59562000	0,89343000	0,65518200	1,31036400	1,19124000	0,59562000	0,71474400
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN			1,70000000	1,80000000	2,10000000	1,50000000	1,50000000
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG					27,36569152	61,17036928	24,14619840
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	188,55669974	283,01757895	208,03296946	415,48184504	377,62448163	189,28681709	226,63309836
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG				0,02570400	0,04773600	0,04590000	0,04590000
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG				0,08400000	0,15600000	0,15000000	0,15000000
00039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN			0,17000000	0,18000000	0,21000000	0,15000000	0,15000000
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN			0,68000000	0,72000000	0,84000000	0,60000000	0,60000000
00039208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN			0,17000000	0,18000000	0,21000000	0,15000000	0,15000000
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN			0,34000000	0,36000000	0,42000000	0,30000000	0,30000000
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN			0,17000000	0,18000000	0,21000000	0,15000000	0,15000000
00039505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN				0,42000000	0,78000000	0,75000000	0,75000000
00039686	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN			0,17000000	0,18000000	0,21000000	0,15000000	0,15000000
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN			0,17000000	0,18000000	0,21000000	0,15000000	0,15000000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN				0,72929995	1,35441420	1,30232134	1,30232134
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M			0,02828800	0,02995200	0,03494400	0,02496000	0,02496000
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN			0,34000000	0,36000000	0,42000000	0,30000000	0,30000000
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,77000300	1,15500450	0,84700330	1,69400660	1,54000600	0,77000300	0,92400360


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00041201	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN			0,17000000	0,18000000	0,21000000	0,15000000	0,15000000
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,00231388	0,00231388					
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	89,15002888	133,79439928	98,30084204	196,37974500	178,49425445	89,42745273	107,11874658
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	5,33146960	7,99882487	5,87012615	11,73506680	10,66747651	5,33795147	6,40100445
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	31,10993019	44,02616176	29,55536071	62,12205230	60,26735703	34,25968310	39,20631126
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			24,02862518	25,44207372	29,68241934	21,20172810	21,20172810
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,90707514	6,48405549	6,86547052	5,33981041	7,62830058	3,81415029
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	28,31429187	30,09732014	9,57314847	13,40676301	11,42806664	11,49924563	17,94948242
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	94,77562388	140,58069718	143,74372022	242,29509275	212,67760210	166,06076136	189,61420920
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,55570420	12,55570420			13,29289432	29,71352848	11,72902440
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	63,28216293	74,85223398	49,84256097	74,40031528	68,34598607	65,75828401	60,53538393
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	31,10993019	44,02616176	29,55536071	62,12205230	60,26735703	34,25968310	39,20631126
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			24,02862518	25,44207372	29,68241934	21,20172810	21,20172810
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,90707514	6,48405549	6,86547052	5,33981041	7,62830058	3,81415029
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	28,31429187	30,09732014	9,57314847	13,40676301	11,42806664	11,49924563	17,94948242
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	94,77562388	140,58069718	143,74372022	242,29509275	212,67760210	166,06076136	189,61420920
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,55570420	12,55570420			13,29289432	29,71352848	11,72902440
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	63,28216293	74,85223398	49,84256097	74,40031528	68,34598607	65,75828401	60,53538393

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	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
			SICRO CONSULTORIA		2025/10	-		-
	LOCAL:	Parque de Exposições Benvenuto Verona	SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO	-		-
			SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO	100,25%		59,65%
	UNIDADES:	5040.41m²	SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%		48,80%
			SUDECAP		2025/10 COM DESONERAÇÃO	93,83%		-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 56,13	PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%		0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L				0,00036515	0,00067813	0,00065205	0,00065205
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG					19,53829992	43,67384688	17,23967640
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	8,74192176	8,74192176					
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L							0,17669774
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN		0,05000000	0,17000000	0,18000000	0,14000000	0,20000000	0,10000000
55.10.10	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA	H		0,07500000	0,25500000	0,27000000	0,21000000	0,30000000	0,15000000
55.10.39	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H		0,07500000	0,25500000	0,27000000	0,21000000	0,30000000	0,15000000
73.72.07	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50L	UN		0,05000000	0,17000000	0,18000000	0,14000000	0,20000000	0,10000000
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.	%	0,64080000	0,85360000	0,78160000	1,29120000	1,27280000	1,17840000	1,20480000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG		50,29000000
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG		1.255,90950000
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG		139,52700000
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	0,48000000	3,00000000
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	0,16000000	1,00000000
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01355200	0,08470000
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,22643712	1,41523200
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,08855000	0,17710000


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	0,30000000	3,00000000
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H		9,10250656
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	2,29224241	14,32651506
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	9,82723676	70,19454826
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	16,41200890	32,82401781
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,14433801	1,02882920
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	14,04413099	60,07666455
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	380,51694233	2.717,97815952
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,04171089	440,11444922
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	0,14000000	1,00000000
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L		25,13803200
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	5,85434850	41,81677500
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,32184000	20,76150000
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	0,00012845	0,00017841
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,26000000	9,00000000
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	0,28665000	2,04750000
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	18,60872440	132,91946000




	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	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%		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	2,36596500	16,89975000
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	18,71317000	133,66550000
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	23,25655360	166,11824000
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	0,88778760	6,34134000
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	8,14675680	58,19112000
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"	UN	0,28000000	2,00000000
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	0,14000000	1,00000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	66,06401237	823,98955978
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,69440133	228,52489453
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	3,12091832	31,10885930
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	8,81584676	62,97033400
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2		5,91756672
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,00939868	7,99932992
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	544,27769922	4.828,23283494
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	95,43741144	681,69579600

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	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%	

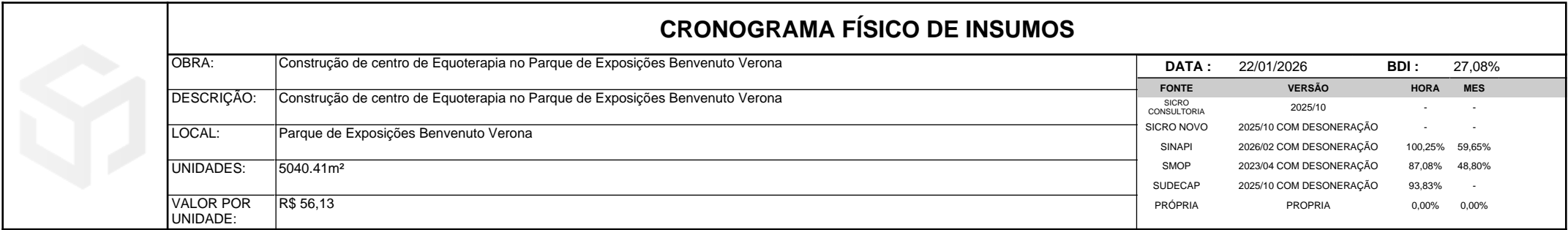
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00006661	0,00024809
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3		2,78460000
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3		6,31242488
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,12000000	8,00000000
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,14000000	1,00000000
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	0,42000000	3,00000000
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,40000000	10,00000000
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	3,36000000	24,00000000
00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,56000000	4,00000000
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,84000000	6,00000000
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,14000000	1,00000000
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,90000000	9,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	10,69954140	76,42529569
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	0,14238000	1,01700000
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	0,14238000	1,01700000


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	0,86139900	6,15285000
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	16,53031800	118,07370000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00127043	1,58314116
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	3,92012353	24,50077206
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,78548283	30,98694444
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,30000000	3,00000000
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03696000	0,23100000
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03649600	0,22810000
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00001188	0,00008483
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	0,14000000	1,00000000
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	0,14000000	1,00000000
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,12000000	8,00000000
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,32000000	2,00000000
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,48000000	3,00000000
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,16000000	1,00000000
00003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	M2		50,24000000


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	2,06531040	20,98196800
00003883	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,28000000	2,00000000
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,40000000	10,00000000
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	0,28000000	2,00000000
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2		48,45663900
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H		0,01411146
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,15078379	1,07702706
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	0,64000000	4,00000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	178,50381157	414,96327621
00004222	GASOLINA COMUM	L	0,48639843	2,28773420
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG		11,13060000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,29893491	26,05254482
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	0,00428893	0,56095683
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H		37,59057320
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	0,42000000	3,00000000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,88000000	18,00000000
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,17600000	71,76000000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	0,64000000	4,00000000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,01894400	428,62868520
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		25,66640000


Página: 21

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,00535061	48,44459952
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	0,32000000	2,00000000
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	0,32000000	2,00000000
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	0,32000000	2,00000000
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	0,64000000	4,00000000
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	0,16000000	1,00000000
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		66,32635200
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,07065600	115,48234000
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		74,81905000
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,16000000	1,00000000
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,16000000	1,00000000
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	7,60754176	54,33958400
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN		6.284,25380000
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L		4,58172000
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00460800	0,02880000
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,21252000	2,12520000
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	11,07743507	68,31178620
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L		1,30280000


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,96000000	6,00000000
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	0,16000000	1,00000000
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,84392000	5,27450000
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,84392000	5,27450000
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,18148800	7,38430000
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,04560144	19,03500900
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,15949360	0,99683500
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	0,32000000	2,00000000
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	0,32000000	2,00000000
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUMA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	0,32000000	2,00000000
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00047023	0,00354172
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN		0,00005075
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,35937500	0,71875000
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	5,94000000	59,40000000
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	0,28000000	2,00000000
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	0,32000000	2,00000000
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	0,16000000	1,00000000
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	0,32000000	2,00000000


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	0,32000000	2,00000000
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	0,32000000	2,00000000
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,06032000	0,37700000
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	0,16000000	1,00000000
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	5,94000000	59,40000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,56000000	4,00000000
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,79147500	9,58295000
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H		40,76226413
00013261	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,73447993	1,02011102
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,14000000	1,00000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00000015	0,00006265
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN		0,00392925
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00002309	0,00352309
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,00840000	0,06000000
00014543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	1,40000000	10,00000000
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00002639	0,00242175
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,55878000	35,58780000
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	18,09343119	36,51557187




	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	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%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,02422400	0,15140000
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02160000	0,13500000
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,14000000	1,00000000
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	0,52000000	5,20000000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,00187730	0,01173312
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN	0,16000000	1,00000000
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	36,83680000	73,67360000
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	11,92492500	23,84985000
00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	5,45732500	10,91465000
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	6,06337500	12,12675000
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	0,84000000	6,00000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,54724740	3,90891000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,20092640	22,89496000
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M		89,34695000
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	0,14000000	1,00000000
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	0,16000000	1,00000000
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	0,28000000	2,00000000
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,26000000	9,00000000
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	0,14000000	1,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	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%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	0,71760000	7,17600000
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	6,89638560	22,98795200
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00000297	0,00038297
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00000040	0,00000249
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	0,32000000	2,00000000
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	0,32000000	2,00000000
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,64997400	6,49974000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02364960	0,14781000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	203,68794859	2.506,71004947
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	203,68794859	2.506,71004947
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	203,68794859	2.506,71004947
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	203,68794859	2.506,71004947
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO		2,14210700
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	0,00007944	0,00056745
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	0,32000000	2,00000000
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	0,32000000	2,00000000
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,71214000	7,12140000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	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
			SICRO CONSULTORIA		2025/10	-	-
	LOCAL:	Parque de Exposições Benvenuto Verona	SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO	100,25%	59,65%
	UNIDADES:	5040.41m²	SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%
			SUDECAP		2025/10 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 56,13	PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	5,70526572	45,75858107
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00256548	0,00516510
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN		0,00000193
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00182086	0,00370986
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,00000157
00038075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	0,56000000	4,00000000
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	4,34000000	31,00000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	4,34000000	31,00000000
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	16,80000000	120,00000000
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,56000000	4,00000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,98000000	7,00000000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,09921808	0,62011300
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3		5,95620000
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,40000000	10,00000000
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	48,29239680	160,97465600
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,58409387	1.889,21758415
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,01836000	0,18360000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,06000000	0,60000000
00039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,14000000	1,00000000
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,56000000	4,00000000
00039208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,14000000	1,00000000
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,28000000	2,00000000
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,14000000	1,00000000
00039505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,30000000	3,00000000
00039686	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	0,14000000	1,00000000
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	0,14000000	1,00000000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,52092854	5,20928538
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,02329600	0,16640000
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,28000000	2,00000000
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		7,70003000
00041201	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	0,14000000	1,00000000
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN		0,00462776
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,22193908	892,88740804
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00518549	53,34710533
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,76727573	304,31413208

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	19,78827956	141,34485400
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,10264046	38,14150290
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	24,10816749	146,37648567
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	87,88876358	1.277,63647026
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	23,45804880	103,30490440
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	38,57477297	495,59170015
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,76727573	304,31413208
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	19,78827956	141,34485400
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,10264046	38,14150290
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	24,10816749	146,37648567
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	87,88876358	1.277,63647026
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	23,45804880	103,30490440
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	38,57477297	495,59170015
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,00026082	0,00260820
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	34,47935280	114,93117600
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L		17,48384352
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,45436562	0,63106336
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	0,16000000	1,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	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	FORTE		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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
55.10.10	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA	H	0,24000000	1,50000000
55.10.39	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,24000000	1,50000000
73.72.07	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50L	UN	0,16000000	1,00000000
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.	%	0,77680000	8,00000000