



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	343.902,65	
1.1.			Serviços preliminares e gerais					-	343.902,65	
1.1.0.1.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	176,00	90,02	BDI 1	112,49	19.798,24	RA
1.1.0.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	68,20	34,20	BDI 1	42,74	2.914,87	RA
1.1.0.3.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	68,20	21,34	BDI 1	26,67	1.818,89	RA
1.1.0.4.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	68,20	45,49	BDI 1	56,84	3.876,49	RA
1.1.0.5.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	5,00	320,73	BDI 1	400,78	2.003,90	RA
1.1.0.6.	SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	235,20	92,57	BDI 1	115,68	27.207,94	RA
1.1.0.7.	Composição	023	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	12,00	19.091,60	BDI 1	23.856,86	286.282,32	RA
2.			QUIOSQUES EXISTENTES					-	186.516,58	
2.1.			Serviços Preliminares					-	6.243,68	
2.1.0.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	503,46	8,47	BDI 1	10,58	5.326,61	RA
2.1.0.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,07	9,24	BDI 1	11,55	116,31	RA
2.1.0.3.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	12,00	53,40	BDI 1	66,73	800,76	RA
2.2.			Infraestrutura					-	2.803,10	
2.2.0.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	24,00	92,05	BDI 1	115,03	2.760,72	RA
2.2.0.2.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	0,05	678,34	BDI 1	847,65	42,38	RA
2.3.			Cobertura					-	45.557,63	
2.3.0.1.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	200,34	10,14	BDI 1	12,67	2.538,31	RA
2.3.0.2.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	200,34	5,73	BDI 1	7,16	1.434,43	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
2.3.0.3.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	200,34	89,78	BDI 1	112,19	22.476,14	RA
2.3.0.4.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	200,34	69,76	BDI 1	87,17	17.463,64	RA
2.3.0.5.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,00	48,76	BDI 1	60,93	1.645,11	RA
2.4.			Revestimento Argamassado					-	4.930,67	
2.4.0.1.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	131,10	30,10	BDI 1	37,61	4.930,67	RA
2.5.			Mármore e Granitos					-	9.955,14	
2.5.0.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	23,40	126,82	BDI 1	158,47	3.708,20	RA
2.5.0.2.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	7,20	694,33	BDI 1	867,63	6.246,94	RA
2.6.			Instalações elétricas					-	3.090,00	
2.6.0.1.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	43,65	BDI 1	54,55	1.963,80	RA
2.6.0.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	36,57	BDI 1	45,70	548,40	RA
2.6.0.3.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	12,00	38,53	BDI 1	48,15	577,80	RA
2.7.			Forro					-	12.239,14	
2.7.0.1.	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	131,04	74,74	BDI 1	93,40	12.239,14	RA
2.8.			Pavimentação, Revestimento Cerâmico ou Pedras Naturais					-	73.198,00	
2.8.0.1.	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	131,10	179,98	BDI 1	224,90	29.484,39	RA
2.8.0.2.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	334,56	104,56	BDI 1	130,66	43.713,61	RA
2.9.			Pintura					-	23.061,72	
2.9.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	306,12	5,67	BDI 1	7,09	2.170,39	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
2.9.0.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	131,10	39,11	BDI 1	48,87	6.406,86	RA
2.9.0.3.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	117,00	11,95	BDI 1	14,93	1.746,81	RA
2.9.0.4.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	131,10	15,21	BDI 1	19,01	2.492,21	RA
2.9.0.5.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	117,00	30,27	BDI 1	37,83	4.426,11	RA
2.9.0.6.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	306,12	15,21	BDI 1	19,01	5.819,34	RA
2.10.			Louças e metais					-	5.437,50	
2.10.0.1.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	372,31	BDI 1	465,24	2.326,20	RA
2.10.0.2.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	497,97	BDI 1	622,26	3.111,30	RA
3.			DECKS A CONSTRUIR					-	379.240,55	
3.1.			Serviços Preliminares					-	20.719,36	
3.1.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	127,41	0,66	BDI 1	0,82	104,48	RA
3.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	221,00	74,65	BDI 1	93,28	20.614,88	RA
3.2.			Infraestrutura					-	52.022,76	
3.2.0.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	120,00	92,05	BDI 1	115,03	13.803,60	RA
3.2.0.2.	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	70,22	14,78	BDI 1	18,47	1.296,96	RA
3.2.0.3.	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	297,60	12,36	BDI 1	15,45	4.597,92	RA
3.2.0.4.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	9,00	123,34	BDI 1	154,13	1.387,17	RA
3.2.0.5.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	16,20	86,87	BDI 1	108,55	1.758,51	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
3.2.0.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	65,89	16,97	BDI 1	21,21	1.397,53	RA
3.2.0.7.	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	2,13	633,18	BDI 1	791,22	1.685,30	RA
3.2.0.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	7,20	32,40	BDI 1	40,49	291,53	RA
3.2.0.9.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	58,20	146,29	BDI 1	182,80	10.638,96	RA
3.2.0.10.	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	74,73	14,78	BDI 1	18,47	1.380,26	RA
3.2.0.11.	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	239,40	10,86	BDI 1	13,57	3.248,66	RA
3.2.0.12.	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	4,37	633,18	BDI 1	791,22	3.457,63	RA
3.2.0.13.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	72,75	67,14	BDI 1	83,90	6.103,73	RA
3.2.0.14.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	24,08	32,40	BDI 1	40,49	975,00	RA
3.3.			Paredes e painéis					-	151.824,04	
3.3.0.1.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	382,36	13,23	BDI 1	16,53	6.320,41	RA
3.3.0.2.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	266,81	13,03	BDI 1	16,28	4.343,67	RA
3.3.0.3.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	304,50	115,14	BDI 1	143,88	43.811,46	RA
3.3.0.4.	SINAPI	99432	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	121,50	582,46	BDI 1	727,84	88.432,56	RA
3.3.0.5.	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	446,02	16,00	BDI 1	19,99	8.915,94	RA
3.4.			Instalações hidráulicas					-	11.925,17	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL				
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
3.4.1.			Alimentação					-	7.973,40	
3.4.1.1.	Composição	001	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Unidade	1,00	23,22	BDI 1	29,02	29,02	RA
3.4.1.2.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	160,00	38,67	BDI 1	48,32	7.731,20	RA
3.4.1.3.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	15,51	BDI 1	19,38	213,18	RA
3.4.2.			Água fria					-	3.951,77	
3.4.2.1.	Composição	001	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Unidade	27,00	23,22	BDI 1	29,02	783,54	RA
3.4.2.2.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,40	38,67	BDI 1	48,32	1.565,57	RA
3.4.2.3.	Composição	014	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Unidade	9,00	16,44	BDI 1	20,54	184,86	RA
3.4.2.4.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	17,08	BDI 1	21,34	256,08	RA
3.4.2.5.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,50	29,51	BDI 1	36,88	1.161,72	RA
3.5.			Cobertura					-	34.755,84	
3.5.0.1.	SINAPI	105099	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM. AF_03/2024	M	336,00	82,78	BDI 1	103,44	34.755,84	RA
3.6.			Instalações Elétricas					-	35.726,49	
3.6.0.1.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	74,30	12,07	BDI 1	15,08	1.120,44	RA
3.6.0.2.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	14,80	BDI 1	18,49	739,60	RA
3.6.0.3.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	310,55	27,04	BDI 1	33,79	10.493,48	RA
3.6.0.4.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	20,00	228,13	BDI 1	285,07	5.701,40	RA
3.6.0.5.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	56,70	3,86	BDI 1	4,82	273,29	RA
3.6.0.6.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.197,90	7,06	BDI 1	8,82	10.565,48	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
3.6.0.7.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40,00	98,29	BDI 1	122,82	4.912,80	RA
3.6.0.8.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	40,00	38,41	BDI 1	48,00	1.920,00	RA
3.7.			Pavimentação, Revestimento Cerâmico ou Pedras Naturais					-	10.064,48	
3.7.0.1.	SINAPI	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	M3	38,85	25,56	BDI 1	31,94	1.240,87	RA
3.7.0.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	77,70	90,88	BDI 1	113,56	8.823,61	RA
3.8.			Pintura					-	14.283,16	
3.8.0.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	127,68	2,45	BDI 1	3,06	390,70	RA
3.8.0.2.	SINAPI	102204	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	127,68	12,26	BDI 1	15,32	1.956,06	RA
3.8.0.3.	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	294,00	32,49	BDI 1	40,60	11.936,40	RA
3.9.			Louças e metais					-	477,57	
3.9.0.1.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	127,39	BDI 1	159,19	477,57	RA
3.10.			Serviços Complementares					-	47.441,68	
3.10.0.1.	Composição	002	INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO	Unidade	3,00	822,07	BDI 1	1.027,26	3.081,78	RA
3.10.0.2.	Composição	003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO	Unidade	20,00	1.096,27	BDI 1	1.369,90	27.398,00	RA
3.10.0.3.	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	10,00	1.357,39	BDI 1	1.696,19	16.961,90	RA
4.			BANHEIROS EXISTENTES					-	62.645,06	
4.1.			Serviços Preliminares					-	1.435,04	
4.1.0.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	129,96	8,47	BDI 1	10,58	1.374,98	RA
4.1.0.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,20	9,24	BDI 1	11,55	60,06	RA
4.2.			Infraestrutura					-	2.626,42	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
4.2.0.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	16,00	92,05	BDI 1	115,03	1.840,48	RA
4.2.0.2.	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	39,68	12,36	BDI 1	15,45	613,06	RA
4.2.0.3.	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	9,36	14,78	BDI 1	18,47	172,88	RA
4.3.			Revestimento Argamassado					-	1.189,23	
4.3.0.1.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	31,62	30,10	BDI 1	37,61	1.189,23	RA
4.4.			Mármore e Granitos					-	24.028,34	
4.4.0.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,60	126,82	BDI 1	158,47	570,49	RA
4.4.0.2.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,40	694,33	BDI 1	867,63	2.082,31	RA
4.4.0.3.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	18,00	950,33	BDI 1	1.187,53	21.375,54	RA
4.5.			Instalações elétricas					-	563,10	
4.5.0.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	36,57	BDI 1	45,70	274,20	RA
4.5.0.2.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	6,00	38,53	BDI 1	48,15	288,90	RA
4.6.			Forro					-	2.953,31	
4.6.0.1.	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	31,62	74,74	BDI 1	93,40	2.953,31	RA
4.7.			Pavimentação, Revestimento Cerâmico ou Pedras Naturais					-	20.083,37	
4.7.0.1.	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	31,62	179,98	BDI 1	224,90	7.111,34	RA
4.7.0.2.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	98,34	105,56	BDI 1	131,91	12.972,03	RA
4.8.			Pintura					-	6.473,75	
4.8.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	104,40	5,67	BDI 1	7,09	740,20	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
4.8.0.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	31,62	39,11	BDI 1	48,87	1.545,27	RA
4.8.0.3.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	31,62	15,21	BDI 1	19,01	601,10	RA
4.8.0.4.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	104,40	15,21	BDI 1	19,01	1.984,64	RA
4.8.0.5.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	104,40	12,28	BDI 1	15,35	1.602,54	RA
4.9.			Louças e metais					-	3.292,50	
4.9.0.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	314,26	BDI 1	392,70	1.570,80	RA
4.9.0.2.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	127,39	BDI 1	159,19	318,38	RA
4.9.0.3.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	234,05	BDI 1	292,47	1.169,88	RA
4.9.0.4.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	46,70	BDI 1	58,36	233,44	RA
5.			Calçada, arquibancada, píer, quadra de areia, tobogã e duchas					-	796.328,01	
5.1.			Serviços Preliminares					-	73.168,13	
5.1.0.1.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	236,20	9,24	BDI 1	11,55	2.728,11	RA
5.1.0.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	239,70	123,65	BDI 1	154,51	37.036,05	RA
5.1.0.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14.275,20	1,87	BDI 1	2,34	33.403,97	RA
5.2.			Infraestrutura					-	960,21	
5.2.0.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4,00	92,05	BDI 1	115,03	460,12	RA
5.2.0.2.	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	2,22	14,78	BDI 1	18,47	41,00	RA
5.2.0.3.	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	9,92	12,36	BDI 1	15,45	153,26	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
5.2.0.4.	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	0,24	633,18	BDI 1	791,22	189,89	RA
5.2.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,36	14,59	BDI 1	18,23	115,94	RA
5.3.			Instalações hidráulicas					-	-	
5.4.			Água fria - Duchas					-	809,52	
5.4.0.1.	Composição	010	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Unidade	4,00	71,11	BDI 1	88,86	355,44	RA
5.4.0.2.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00	38,67	BDI 1	48,32	48,32	RA
5.4.0.3.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	29,51	BDI 1	36,88	221,28	RA
5.4.0.4.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	17,08	BDI 1	21,34	85,36	RA
5.4.0.5.	Composição	014	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Unidade	2,00	16,44	BDI 1	20,54	41,08	RA
5.4.0.6.	Composição	001	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Unidade	2,00	23,22	BDI 1	29,02	58,04	RA
5.5.			Superestrutura					-	1.167,81	
5.5.0.1.	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	2,16	161,52	BDI 1	201,84	435,97	RA
5.5.0.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	31,74	14,59	BDI 1	18,23	578,62	RA
5.5.0.3.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	437,92	BDI 1	547,22	153,22	RA
5.6.			Pavimentação, Revestimento Cerâmico ou Pedras Naturais					-	691.771,20	
5.6.0.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	4.723,91	4,27	BDI 1	5,34	25.225,68	RA
5.6.0.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	4.723,91	90,88	BDI 1	113,56	536.447,22	RA
5.6.0.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	593,46	175,43	BDI 1	219,22	130.098,30	RA
5.7.			Serviços Complementares					-	28.451,14	
5.7.0.1.	Composição	021	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), COMO FECHAMENTO PARA GUARDA-CORPO	M2	118,97	57,54	BDI 1	71,90	8.553,94	RA
5.7.0.2.	Composição	004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOBOGÁ EM FIBRA H=2,50MTS	Unidade	1,00	4.045,96	BDI 1	5.055,83	5.055,83	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
5.7.0.3.	Composição	005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRA DE VOLEI (INCLUSO REDE E FITA DE DEMARCAÇÃO)	Unidade	2,00	1.272,27	BDI 1	1.589,83	3.179,66	RA
5.7.0.4.	Composição	020	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	Unidade	4,00	165,50	BDI 1	206,81	827,24	RA
5.7.0.5.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	55,23	156,99	BDI 1	196,17	10.834,47	RA
6.			Rampa de veículos náuticos					-	186.076,33	
6.1.			Serviços Preliminares					-	20.350,47	
6.1.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	132,35	0,66	BDI 1	0,82	108,53	RA
6.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	62,94	74,65	BDI 1	93,28	5.871,04	RA
6.1.0.3.	SINAPI	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	165,43	69,52	BDI 1	86,87	14.370,90	RA
6.2.			Infraestrutura					-	12.657,85	
6.2.0.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	48,00	92,05	BDI 1	115,03	5.521,44	RA
6.2.0.2.	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	28,09	14,78	BDI 1	18,47	518,82	RA
6.2.0.3.	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	119,04	12,36	BDI 1	15,45	1.839,17	RA
6.2.0.4.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,08	123,34	BDI 1	154,13	166,46	RA
6.2.0.5.	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	5,64	161,52	BDI 1	201,84	1.138,38	RA
6.2.0.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	116,32	14,59	BDI 1	18,23	2.120,51	RA
6.2.0.7.	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	1,30	633,18	BDI 1	791,22	1.028,59	RA
6.2.0.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,30	32,40	BDI 1	40,49	52,64	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL				
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
6.2.0.9.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	3,24	67,14	BDI 1	83,90	271,84	RA
6.3.			Superestrutura					-	47.470,25	
6.3.0.1.	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	KG	2.374,70	16,00	BDI 1	19,99	47.470,25	RA
6.4.			Cobertura					-	7.956,22	
6.4.0.1.	SINAPI	105099	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM. AF_03/2024	M	71,40	82,78	BDI 1	103,44	7.385,62	RA
6.4.0.2.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	10,60	43,08	BDI 1	53,83	570,60	RA
6.5.			Pavimentação, Revestimento Cerâmico ou Pedras Naturais					-	16.544,14	
6.5.0.1.	SINAPI	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	323,40	12,73	BDI 1	15,91	5.145,29	RA
6.5.0.2.	SINAPI	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	M3	13,24	25,56	BDI 1	31,94	422,89	RA
6.5.0.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	13,24	663,41	BDI 1	829,00	10.975,96	RA
6.6.			Pintura					-	498,65	
6.6.0.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	27,13	2,45	BDI 1	3,06	83,02	RA
6.6.0.2.	SINAPI	102204	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	27,13	12,26	BDI 1	15,32	415,63	RA
6.7.			Serviços Complementares					-	80.598,75	
6.7.0.1.	Composição	006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM ACM E=4MM	M2	93,75	688,00	BDI 1	859,72	80.598,75	RA
7.			Portico na entrada do Balneário					-	667.203,32	
7.1.			Serviços Preliminares					-	6.624,43	
7.1.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	172,52	0,66	BDI 1	0,82	141,47	RA
7.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	69,50	74,65	BDI 1	93,28	6.482,96	RA
7.2.			Infraestrutura					-	40.281,63	
7.2.0.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	96,00	92,05	BDI 1	115,03	11.042,88	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL				
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
7.2.0.2.	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	56,18	14,78	BDI 1	18,47	1.037,64	RA
7.2.0.3.	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	238,08	12,36	BDI 1	15,45	3.678,34	RA
7.2.0.4.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	29,28	123,34	BDI 1	154,13	4.512,93	RA
7.2.0.5.	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	27,30	161,52	BDI 1	201,84	5.510,23	RA
7.2.0.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	207,86	16,97	BDI 1	21,21	4.408,71	RA
7.2.0.7.	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	10,81	633,18	BDI 1	791,22	8.553,09	RA
7.2.0.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,10	32,40	BDI 1	40,49	327,97	RA
7.2.0.9.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	14,42	67,14	BDI 1	83,90	1.209,84	RA
7.3.			Superestrutura					-	418.841,87	
7.3.0.1.	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	20.952,57	16,00	BDI 1	19,99	418.841,87	RA
7.4.			Cobertura					-	25.604,70	
7.4.0.1.	SINAPI	105099	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM. AF_03/2024	M	231,92	82,78	BDI 1	103,44	23.989,80	RA
7.4.0.2.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	30,00	43,08	BDI 1	53,83	1.614,90	RA
7.5.			Pintura					-	1.619,83	
7.5.0.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	88,13	2,45	BDI 1	3,06	269,68	RA
7.5.0.2.	SINAPI	102204	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	88,13	12,26	BDI 1	15,32	1.350,15	RA
7.6.			Serviços Complementares					-	174.230,86	
7.6.0.1.	Composição	006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM ACM E=4MM	M2	202,66	688,00	BDI 1	859,72	174.230,86	RA
8.			Rotatória					-	4.794,17	
8.1.			Serviços Complementares					-	2.685,44	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
8.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	18,85	74,65	BDI 1	93,28	1.758,33	RA
8.1.0.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,66	9,24	BDI 1	11,55	65,37	RA
8.1.0.3.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	28,30	24,37	BDI 1	30,45	861,74	RA
8.2.			Pavimentação, Revestimento Cerâmico ou Pedras Naturais					-	1.649,41	
8.2.0.1.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	12,65	42,66	BDI 1	53,31	674,37	RA
8.2.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	5,66	4,27	BDI 1	5,34	30,22	RA
8.2.0.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	8,32	90,88	BDI 1	113,56	944,82	RA
8.3.			Pintura					-	30,99	
8.3.0.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	12,65	1,96	BDI 1	2,45	30,99	RA
8.4.			Serviços complementares					-	428,33	
8.4.0.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	19,63	17,46	BDI 1	21,82	428,33	RA
9.			Camping - Estacionamento, Portaria, Quiosques e Banheiro					-	966.037,22	
9.1.			Serviços Preliminares					-	37.396,74	
9.1.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	275,20	0,66	BDI 1	0,82	225,66	RA
9.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	245,30	74,65	BDI 1	93,28	22.881,58	RA
9.1.0.3.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	50,00	9,24	BDI 1	11,55	577,50	RA
9.1.0.4.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	50,00	219,46	BDI 1	274,24	13.712,00	RA
9.2.			Infraestrutura					-	45.802,83	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
9.2.0.1.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	252,00	59,71	BDI 1	74,61	18.801,72	RA
9.2.0.2.	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	624,96	12,36	BDI 1	15,45	9.655,63	RA
9.2.0.3.	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	141,19	12,36	BDI 1	15,45	2.181,39	RA
9.2.0.4.	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	12,24	161,52	BDI 1	201,84	2.470,52	RA
9.2.0.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,30	16,97	BDI 1	21,21	27,57	RA
9.2.0.6.	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	1,30	633,18	BDI 1	791,22	1.028,59	RA
9.2.0.7.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	18,84	135,92	BDI 1	169,85	3.199,97	RA
9.2.0.8.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	94,20	67,14	BDI 1	83,90	7.903,38	RA
9.2.0.9.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	13,19	32,40	BDI 1	40,49	534,06	RA
9.3.			Paredes e painéis					-	46.185,31	
9.3.0.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	363,60	62,08	BDI 1	77,58	28.208,09	RA
9.3.0.2.	SINAPI	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	8,29	58,47	BDI 1	73,06	605,67	RA
9.3.0.3.	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	178,80	32,17	BDI 1	40,20	7.187,76	RA
9.3.0.4.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	82,26	99,07	BDI 1	123,80	10.183,79	RA
9.4.			Superestrutura					-	103.869,64	
9.4.0.1.	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	1.200,87	10,86	BDI 1	13,57	16.295,81	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL				
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
9.4.0.2.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	153,90	125,71	BDI 1	157,09	24.176,15	RA
9.4.0.3.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	16,69	607,10	BDI 1	758,63	12.661,53	RA
9.4.0.4.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	15,00	168,09	BDI 1	210,05	3.150,75	RA
9.4.0.5.	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.380,46	16,00	BDI 1	19,99	47.585,40	RA
9.5.			Instalações hidráulicas					-	-	
9.6.			Instalação de água fria					-	10.336,47	
9.6.0.1.	Composição	001	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Unidade	13,00	23,22	BDI 1	29,02	377,26	RA
9.6.0.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,00	29,51	BDI 1	36,88	1.180,16	RA
9.6.0.3.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	155,00	38,67	BDI 1	48,32	7.489,60	RA
9.6.0.4.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,00	BDI 1	11,25	22,50	RA
9.6.0.5.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	17,08	BDI 1	21,34	469,48	RA
9.6.0.6.	Composição	014	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Unidade	7,00	16,44	BDI 1	20,54	143,78	RA
9.6.0.7.	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,88	BDI 1	8,60	17,20	RA
9.6.0.8.	Composição	015	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32 MM X 25MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Unidade	7,00	14,12	BDI 1	17,64	123,48	RA
9.6.0.9.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	16,07	BDI 1	20,08	160,64	RA
9.6.0.10.	Composição	011	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	Unidade	1,00	281,99	BDI 1	352,37	352,37	RA
9.7.			Instalação de esgoto e aguas pluviais					-	8.168,70	
9.7.0.1.	Composição	012	TUBO PVC SN 100MM PARA ESGOTO PREDIAL	M	149,00	20,63	BDI 1	25,78	3.841,22	RA
9.7.0.2.	Composição	016	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,00	19,89	BDI 1	24,85	149,10	RA
9.7.0.3.	Composição	017	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	96,00	16,78	BDI 1	20,97	2.013,12	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
9.7.0.4.	Composição	018	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	13,00	12,84	BDI 1	16,04	208,52	RA
9.7.0.5.	Composição	019	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Unidade	1,00	30,12	BDI 1	37,64	37,64	RA
9.7.0.6.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	35,16	BDI 1	43,94	219,70	RA
9.7.0.7.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	29,06	BDI 1	36,31	72,62	RA
9.7.0.8.	SINAPI	102710	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	3,00	68,46	BDI 1	85,55	256,65	RA
9.7.0.9.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	42,95	BDI 1	53,67	53,67	RA
9.7.0.10.	SINAPI	105141	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	28,46	BDI 1	35,56	35,56	RA
9.7.0.11.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	16,09	BDI 1	20,11	281,54	RA
9.7.0.12.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	11,95	BDI 1	14,93	298,60	RA
9.7.0.13.	SINAPI	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	32,20	BDI 1	40,24	402,40	RA
9.7.0.14.	SINAPI	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	8,42	BDI 1	10,52	63,12	RA
9.7.0.15.	SINAPI	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	14,46	BDI 1	18,07	72,28	RA
9.7.0.16.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	3,00	43,47	BDI 1	54,32	162,96	RA
9.8.			Revestimento Argamassado					-	41.593,79	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
9.8.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	83,62	9,14	BDI 1	11,42	954,94	RA
9.8.0.2.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	83,62	43,45	BDI 1	54,30	4.540,57	RA
9.8.0.3.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	83,62	65,98	BDI 1	82,45	6.894,47	RA
9.8.0.4.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	275,20	34,20	BDI 1	42,74	11.762,05	RA
9.8.0.5.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	275,20	30,10	BDI 1	37,61	10.350,27	RA
9.8.0.6.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,76	412,43	BDI 1	515,37	7.091,49	RA
9.9.			Cobertura					-	96.253,80	
9.9.0.1.	SINAPI	105099	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM. AF_03/2024	M	71,40	82,78	BDI 1	103,44	7.385,62	RA
9.9.0.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	154,80	94,21	BDI 1	117,72	18.223,06	RA
9.9.0.3.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	165,00	43,08	BDI 1	53,83	8.881,95	RA
9.9.0.4.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	272,70	101,83	BDI 1	127,25	34.701,08	RA
9.9.0.5.	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	272,70	74,22	BDI 1	92,75	25.292,93	RA
9.9.0.6.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	10,24	138,26	BDI 1	172,77	1.769,16	RA
9.10.			Mármore e Granitos					-	8.005,93	
9.10.0.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	33,00	126,82	BDI 1	158,47	5.229,51	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
9.10.0.2.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,20	694,33	BDI 1	867,63	2.776,42	RA
9.11.			Instalações elétricas					-	17.977,33	
9.11.0.1.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	188,65	12,07	BDI 1	15,08	2.844,84	RA
9.11.0.2.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	82,50	27,04	BDI 1	33,79	2.787,68	RA
9.11.0.3.	Composição	022	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Unidade	23,00	12,93	BDI 1	16,16	371,68	RA
9.11.0.4.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	228,13	BDI 1	285,07	285,07	RA
9.11.0.5.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	84,90	3,86	BDI 1	4,82	409,22	RA
9.11.0.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	509,05	4,68	BDI 1	5,85	2.977,94	RA
9.11.0.7.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	56,00	24,74	BDI 1	30,92	1.731,52	RA
9.11.0.8.	SINAPI	101526	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.276,50	BDI 1	1.595,11	1.595,11	RA
9.11.0.9.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	43,65	BDI 1	54,55	54,55	RA
9.11.0.10.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	58,36	BDI 1	72,93	145,86	RA
9.11.0.11.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	59,83	BDI 1	74,76	74,76	RA
9.11.0.12.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	36,57	BDI 1	45,70	137,10	RA
9.11.0.13.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	73,90	BDI 1	92,35	92,35	RA
9.11.0.14.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	62,25	BDI 1	77,79	777,90	RA
9.11.0.15.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	19,00	38,53	BDI 1	48,15	914,85	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
9.11.0.16.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	6,00	75,09	BDI 1	93,83	562,98	RA
9.11.0.17.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	100,52	BDI 1	125,61	376,83	RA
9.11.0.18.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	77,68	BDI 1	97,07	97,07	RA
9.11.0.19.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	59,07	BDI 1	73,81	73,81	RA
9.11.0.20.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	12,61	BDI 1	15,76	110,32	RA
9.11.0.21.	Composição	013	CONJUNTO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO	Unidade	1,00	214,05	BDI 1	267,48	267,48	RA
9.11.0.22.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	98,29	BDI 1	122,82	614,10	RA
9.11.0.23.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	539,62	BDI 1	674,31	674,31	RA
9.12.			Forro					-	4.303,87	
9.12.0.1.	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	46,08	74,74	BDI 1	93,40	4.303,87	RA
9.13.			Pavimentação, Revestimento Cerâmico ou Pedras Naturais					-	263.422,34	
9.13.0.1.	SINAPI	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	M3	309,48	25,56	BDI 1	31,94	9.884,79	RA
9.13.0.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.063,22	90,88	BDI 1	113,56	234.299,26	RA
9.13.0.3.	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	46,08	179,98	BDI 1	224,90	10.363,39	RA
9.13.0.4.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	67,28	105,56	BDI 1	131,91	8.874,90	RA
9.14.			Esquadrias					-	21.266,37	
9.14.0.1.	SINAPI	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	47,10	69,66	BDI 1	87,05	4.100,06	RA
9.14.0.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	13,65	681,97	BDI 1	852,19	11.632,39	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
9.14.0.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,97	707,67	BDI 1	884,30	2.626,37	RA
9.14.0.4.	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,51	515,92	BDI 1	644,69	2.907,55	RA
9.15.			Pintura					-	14.030,99	
9.15.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	83,62	5,67	BDI 1	7,09	592,87	RA
9.15.0.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	95,00	39,11	BDI 1	48,87	4.642,65	RA
9.15.0.3.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	95,00	15,21	BDI 1	19,01	1.805,95	RA
9.15.0.4.	SINAPI	102204	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	121,70	12,26	BDI 1	15,32	1.864,44	RA
9.15.0.5.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	83,62	15,21	BDI 1	19,01	1.589,62	RA
9.15.0.6.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	83,62	21,55	BDI 1	26,93	2.251,89	RA
9.15.0.7.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	83,62	12,28	BDI 1	15,35	1.283,57	RA
9.16.			Louças e metais					-	9.000,82	
9.16.0.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	314,26	BDI 1	392,70	1.570,80	RA
9.16.0.2.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	127,39	BDI 1	159,19	955,14	RA
9.16.0.3.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	234,05	BDI 1	292,47	1.754,82	RA
9.16.0.4.	SINAPI	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	363,13	BDI 1	453,77	2.722,62	RA
9.16.0.5.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	78,56	BDI 1	98,17	392,68	RA
9.16.0.6.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	14,67	BDI 1	18,33	73,32	RA
9.16.0.7.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	62,50	BDI 1	78,10	312,40	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO BALNEARIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP	BDI 1 24,96%	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 DO BALNEARIO MUNICIPAL									3.592.743,89	
9.16.0.8.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	46,70	BDI 1	58,36	233,44	RA
9.16.0.9.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	78,87	BDI 1	98,56	985,60	RA
9.17.			Serviços complementares					-	238.422,29	
9.17.0.1.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	523,24	172,82	BDI 1	215,96	112.998,91	RA
9.17.0.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	942,00	17,46	BDI 1	21,82	20.554,44	RA
9.17.0.3.	Composição	006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM ACM E=4MM	M2	94,76	688,00	BDI 1	859,72	81.467,07	RA
9.17.0.4.	Composição	007	BANCADA EM CONCRETO MOLDADA "IN LOCO"	M2	16,50	435,16	BDI 1	543,78	8.972,37	RA
9.17.0.5.	Composição	008	CHURRASQUEIRA PRÉ-FABRICADA EM CONCRETO	Unidade	10,00	1.154,73	BDI 1	1.442,95	14.429,50	RA

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

Observações:

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.

EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA/SP
Local
segunda-feira, 24 de março de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: MARLUS REGINATO FRANCO
CREA/CAU: 5069835978
ART/RRT: 2620240488096