







PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA									
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42 CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA (FUTEBOL SOCIETY) REFERÊNCIA: SINAPI/PR (05/24), SEDOP (02/24), ORSE (04/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO DATA: 18/06/2024</p>				ENDEREÇO:					
				MUNICÍPIO:		RIBEIRÃO DO PINHAL			
				LEVANTAMENTO Nº:					
				RESPONSÁVEL TÉCNICO:					
ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	SERVIÇOS: 22,88% CUSTO TOTAL	INSUMOS: 15,28% SUBTOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.091,40
1.1	SINAPI	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	2,88	R\$ 250,00	R\$ 307,20	R\$ 884,74	
1.2	DER	821000	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	UD	1	R\$ 168,18	R\$ 206,66	R\$ 206,66	
2			SANITÁRIOS - MASCULINO E FEMININO						R\$ 44.751,96
2.1			INFRA ESTRUTURA					R\$ 3.399,06	
2.1.1			ESTACAS E ARRANQUES						
2.1.1.1	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	8	R\$ 65,29	R\$ 80,23	R\$ 641,83	
2.1.1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,38	R\$ 106,41	R\$ 130,76	R\$ 49,03	
2.1.1.3	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	0,38	R\$ 717,68	R\$ 881,89	R\$ 330,71	
2.1.1.4	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	15,03	R\$ 16,76	R\$ 20,59	R\$ 309,44	
2.1.2			BALDRAMES						
2.1.2.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	3,18	R\$ 37,63	R\$ 46,24	R\$ 147,04	
2.1.2.2	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	0,62	R\$ 254,59	R\$ 312,84	R\$ 192,40	
2.1.2.3	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	6,96	R\$ 21,97	R\$ 27,00	R\$ 187,76	
2.1.2.4	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	21,50	R\$ 16,76	R\$ 20,59	R\$ 442,79	
2.1.2.5	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,57	R\$ 464,09	R\$ 570,27	R\$ 325,06	
2.1.2.6	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	0,57	R\$ 370,18	R\$ 454,88	R\$ 259,28	
2.1.2.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	9,53	R\$ 43,87	R\$ 53,91	R\$ 513,74	
2.2			SUPER ESTRUTURA					R\$ 3.581,19	
2.2.1			PILARES						


<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42 CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA (FUTEBOL SOCIETY) REFERÊNCIA: SINAPI/PR (05/24), SEDOP (02/24), ORSE (04/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO DATA: 18/06/2024</div>				PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA					
				ENDEREÇO:					
				MUNICÍPIO:		RIBEIRÃO DO PINHAL			
				LEVANTAMENTO Nº:					
				RESPONSÁVEL TÉCNICO:					
								SERVIÇOS:	INSUMOS:
								BDI (%)	
								22,88%	15,28%
ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.2.1.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,97	R\$ 56,92	R\$ 69,94	R\$ 277,67	
2.2.1.2	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	17,31	R\$ 14,72	R\$ 18,09	R\$ 313,10	
2.2.1.3	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	22,71	R\$ 10,72	R\$ 13,17	R\$ 299,15	
2.2.1.4	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,35	R\$ 464,09	R\$ 570,27	R\$ 196,74	
2.2.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,35	R\$ 370,18	R\$ 454,88	R\$ 156,93	
2.2.2			VIGAS						
2.2.2.1	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,50	R\$ 69,49	R\$ 85,39	R\$ 811,20	
2.2.2.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,30	R\$ 14,72	R\$ 18,09	R\$ 113,95	
2.2.2.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,06	R\$ 12,21	R\$ 15,00	R\$ 210,95	
2.2.2.4	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,44	R\$ 464,09	R\$ 570,27	R\$ 250,92	
2.2.2.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,44	R\$ 370,18	R\$ 454,88	R\$ 200,15	
2.2.3			VERGAS						
2.2.3.1	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,2	R\$ 92,98	R\$ 114,25	R\$ 365,61	
2.2.3.2	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,2	R\$ 97,86	R\$ 120,25	R\$ 384,80	
2.3			ALVENARIA					R\$ 2.634,83	
2.3.1	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	33,81	R\$ 63,42	R\$ 77,93	R\$ 2.634,83	
2.4			COBERTURA					R\$ 4.859,42	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA									
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42 CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA (FUTEBOL SOCIETY) REFERÊNCIA: SINAPI/PR (05/24), SEDOP (02/24), ORSE (04/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO DATA: 18/06/2024</p>				ENDEREÇO:					
				MUNICÍPIO:		RIBEIRÃO DO PINHAL			
				LEVANTAMENTO Nº:					
				RESPONSÁVEL TÉCNICO:					
ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	SERVIÇOS: 22,88% CUSTO TOTAL	INSUMOS: 15,28% SUBTOTAL
2.4.1	COMPOSIÇÃO 001		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR DN 50 MM (2") PARA COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA CHAPA - CHAPA, INCLUSO IÇAMENTO	UN	1	R\$ 1.495,15	R\$ 1.837,24	R\$ 1.837,24	
2.4.2	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	15,81	R\$ 63,26	R\$ 77,73	R\$ 1.228,97	
2.4.3	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	8,45	R\$ 172,70	R\$ 212,21	R\$ 1.793,21	
2.5			REVESTIMENTOS					R\$ 6.100,64	
2.5.1			REVESTIMENTOS EXTERNOS						
2.5.1.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	33,81	R\$ 9,49	R\$ 11,66	R\$ 394,27	
2.5.1.2	SEDOP	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. - EXTERNO	UN	33,81	R\$ 43,30	R\$ 53,21	R\$ 1.798,93	
2.5.1.3	ORSE	REF:10042	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	M2	4,8	R\$ 61,90	R\$ 76,06	R\$ 365,10	
2.5.2			REVESTIMENTOS INTERNOS						
2.5.2.1	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_06/2014	M2	29,44	R\$ 5,01	R\$ 6,16	R\$ 181,24	
2.5.2.2	SINAPI	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	29,44	R\$ 27,43	R\$ 33,71	R\$ 992,30	
2.5.2.3	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	29,44	R\$ 65,48	R\$ 80,46	R\$ 2.368,80	
2.6			PISOS					R\$ 928,78	
2.6.1	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	6,4	R\$ 19,79	R\$ 24,32	R\$ 155,63	
2.6.2	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	6,4	R\$ 47,02	R\$ 57,78	R\$ 369,78	


			PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42 CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA (FUTEBOL SOCIETY) REFERÊNCIA: SINAPI/PR (05/24), SEDOP (02/24), ORSE (04/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO DATA: 18/06/2024			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA									
						ENDEREÇO:									
						MUNICÍPIO:		RIBEIRÃO DO PINHAL							
						LEVANTAMENTO Nº:									
						RESPONSÁVEL TÉCNICO:				SERVIÇOS:		INSUMOS:			
										BDI (%)		22,88%		15,28%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL						
2.6.3	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	6,4	R\$ 51,29	R\$ 63,03	R\$ 403,36							
2.7			PINTURA					R\$ 1.663,49							
2.7.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	33,81	R\$ 4,42	R\$ 5,43	R\$ 183,63							
2.7.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	33,81	R\$ 22,07	R\$ 27,12	R\$ 916,91							
2.7.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	33,81	R\$ 13,55	R\$ 16,65	R\$ 562,94							
2.8			ESQUADRIAS E ACESSORIOS					R\$ 6.085,62							
2.8.1			PORTAS												
2.8.1.1	COMPOSIÇÃO 002		KIT DE PORTA DE MADEIRA PCD, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO DE 30X8CM, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS, E PUXADOR PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 3.282,86	R\$ 4.033,98	R\$ 4.033,98							
2.8.1.2	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	R\$ 1.264,67	R\$ 1.554,03	R\$ 1.554,03							
2.8.1.3	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,8	R\$ 125,95	R\$ 154,77	R\$ 278,58							
2.8.2			JANELAS												
2.8.2.1	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,00	R\$ 178,25	R\$ 219,03	R\$ 219,03							
2.9			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 8.693,53							
2.9.1			AGUA FRIA												
2.9.1.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,05	R\$ 14,18	R\$ 17,42	R\$ 175,12							
2.9.1.2	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 8,74	R\$ 10,74	R\$ 32,22							


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA									
			PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42 CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA (FUTEBOL SOCIETY)			ENDEREÇO: MUNICÍPIO: RIBEIRÃO DO PINHAL			
			REFERÊNCIA: SINAPI/PR (05/24), SEDOP (02/24), ORSE (04/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO DATA: 18/06/2024			LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
						SERVIÇOS: 22,88%			
						INSUMOS: 15,28%			
ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.9.1.3	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,50	R\$ 6,23	R\$ 7,66	R\$ 80,38	
2.9.1.4	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	R\$ 97,40	R\$ 119,69	R\$ 478,74	
2.9.2			SANITARIAS						
2.9.2.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	1,00	R\$ 25,57	R\$ 31,42	R\$ 31,42	
2.9.2.2	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	5,40	R\$ 14,92	R\$ 18,33	R\$ 99,00	
2.9.2.3	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	13,00	R\$ 33,34	R\$ 40,97	R\$ 532,59	
2.9.2.4	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 12/2014	UN	3,00	R\$ 12,05	R\$ 14,81	R\$ 44,42	
2.9.2.5	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 9,73	R\$ 11,96	R\$ 35,87	
2.9.2.6	SINAPI	89728	CURVA CURTA 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 12/2014	UN	3,00	R\$ 15,22	R\$ 18,70	R\$ 56,11	
2.9.2.7	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 18,90	R\$ 23,22	R\$ 46,45	
2.9.2.8	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 45,61	R\$ 56,05	R\$ 112,09	
2.9.2.9	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 12,30	R\$ 15,11	R\$ 30,23	
2.9.2.10	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 10,52	R\$ 12,93	R\$ 38,78	
2.9.2.11	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 45,82	R\$ 56,30	R\$ 112,61	
2.9.2.12	SEDOP	180252	Te PVC c/ redução 100mm x 50mm - LS	UN	2,00	R\$ 38,00	R\$ 46,69	R\$ 93,39	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA									
			PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42 CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA (FUTEBOL SOCIETY)			ENDEREÇO: MUNICÍPIO: RIBEIRÃO DO PINHAL			
			REFERÊNCIA: SINAPI/PR (05/24), SEDOP (02/24), ORSE (04/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO DATA: 18/06/2024			LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
								SERVIÇOS: 22,88%	INSUMOS: 15,28%
ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.9.2.13	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 53,73	R\$ 66,02	R\$ 132,05	
2.9.2.14	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO, DN 50MM EM PVC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 12,02	R\$ 14,77	R\$ 14,77	
2.9.2.15	SINAPI	98052	M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF 12/2020 PA	UN	1,00	R\$ 2.163,27	R\$ 2.658,23	R\$ 2.658,23	
2.9.2.16	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF 12/2020 PA	UN	1,00	R\$ 3.164,94	R\$ 3.889,08	R\$ 3.889,08	
2.10			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 3.951,91	
2.10.1	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 567,55	R\$ 697,41	R\$ 1.394,81	
2.10.2	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 45,41	R\$ 55,80	R\$ 111,60	
2.10.3	SEDOP	190716	Barra em aço inox (PCD)	M	3,25	R\$ 300,60	R\$ 369,38	R\$ 1.200,48	
2.10.4	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 99,86	R\$ 122,71	R\$ 245,42	
2.10.5	COMPOSIÇÃO 003		LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30CM 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.	UN	2,00	R\$ 292,11	R\$ 358,94	R\$ 717,89	
2.10.6	COMPOSIÇÃO 004		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO.	UN	2,00	R\$ 65,73	R\$ 80,77	R\$ 161,54	
2.10.7	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 48,90	R\$ 60,09	R\$ 120,18	
2.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 2.853,49	
2.11.1	SEDOP	171531	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	UN	4,00	R\$ 275,15	R\$ 338,10	R\$ 1.352,42	
2.11.2	ORSE	12021	Luminaria de embutir completa c/lamp. fluorescente1x16W	UN	2,00	R\$ 175,37	R\$ 215,49	R\$ 430,99	
2.11.3	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 68,17	R\$ 83,77	R\$ 167,53	
2.11.4	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	19,00	R\$ 3,80	R\$ 4,67	R\$ 88,72	

			PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA			
			CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42			ENDEREÇO:			
			CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA (FUTEBOL SOCIETY)			MUNICÍPIO:	RIBEIRÃO DO PINHAL		
			REFERÊNCIA: SINAPI/PR (05/24), SEDOP (02/24), ORSE (04/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO			LEVANTAMENTO Nº:			
DATA: 18/06/2024			RESPONSÁVEL TÉCNICO:				SERVIÇOS:	INSUMOS:	
ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.11.5	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	19,00	R\$ 22,45	R\$ 27,59	R\$ 524,14	
2.11.6	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 144,33	R\$ 177,35	R\$ 177,35	
2.11.7	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (QDC)	UN	1,00	R\$ 65,92	R\$ 81,00	R\$ 81,00	
2.11.8	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 12,35	R\$ 15,18	R\$ 15,18	
2.11.9	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 13,15	R\$ 16,16	R\$ 16,16	
3			CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA						R\$ 532.735,56
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.761,15	
3.1.1			LOCAÇÃO E FECHAMENTOS						
3.1.1.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	121,16	R\$ 72,28	R\$ 88,82	R\$ 10.761,15	
3.2			MOVIMENTO DE TERRA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 166.831,22	
3.2.1			MOVIMENTO DE TERRA						
3.2.1.1	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	167,40	R\$ 16,74	R\$ 20,57	R\$ 3.443,44	
3.2.1.2	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	837,00	R\$ 0,87	R\$ 1,07	R\$ 894,80	
3.2.2			DRENAGEM						
3.2.2.1	SINAPI	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	M2	648,00	R\$ 9,14	R\$ 11,23	R\$ 7.277,84	
3.2.2.2	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UD	15,00	R\$ 262,02	R\$ 321,97	R\$ 4.829,55	
3.2.2.3	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UD	3,00	R\$ 484,00	R\$ 594,74	R\$ 1.784,22	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA									
			PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42 CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA (FUTEBOL SOCIETY)			ENDEREÇO: MUNICÍPIO: RIBEIRÃO DO PINHAL			
			REFERÊNCIA: SINAPI/PR (05/24), SEDOP (02/24), ORSE (04/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO DATA: 18/06/2024			LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
						SERVIÇOS: 22,88%			
						INSUMOS: 15,28%			
ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.2.2.4	ORSE	2793	Dreno profundo, com tubo pvc perfurado kananet d=150mm, seção 1,60x0,60m envolvida com manta geotextil RT-10 (antigo Bidim OP-20 ou similar), preenchido com material drenante. - Rev 02 11/2022	M	328,88	R\$ 337,19	R\$ 414,34	R\$ 136.267,83	
3.2.2.5	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	72,18	R\$ 106,41	R\$ 130,76	R\$ 9.438,01	
3.2.2.6	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017 (Drenagem)	M3	37,66	R\$ 62,57	R\$ 76,89	R\$ 2.895,53	
3.3			FUNDAÇÕES					R\$ 5.583,89	
3.3.1			ESTACAS						
3.3.1.1	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	69,60	R\$ 65,29	R\$ 80,23	R\$ 5.583,89	
3.4			ESTRUTURAS					R\$ 29.688,88	
3.4.1	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 01/2024	M2	47,70	R\$ 142,43	R\$ 175,02	R\$ 8.348,36	
3.4.2	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	105,90	R\$ 19,13	R\$ 23,51	R\$ 2.489,39	
3.4.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	188,40	R\$ 16,76	R\$ 20,59	R\$ 3.880,04	
3.4.4	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	2,60	R\$ 462,89	R\$ 568,80	R\$ 1.478,88	
3.4.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	2,60	R\$ 370,18	R\$ 454,88	R\$ 1.182,68	
3.4.6	SINAPI	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	69,60	R\$ 143,93	R\$ 176,86	R\$ 12.309,54	
3.5			DIVISÓRIAS E MUROS					R\$ 151.422,57	
3.5.1	COTAÇÃO SEDU		ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M E COBERTURA) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO DA QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA	M2	756,00	R\$ 163,00	R\$ 200,29	R\$ 151.422,57	
3.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 33.588,02	
3.6.1	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	65,00	R\$ 25,72	R\$ 31,60	R\$ 2.054,31	
3.6.2	SINAPI	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	36,00	R\$ 24,80	R\$ 30,47	R\$ 1.097,07	

<div>  <div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL</div> <div>CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42</div> <div>CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA (FUTEBOL SOCIETY)</div> <div>REFERÊNCIA: SINAPI/PR (05/24), SEDOP (02/24), ORSE (04/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO</div> <div>DATA: 18/06/2024</div> </div> <div> <div>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</div> <div> <div>ENDEREÇO:</div> <div>MUNICÍPIO: RIBEIRÃO DO PINHAL</div> </div> <div> <div>LEVANTAMENTO Nº:</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</div> </div> <div> <div>SERVIÇOS:</div> <div>INSUMOS:</div> </div> </div> </div>									
ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.6.3	SINAPI	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	UD	8,00	R\$ 9,98	R\$ 12,26	R\$ 98,11	
3.6.4	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	300,00	R\$ 7,46	R\$ 9,17	R\$ 2.750,05	
3.6.5	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	10,00	R\$ 16,65	R\$ 20,46	R\$ 204,60	
3.6.6	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UD	7,00	R\$ 228,20	R\$ 280,41	R\$ 1.962,89	
3.6.7	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UD	1,00	R\$ 38,20	R\$ 46,94	R\$ 46,94	
3.6.8	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UD	4,00	R\$ 88,22	R\$ 108,40	R\$ 433,62	
3.6.9	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	8,00	R\$ 94,16	R\$ 115,70	R\$ 925,63	
3.6.10	COMPOSIÇÃO 03A		QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO de embutir, dimensões 40x30x20cm, em chapa de aço galvanizado com pintura e tratamento anti-corrosivo, com placa de montagem interna, tampa externa com dispositivo de fecho e cadeado, conforme NBR 5410 e detalhes no projeto.	UD	1,00	R\$ 621,25	R\$ 763,39	R\$ 763,39	
3.6.11	ORSE	13200	LUMINÁRIA TIPO PROJETO COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UD	8,00	R\$ 2.227,96	R\$ 2.737,72	R\$ 21.901,74	
3.6.12	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	6,50	R\$ 106,41	R\$ 130,76	R\$ 849,92	
3.6.13	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	6,50	R\$ 62,57	R\$ 76,89	R\$ 499,76	
3.7			PAVIMENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS					R\$ 134.859,83	
3.7.1	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	M3	90,44	R\$ 152,96	R\$ 187,96	R\$ 16.998,85	
3.7.2	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	M3	9,06	R\$ 215,02	R\$ 264,22	R\$ 2.393,80	
3.7.3	DER	603900	Lastro de brita	M3	32,40	R\$ 132,14	R\$ 162,37	R\$ 5.260,91	
3.7.4	COTAÇÃO set/23		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	648,00	R\$ 126,24	R\$ 155,12	R\$ 100.520,17	
3.7.5	DER	810250	fincadinha: Meio fio de concreto tipo 3 (pré-moldado)	M	119,12	R\$ 42,63	R\$ 52,38	R\$ 6.239,95	
3.7.6	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,13	R\$ 106,41	R\$ 130,76	R\$ 17,00	

<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL</div><div>CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42</div><div>CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA (FUTEBOL SOCIETY)</div><div>REFERÊNCIA: SINAPI/PR (05/24), SEDOP (02/24), ORSE (04/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO</div><div>DATA: 18/06/2024</div></div></div>									
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA									
ENDEREÇO:						MUNICÍPIO: RIBEIRÃO DO PINHAL			
LEVANTAMENTO Nº:									
RESPONSÁVEL TÉCNICO:						SERVIÇOS:		INSUMOS:	
						22,88%		15,28%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.7.7	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	0,13	R\$ 462,89	R\$ 568,80	R\$ 73,94	
3.7.8	ORSE	2408+2427	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL SOCAITE DESMONTÁVEL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 4,00 X 2,30 X 1,00 M, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	PAR	1,00	R\$ 2.910,49	R\$ 3.355,21	R\$ 3.355,21	
4			MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO						R\$ 45.442,28
4.1	ORSE	2523	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	M3	44,93	R\$ 140,70	R\$ 172,89	R\$ 7.768,04	
4.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	299,55	R\$ 1,32	R\$ 1,62	R\$ 485,87	
4.3	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UD	3,00	R\$ 381,85	R\$ 469,22	R\$ 1.407,65	
4.4	ORSE	11457	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	M2	222,83	R\$ 93,69	R\$ 115,13	R\$ 25.653,59	
4.5	DER	810250	fincadinha: Meio fio de concreto tipo 3 (pré-moldado)	M	117,24	R\$ 42,63	R\$ 52,38	R\$ 6.141,47	
4.6	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	76,72	R\$ 11,68	R\$ 14,35	R\$ 1.101,11	
4.8	ORSE	8464	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	UD	4,00	R\$ 625,55	R\$ 721,13	R\$ 2.884,54	
5			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 648,94
5.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	222,83	R\$ 2,37	R\$ 2,91	R\$ 648,94	
TOTAL									R\$ 624.670,13