



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095412-39	Nº TransfereGOV 962368/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Santa Rosa de Viterbo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici	MUNICÍPIO / UF Santa Rosa de Viterbo - SP	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici									1.000.000,00	
1.			REFORMA DOS BARROCÕES EXISTENTE					-	117.404,91	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.566,76	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,00	400,00	BDI 1	481,36	2.888,16	RA
1.1.2.	SINAPI	105041	VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 10 CM. AF_ 03/2024	M	10,00	56,39	BDI 1	67,86	678,60	RA
1.2.			FECHAMENTO COM ALVENARIA					-	113.838,15	
1.2.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	18,61	52,34	BDI 1	62,99	1.172,24	RA
1.2.2.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_ 02/2023_PE	M2	10,42	109,76	BDI 1	132,09	1.376,38	RA
1.2.3.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_ 01/2020	M	69,00	59,03	BDI 1	71,04	4.901,76	RA
1.2.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	198,32	14,80	BDI 1	17,81	3.532,08	RA
1.2.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	110,85	12,31	BDI 1	14,81	1.641,69	RA
1.2.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	520,66	10,80	BDI 1	13,00	6.768,58	RA
1.2.7.	SINAPI	103370	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	488,70	93,67	BDI 1	112,72	55.086,26	RA
1.2.8.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_ 03/2024	M	99,16	69,29	BDI 1	83,38	8.267,96	RA
1.2.9.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	M2	67,28	244,29	BDI 1	293,98	19.778,97	RA
1.2.10.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_ 09/2020	M2	74,98	125,37	BDI 1	150,87	11.312,23	RA
2.			ESQUADRIAS E REVESTIMENTO					-	121.400,02	
2.1.			ESQUADRIAS DOS BARRACÕES, BANHEIROS E CONSTRUÇÕES NOVAS					-	73.566,07	
2.1.1.	CDHU	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M²	26,40	935,14	BDI 1	1.125,35	29.709,24	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095412-39	Nº TransfereGOV 962368/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Santa Rosa de Viterbo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici	MUNICÍPIO / UF Santa Rosa de Viterbo - SP	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici									1.000.000,00	
2.1.2.	CDHU	28.20.850	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,70 a 2,60 m	CJ	4,00	1.284,89	BDI 1	1.546,24	6.184,96	RA
2.1.3.	CDHU	24.02.290	Porta/portão de correr em chapa cega dupla, sob medida	M²	13,20	1.256,45	BDI 1	1.512,01	19.958,53	RA
2.1.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,23	12,85	BDI 1	15,46	343,68	RA
2.1.5.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,20	33,18	BDI 1	39,93	407,29	RA
2.1.6.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	742,99	BDI 1	894,11	7.152,88	RA
2.1.7.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,45	691,18	BDI 1	831,77	7.860,23	RA
2.1.8.	CDHU	24.01.280	Caixilho tipo guichê em chapa de aço	M²	1,40	1.157,00	BDI 1	1.392,33	1.949,26	RA
2.2.			REVESTIMENTO					-	47.833,95	
2.2.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	977,40	4,33	BDI 1	5,21	5.092,25	RA
2.2.2.	SINAPI	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	977,40	36,34	BDI 1	43,73	42.741,70	RA
3.			REFORMA DOS BANHEIROS, IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE E PINTURAS					-	134.268,42	
3.1.			REFORMA DOS BANHEIROS					-	42.629,25	
3.1.1.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	10,70	244,29	BDI 1	293,98	3.145,59	RA
3.1.2.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	132,00	68,65	BDI 1	82,61	10.904,52	RA
3.1.3.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	61,57	109,00	BDI 1	131,17	8.076,14	RA
3.1.4.	SINAPI-I	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	UN	1,00	69,03	BDI 1	83,07	83,07	RA
3.1.5.	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M²	193,55	7,63	BDI 1	9,18	1.776,79	RA
3.1.6.	CDHU	44.20.120	Canopla para válvula de descarga	UNIDADE	11,00	122,82	BDI 1	147,80	1.625,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095412-39	Nº TransfereGOV 962368/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Santa Rosa de Viterbo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici	MUNICÍPIO / UF Santa Rosa de Viterbo - SP	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici									1.000.000,00	
3.1.7.	CDHU	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	UN	6,00	116,02	BDI 1	139,62	837,72	RA
3.1.8.	CDHU	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	UNIDADE	5,00	341,73	BDI 1	411,24	2.056,20	RA
3.1.9.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	300,58	BDI 1	361,72	2.532,04	RA
3.1.10.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	744,24	BDI 1	895,62	1.791,24	RA
3.1.11.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	422,11	BDI 1	507,97	4.063,76	RA
3.1.12.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	262,73	BDI 1	316,17	632,34	RA
3.1.13.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	739,79	BDI 1	890,26	3.561,04	RA
3.1.14.	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UNIDADE	4,00	156,24	BDI 1	188,02	752,08	RA
3.1.15.	CDHU	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UNIDADE	4,00	164,31	BDI 1	197,73	790,92	RA
3.2.			IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE EXISTENTE ENTRE OS BARRACÕES					-	19.742,30	
3.2.1.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	125,34	130,89	BDI 1	157,51	19.742,30	RA
3.3.			PINTURA DOS BARRACÕES, BANHEIROS E CONSTRUÇÕES NOVAS.					-	71.896,87	
3.3.1.	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	111,22	31,25	BDI 1	37,61	4.182,98	RA
3.3.2.	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	742,08	31,25	BDI 1	37,61	27.909,63	RA
3.3.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.520,74	5,01	BDI 1	6,03	9.170,06	RA
3.3.4.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	140,35	6,21	BDI 1	7,47	1.048,41	RA
3.3.5.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	140,35	17,69	BDI 1	21,29	2.988,05	RA
3.3.6.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.520,74	14,53	BDI 1	17,49	26.597,74	RA
4.			FECHAMENTO COM CERCA					-	57.285,88	
4.1.			LEVANTAMETO					-	2.278,80	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095412-39	Nº TransfereGOV 962368/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Santa Rosa de Viterbo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici	MUNICÍPIO / UF Santa Rosa de Viterbo - SP	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici									1.000.000,00	
4.1.1.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	78,90	BDI 1	94,95	2.278,80	RA
4.2.			FECHAMENTO COM CERCA					-	55.007,08	
4.2.1.	SINAPI-I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	89,62	25,06	BDI 1	30,16	2.702,94	RA
4.2.2.	SINAPI	101193	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	653,72	66,49	BDI 1	80,01	52.304,14	RA
5.			PORTICO DA ENTRADA					-	101.038,51	
5.1.			PORTICOS, LAJE, ALVENARIA DO BANHEIRO, SALA E IMPER. DA LAJE					-	101.038,51	
5.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,73	138,85	BDI 1	167,09	790,34	RA
5.1.2.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	50,00	59,03	BDI 1	71,04	3.552,00	RA
5.1.3.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	37,41	192,86	BDI 1	232,09	8.682,49	RA
5.1.4.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	113,09	73,12	BDI 1	87,99	9.950,79	RA
5.1.5.	SINAPI	89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	M2	44,88	91,09	BDI 1	109,62	4.919,75	RA
5.1.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,42	14,80	BDI 1	17,81	773,31	RA
5.1.7.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	109,71	13,47	BDI 1	16,21	1.778,40	RA
5.1.8.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	613,79	12,31	BDI 1	14,81	9.090,23	RA
5.1.9.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.006,82	10,60	BDI 1	12,76	12.847,02	RA
5.1.10.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,28	8,98	BDI 1	10,81	975,93	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095412-39	Nº TransfereGOV 962368/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Santa Rosa de Viterbo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici	MUNICÍPIO / UF Santa Rosa de Viterbo - SP	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici									1.000.000,00	
5.1.11.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	309,42	8,60	BDI 1	10,35	3.202,50	RA
5.1.12.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	7,40	571,37	BDI 1	687,59	5.088,17	RA
5.1.13.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	12,16	570,66	BDI 1	686,73	8.350,64	RA
5.1.14.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,73	619,54	BDI 1	745,55	3.526,45	RA
5.1.15.	CDHU	J.02.000.038038	Pigmento para argamassa tipo Pó Xadrez, ref. amarelo Novacor, Globo ou equivalente	KG	295,57	49,01	BDI 1	58,98	17.432,72	RA
5.1.16.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	9,46	44,30	BDI 1	53,31	504,31	RA
5.1.17.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	60,78	130,89	BDI 1	157,51	9.573,46	RA
6.			FECHAMENTO COM GRADIL E ALAMBRADO					-	140.359,58	
6.1.			GRADIL					-	131.267,88	
6.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6,83	138,85	BDI 1	167,09	1.141,22	RA
6.1.2.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	138,00	93,05	BDI 1	111,98	15.453,24	RA
6.1.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,36	14,80	BDI 1	17,81	825,67	RA
6.1.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	132,48	12,31	BDI 1	14,81	1.962,03	RA
6.1.5.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	33,12	125,37	BDI 1	150,87	4.996,81	RA
6.1.6.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	149,04	74,83	BDI 1	90,05	13.421,05	RA
6.1.7.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	73,82	130,89	BDI 1	157,51	11.627,39	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095412-39	Nº TransfereGOV 962368/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Santa Rosa de Viterbo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici	MUNICÍPIO / UF Santa Rosa de Viterbo - SP	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici									1.000.000,00	
6.1.8.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,31	425,23	BDI 1	511,72	1.182,07	RA
6.1.9.	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	273,48	57,61	BDI 1	69,33	18.960,37	RA
6.1.10.	CDHU	14.20.020	Cimalha em concreto com pingadeira	M	136,74	7,64	BDI 1	9,19	1.256,64	RA
6.1.11.	CDHU	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	M²	140,84	180,86	BDI 1	217,65	30.653,83	RA
6.1.12.	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M²	27,83	889,43	BDI 1	1.070,34	29.787,56	RA
6.2.			ALAMBRADO					-	9.091,70	
6.2.1.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	42,61	177,31	BDI 1	213,37	9.091,70	RA
7.			HIDRAULICA, REVESTIMENTOS, ESQUADRIAS E PISOS					-	29.365,29	
7.1.			HIDRAULICA					-	8.971,85	
7.1.1.	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UNIDADE	1,00	1.056,48	BDI 1	1.271,37	1.271,37	RA
7.1.2.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	262,73	BDI 1	316,17	316,17	RA
7.1.3.	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UNIDADE	3,00	156,24	BDI 1	188,02	564,06	RA
7.1.4.	CDHU	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UNIDADE	2,00	164,31	BDI 1	197,73	395,46	RA
7.1.5.	SINAPI-I	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	1,00	56,39	BDI 1	67,86	67,86	RA
7.1.6.	SINAPI	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	M	2,50	27,78	BDI 1	33,43	83,58	RA
7.1.7.	CDHU	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	104,82	38,77	BDI 1	46,66	4.890,90	RA
7.1.8.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	76,94	BDI 1	92,59	92,59	RA
7.1.9.	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	60,90	17,60	BDI 1	21,18	1.289,86	RA
7.2.			REVESTIEMNTOS					-	18.550,10	
7.2.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	331,46	4,71	BDI 1	5,67	1.879,38	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095412-39	Nº TransfereGOV 962368/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Santa Rosa de Viterbo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici	MUNICÍPIO / UF Santa Rosa de Viterbo - SP	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici									1.000.000,00	
7.2.2.	SINAPI	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	331,46	36,72	BDI 1	44,19	14.647,22	RA
7.2.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	22,04	68,66	BDI 1	82,63	1.821,17	RA
7.2.4.	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M²	22,04	7,63	BDI 1	9,18	202,33	RA
7.3.			PISOS					-	1.843,34	
7.3.1.	SINAPI	87630	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 3CM. AF_07/2021	M2	5,40	37,52	BDI 1	45,15	243,81	RA
7.3.2.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023 PE	M2	5,40	136,13	BDI 1	163,82	884,63	RA
7.3.3.	SINAPI	104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	5,80	13,67	BDI 1	16,45	95,41	RA
7.3.4.	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M²	5,40	7,64	BDI 1	9,19	49,63	RA
7.3.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,60	135,67	BDI 1	163,27	261,23	RA
7.3.6.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,80	142,48	BDI 1	171,46	308,63	RA
8.			CALÇADAS E GRAMA					-	147.271,70	
8.1.			CALÇADAS					-	114.939,91	
8.1.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.226,79	0,91	BDI 1	1,10	1.349,47	RA
8.1.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.226,79	1,57	BDI 1	1,89	2.318,63	RA
8.1.3.	SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	623,62	12,14	BDI 1	14,61	9.111,09	RA
8.1.4.	SINAPI-I	1527	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	87,44	467,82	BDI 1	562,97	49.226,10	RA
8.1.5.	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M³	87,44	91,09	BDI 1	109,62	9.585,17	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095412-39	Nº TransfereGOV 962368/2024	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Santa Rosa de Viterbo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici	MUNICÍPIO / UF Santa Rosa de Viterbo - SP	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici									1.000.000,00	
8.1.6.	SINAPI-I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	23,36	431,81	BDI 1	519,64	12.138,79	RA
8.1.7.	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M²	1.226,79	16,27	BDI 1	19,58	24.020,55	RA
8.1.8.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	120,68	49,51	BDI 1	59,58	7.190,11	RA
8.2.			GRAMA					-	32.331,79	
8.2.1.	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M²	1.164,69	0,93	BDI 1	1,12	1.304,45	RA
8.2.2.	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M²	1.164,69	15,35	BDI 1	18,47	21.511,82	RA
8.2.3.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	1.164,69	6,79	BDI 1	8,17	9.515,52	RA
9.			ELETRICA					-	151.605,69	
9.1.			ENTRADA DE ENERGIA					-	5.203,39	
9.1.1.	SINAPI	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.619,88	BDI 1	3.152,76	3.152,76	RA
9.1.2.	CDHU	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UNIDADE	1,00	1.510,66	BDI 1	1.817,93	1.817,93	RA
9.1.3.	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UNIDADE	1,00	187,03	BDI 1	225,07	225,07	RA
9.1.4.	CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	UNIDADE	1,00	6,34	BDI 1	7,63	7,63	RA
9.2.			Alimentador QGD e QGD2					-	11.222,07	
9.2.1.	CDHU	40.02.120	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 500 x 500 x 150 mm	UNIDADE	5,00	172,42	BDI 1	207,49	1.037,45	RA
9.2.2.	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	37,00	9,81	BDI 1	11,81	436,97	RA
9.2.3.	CDHU	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	75,00	5,76	BDI 1	6,93	519,75	RA
9.2.4.	CDHU	39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	150,00	31,54	BDI 1	37,96	5.694,00	RA
9.2.5.	CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	40,00	22,53	BDI 1	27,11	1.084,40	RA
9.2.6.	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	355,00	5,73	BDI 1	6,90	2.449,50	RA
9.3.			QGD					-	2.143,43	
9.3.1.	CDHU	37.04.270	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UNIDADE	1,00	793,17	BDI 1	954,50	954,50	RA
9.3.2.	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UNIDADE	1,00	238,50	BDI 1	287,01	287,01	RA
9.3.3.	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UNIDADE	6,00	44,83	BDI 1	53,95	323,70	RA
9.3.4.	CDHU	37.13.880	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UNIDADE	1,00	63,69	BDI 1	76,64	76,64	RA
9.3.5.	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UNIDADE	8,00	16,67	BDI 1	20,06	160,48	RA
9.3.6.	CDHU	37.24.031	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, Imax. de surto 12 até 15 kA	UNIDADE	4,00	57,26	BDI 1	68,91	275,64	RA
9.3.7.	CDHU	37.20.080	Barra de neutro e/ou terra	UNIDADE	2,00	27,20	BDI 1	32,73	65,46	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095412-39	Nº TransfereGOV 962368/2024	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Santa Rosa de Viterbo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici	MUNICÍPIO / UF Santa Rosa de Viterbo - SP	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici									1.000.000,00	
9.4.			QL					-	3.788,60	
9.4.1.	CDHU	37.06.014	Painel autoportante em chapa de aço, com proteção mínima IP 54 - sem componentes	M²	0,20	2.584,71	BDI 1	3.110,44	622,09	RA
9.4.2.	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	1,00	122,16	BDI 1	147,01	147,01	RA
9.4.3.	CDHU	37.20.080	Barra de neutro e/ou terra	UNIDADE	2,00	27,20	BDI 1	32,73	65,46	RA
9.4.4.	CDHU	37.20.156	Placa de montagem para quadros em geral, em chapa de aço	M²	0,20	464,85	BDI 1	559,40	111,88	RA
9.4.5.	CDHU	37.20.010	Isolador em epóxi de 1 kV para barramento	UNIDADE	4,00	35,88	BDI 1	43,18	172,72	RA
9.4.6.	CDHU	37.13.880	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UNIDADE	1,00	63,69	BDI 1	76,64	76,64	RA
9.4.7.	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UNIDADE	4,00	44,83	BDI 1	53,95	215,80	RA
9.4.8.	CDHU	40.10.060	Contator de potência 16 A - 2na+2nf	UNIDADE	4,00	316,80	BDI 1	381,24	1.524,96	RA
9.4.9.	CDHU	40.12.200	Chave comutadora/seletores com 1 polo e 2 posições para 25 A	UNIDADE	4,00	177,01	BDI 1	213,01	852,04	RA
9.5.			QGD2					-	1.109,78	
9.5.1.	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UNIDADE	1,00	496,83	BDI 1	597,89	597,89	RA
9.5.2.	CDHU	37.13.880	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UNIDADE	1,00	63,69	BDI 1	76,64	76,64	RA
9.5.3.	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UNIDADE	1,00	44,83	BDI 1	53,95	53,95	RA
9.5.4.	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UNIDADE	2,00	16,67	BDI 1	20,06	40,12	RA
9.5.5.	CDHU	37.24.031	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, I _{max} de surto 12 até 15 kA	UNIDADE	4,00	57,28	BDI 1	68,93	275,72	RA
9.5.6.	CDHU	37.20.080	Barra de neutro e/ou terra	UNIDADE	2,00	27,20	BDI 1	32,73	65,46	RA
9.6.			Quadro de Equipotencialização					-	383,86	
9.6.1.	CDHU	42.05.380	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	UNIDADE	1,00	318,98	BDI 1	383,86	383,86	RA
9.7.			Distribuição					-	116.327,74	
9.7.1.	CDHU	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1" com acessórios	M	140,00	34,43	BDI 1	41,43	5.800,20	RA
9.7.2.	CDHU	38.04.100	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/2" com acessórios	M	22,00	57,00	BDI 1	68,59	1.508,98	RA
9.7.3.	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	100,00	9,46	BDI 1	11,38	1.138,00	RA
9.7.4.	CDHU	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	15,00	11,60	BDI 1	13,96	209,40	RA
9.7.5.	CDHU	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	40,00	5,76	BDI 1	6,93	277,20	RA
9.7.6.	CDHU	38.15.020	Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 1"	M	15,00	19,66	BDI 1	23,66	354,90	RA
9.7.7.	CDHU	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	225,00	38,11	BDI 1	45,86	10.318,50	RA
9.7.8.	CDHU	38.07.210	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante)	M	210,00	36,67	BDI 1	44,13	9.267,30	RA
9.7.9.	CDHU	38.21.110	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios	M	65,00	61,43	BDI 1	73,92	4.804,80	RA
9.7.10.	CDHU	38.07.134	Saída lateral simples, diâmetro de 1"	UNIDADE	16,00	18,90	BDI 1	22,74	363,84	RA
9.7.11.	CDHU	40.06.060	Condutete metálico de 1"	CJ	48,00	32,70	BDI 1	39,35	1.888,80	RA
9.7.12.	CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	7,00	26,99	BDI 1	32,48	227,36	RA
9.7.13.	CDHU	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	CJ	1,00	37,84	BDI 1	45,54	45,54	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095412-39	Nº TransfereGOV 962368/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Santa Rosa de Viterbo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici	MUNICÍPIO / UF Santa Rosa de Viterbo - SP	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici									1.000.000,00	
9.7.14.	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	1,00	17,94	BDI 1	21,59	21,59	RA
9.7.15.	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	3,00	19,07	BDI 1	22,95	68,85	RA
9.7.16.	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	48,00	21,41	BDI 1	25,76	1.236,48	RA
9.7.17.	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	48,00	21,41	BDI 1	25,76	1.236,48	RA
9.7.18.	CDHU	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	565,00	26,86	BDI 1	32,32	18.260,80	RA
9.7.19.	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	625,00	5,54	BDI 1	6,67	4.168,75	RA
9.7.20.	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	435,00	8,34	BDI 1	10,04	4.367,40	RA
9.7.21.	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1.745,50	6,83	BDI 1	8,22	14.348,01	RA
9.7.22.	CDHU	41.14.510	Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150 W/250 W/400 W	UNIDADE	40,00	265,06	BDI 1	318,97	12.758,80	RA
9.7.23.	CDHU	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UNIDADE	26,00	293,30	BDI 1	352,96	9.176,96	RA
9.7.24.	CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UNIDADE	8,00	859,34	BDI 1	1.034,13	8.273,04	RA
9.7.25.	CDHU	41.14.670	Luminária triangular de sobrepor tipo arandela para fluorescente compacta de 15 W/20 W/23 W	UNIDADE	4,00	68,92	BDI 1	82,94	331,76	RA
9.7.26.	CDHU	41.11.712	Luminária LED redonda de embutir para parede ou piso, área interna ou externa, bivolt - potência 6 W	UNIDADE	8,00	98,51	BDI 1	118,55	948,40	RA
9.7.27.	COTAÇÃO	2565	Lâmpada LED compacta de 100W - 10000 lumens	UNIDADE	40,00	102,33	BDI 1	123,14	4.925,60	RA
9.8.			SPDA					-	11.426,82	
9.8.1.	CDHU	29.03.040	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/8" (9,52 mm)	M	190,00	23,93	BDI 1	28,80	5.472,00	RA
9.8.2.	CDHU	29.03.030	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4" (6,35 mm)	M	22,00	36,93	BDI 1	44,44	977,68	RA
9.8.3.	CDHU	42.05.100	Caixa de inspeção suspensa	UNIDADE	11,00	39,18	BDI 1	47,15	518,65	RA
9.8.4.	CDHU	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UNIDADE	11,00	56,47	BDI 1	67,96	747,56	RA
9.8.5.	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UNIDADE	11,00	187,03	BDI 1	225,07	2.475,77	RA
9.8.6.	CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	UNIDADE	11,00	6,34	BDI 1	7,63	83,93	RA
9.8.7.	CDHU	42.05.230	Clips de fixação para vergalhão em aço galvanizado de 3/8"	UNIDADE	8,00	7,41	BDI 1	8,92	71,36	RA
9.8.8.	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8"	UN	11,00	58,50	BDI 1	70,40	774,40	RA
9.8.9.	CDHU	42.05.120	Conector de emenda em latão para cabo de até 50 mm² com 4 parafusos	UNIDADE	11,00	23,08	BDI 1	27,77	305,47	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Nos itens 5.1.15 o pigmento utilizado no concreto será na cor vermelho, 9.7.16 Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa (branco), 9.7.17 Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa (vermelho),



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095412-39	Nº TransfereGOV 962368/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Santa Rosa de Viterbo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici	MUNICÍPIO / UF Santa Rosa de Viterbo - SP	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma e Ampliação do Centro de Exposições Tonim Amici									1.000.000,00

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Santa Rosa de Viterbo - SP
Local

segunda-feira, 24 de março de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Ângelo de Britto Junior
CREA/CAU: 5063288633
ART/RRT: 2620250454156

RECURSO
↓