

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL

CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42

CENTRO POLIESPORTIVO MUNICIPAL

REFERÊNCIA: SINAPI/PR (03/24), SEDOP (02/24), ORSE (03/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO

DATA: 23/05/2024

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO: RIBEIRÃO DO PINHAL


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
1			SERVIÇOS PRELIMINARES (DEMOLIÇÕES E RETIRADAS)						R\$ 41.849,99
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	
1.3	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,3	R\$ 124,13	R\$ 152,53	R\$ 808,41	
1.4	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	512	R\$ 4,48	R\$ 5,51	R\$ 2.818,57	
1.5	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	54,85	R\$ 64,53	R\$ 79,29	R\$ 4.349,30	
1.6	ORSE	3242	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	UD	14	R\$ 182,98	R\$ 224,85	R\$ 3.147,84	
1.7	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	512	R\$ 41,35	R\$ 50,81	R\$ 26.015,17	
1.8	ORSE	4268	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	UD	20	R\$ 104,68	R\$ 128,63	R\$ 2.572,62	
1.9	ORSE	2492	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m	UD	20	R\$ 36,06	R\$ 44,31	R\$ 886,21	
1.10	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,25	R\$ 104,47	R\$ 128,37	R\$ 160,47	
2			SANITÁRIOS - MASCULINO E FEMININO						R\$ 76.200,75
2.1			INFRA ESTRUTURA					R\$ 6.725,50	
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	16	R\$ 65,05	R\$ 79,93	R\$ 1.278,94	
2.1.1.2	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,75	R\$ 106,41	R\$ 130,76	R\$ 98,07	
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	0,75	R\$ 698,55	R\$ 858,38	R\$ 643,78	
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	30,05	R\$ 14,90	R\$ 18,31	R\$ 550,22	
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	6,36	R\$ 32,93	R\$ 40,46	R\$ 257,35	
2.1.2.2	SINAPI	96526	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,23	R\$ 390,92	R\$ 480,36	R\$ 590,85	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA									
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42</p>				<p>ENDEREÇO: _____ MUNICÍPIO: RIBEIRÃO DO PINHAL</p>					
<p>CENTRO POLIESPORTIVO MUNICIPAL REFERÊNCIA: SINAPI/PR (03/24), SEDOP (02/24), ORSE (03/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO DATA: 23/05/2024</p>				<p>LEVANTAMENTO Nº: _____ RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____</p>					
							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
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	13,91	R\$ 19,10	R\$ 23,47	R\$ 326,47	
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	43	R\$ 14,90	R\$ 18,31	R\$ 787,29	
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	1,14	R\$ 463,08	R\$ 569,03	R\$ 648,70	
2.1.2.6	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,14	R\$ 369,95	R\$ 454,59	R\$ 518,24	
2.1.2.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	19,06	R\$ 43,79	R\$ 53,81	R\$ 1.025,60	
2.2			SUPER ESTRUTURA					R\$ 7.064,99	
2.2.1			PILARES						
2.2.1.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,93	R\$ 51,88	R\$ 63,75	R\$ 505,54	
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	34,62	R\$ 14,60	R\$ 17,94	R\$ 621,10	
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	45,41	R\$ 10,58	R\$ 13,00	R\$ 590,36	
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	0,69	R\$ 463,08	R\$ 569,03	R\$ 392,63	
2.2.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,69	R\$ 369,95	R\$ 454,59	R\$ 313,67	
2.2.2			VIGAS						
2.2.2.1	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19	R\$ 68,40	R\$ 84,05	R\$ 1.596,95	
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	12,6	R\$ 14,60	R\$ 17,94	R\$ 226,05	
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	28,12	R\$ 12,07	R\$ 14,83	R\$ 417,07	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA									
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42 CENTRO POLIESPORTIVO MUNICIPAL REFERÊNCIA: SINAPI/PR (03/24), SEDOP (02/24), ORSE (03/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO DATA: 23/05/2024				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
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	0,88	R\$ 463,08	R\$ 569,03	R\$ 500,75	
2.2.2.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,88	R\$ 369,95	R\$ 454,59	R\$ 400,04	
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	6,4	R\$ 92,98	R\$ 114,25	R\$ 731,22	
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	6,4	R\$ 97,86	R\$ 120,25	R\$ 769,60	
2.3			ALVENARIA					R\$ 5.273,81	
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	67,62	R\$ 63,47	R\$ 77,99	R\$ 5.273,81	
2.4			COBERTURA					R\$ 9.827,40	
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	2	R\$ 1.495,15	R\$ 1.837,24	R\$ 3.674,48	
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	31,62	R\$ 67,23	R\$ 82,61	R\$ 2.612,20	
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	16,9	R\$ 170,50	R\$ 209,51	R\$ 3.540,73	
2.5			REVESTIMENTOS					R\$ 12.058,03	
2.5.1			REVESTIMENTOS EXTERNOS						
2.5.1.1	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_06/2014	M2	67,62	R\$ 9,49	R\$ 11,66	R\$ 788,54	
2.5.1.2	SEDOP	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. - EXTERNO	UN	67,62	R\$ 43,30	R\$ 53,21	R\$ 3.597,86	
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	9,6	R\$ 61,90	R\$ 76,06	R\$ 730,20	
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	58,88	R\$ 5,01	R\$ 6,16	R\$ 362,48	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA									
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42				ENDEREÇO: _____ MUNICÍPIO: RIBEIRÃO DO PINHAL			
		CENTRO POLIESPORTIVO MUNICIPAL				LEVANTAMENTO Nº: _____			
		REFERÊNCIA: SINAPI/PR (03/24), SEDOP (02/24), ORSE (03/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO				RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____			
		DATA: 23/05/2024						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
2.5.2.2	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	58,88	R\$ 25,60	R\$ 31,46	R\$ 1.852,20	
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	58,88	R\$ 65,33	R\$ 80,28	R\$ 4.726,74	
2.6			PISOS					R\$ 1.881,30	
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	12,8	R\$ 19,76	R\$ 24,28	R\$ 310,80	
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	12,8	R\$ 47,02	R\$ 57,78	R\$ 739,56	
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	12,8	R\$ 52,83	R\$ 64,92	R\$ 830,94	
2.7			PINTURA					R\$ 3.391,79	
2.7.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	67,62	R\$ 4,42	R\$ 5,43	R\$ 367,26	
2.7.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,62	R\$ 22,75	R\$ 27,96	R\$ 1.890,33	
2.7.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,62	R\$ 13,65	R\$ 16,77	R\$ 1.134,20	
2.8			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS					R\$ 12.273,29	
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 ALUMÍNIO DE 30X8CM, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS, E PUXADOR PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	R\$ 3.282,86	R\$ 4.033,98	R\$ 8.067,96	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA									
			PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42		ENDEREÇO: _____ MUNICÍPIO: RIBEIRÃO DO PINHAL				
			CENTRO POLIESPORTIVO MUNICIPAL		LEVANTAMENTO Nº: _____				
			REFERÊNCIA: SINAPI/PR (03/24), SEDOP (02/24), ORSE (03/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO		RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____				
			DATA: 23/05/2024		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
2.8.1.2	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	2	R\$ 1.312,98	R\$ 1.613,39	R\$ 3.226,78	
2.8.1.3	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,6	R\$ 122,18	R\$ 150,13	R\$ 540,49	
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	2	R\$ 178,25	R\$ 219,03	R\$ 438,07	
2.9			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 4.147,26	
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	20,1	R\$ 14,10	R\$ 17,33	R\$ 348,25	
2.9.1.2	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6	R\$ 8,60	R\$ 10,57	R\$ 63,41	
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	21	R\$ 6,29	R\$ 7,73	R\$ 162,31	
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	8	R\$ 85,78	R\$ 105,41	R\$ 843,25	
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	2	R\$ 25,24	R\$ 31,01	R\$ 62,03	
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	10,8	R\$ 14,36	R\$ 17,65	R\$ 190,57	
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	26	R\$ 32,58	R\$ 40,03	R\$ 1.040,89	
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	6	R\$ 12,06	R\$ 14,82	R\$ 88,92	
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	6	R\$ 10,00	R\$ 12,29	R\$ 73,73	


<div>  <div> PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42 CENTRO POLIESPORTIVO MUNICIPAL REFERÊNCIA: SINAPI/PR (03/24), SEDOP (02/24), ORSE (03/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO DATA: 23/05/2024 </div> <div> PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA ENDEREÇO: _____ MUNICÍPIO: RIBEIRÃO DO PINHAL LEVANTAMENTO Nº: _____ RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ </div> </div>									
								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
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	6	R\$ 15,08	R\$ 18,53	R\$ 111,18	
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	4	R\$ 18,76	R\$ 23,05	R\$ 92,21	
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	4	R\$ 45,26	R\$ 55,62	R\$ 222,46	
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	4	R\$ 12,30	R\$ 15,11	R\$ 60,46	
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	6	R\$ 10,75	R\$ 13,21	R\$ 79,26	
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	4	R\$ 46,22	R\$ 56,80	R\$ 227,18	
2.9.2.12	SEDOP	180252	Te PVC c/ redução 100mm x 50mm - LS	UN	4	R\$ 38,00	R\$ 46,69	R\$ 186,78	
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	4	R\$ 54,06	R\$ 66,43	R\$ 265,72	
2.9.2.14	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO, DN 50MM EM PVC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	R\$ 11,66	R\$ 14,33	R\$ 28,66	
2.10			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 7.933,60	
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	4	R\$ 565,11	R\$ 694,41	R\$ 2.777,63	
2.10.2	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	4	R\$ 45,51	R\$ 55,92	R\$ 223,69	
2.10.3	SEDOP	190716	Barra em aço inox (PCD)	M	6,5	R\$ 300,60	R\$ 369,38	R\$ 2.400,95	
2.10.4	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	R\$ 99,86	R\$ 122,71	R\$ 490,83	
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	4	R\$ 292,11	R\$ 358,94	R\$ 1.435,78	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA									
			PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL						
			CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42			ENDEREÇO: _____			
			CENTRO POLIESPORTIVO MUNICIPAL			MUNICÍPIO: RIBEIRÃO DO PINHAL			
			REFERÊNCIA: SINAPI/PR (03/24), SEDOP (02/24), ORSE (03/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO			LEVANTAMENTO Nº: _____			
			DATA: 23/05/2024			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
2.10.6	COMPOSIÇÃO 004		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO.	UN	4	R\$ 65,73	R\$ 80,77	R\$ 323,08	
2.10.7	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	R\$ 57,30	R\$ 70,41	R\$ 281,64	
2.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 5.623,78	
2.11.1	SEDOP	171531	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	UN	8	R\$ 275,15	R\$ 338,10	R\$ 2.704,83	
2.11.2	ORSE	12021	Luminária de embutir completa c/lamp. fluorescente1x16W	UN	4	R\$ 176,47	R\$ 216,85	R\$ 867,39	
2.11.3	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4	R\$ 67,72	R\$ 83,21	R\$ 332,86	
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	38	R\$ 3,78	R\$ 4,64	R\$ 176,50	
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	38	R\$ 22,63	R\$ 27,81	R\$ 1.056,69	
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	2	R\$ 106,11	R\$ 130,39	R\$ 260,78	
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	2	R\$ 65,08	R\$ 79,97	R\$ 159,94	
2.11.8	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 12,78	R\$ 15,70	R\$ 31,41	
2.11.9	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 13,58	R\$ 16,69	R\$ 33,37	
3			ARQUIBANCADAS E ARRIMO						R\$ 464.372,09
3.1			INFRA ESTRUTURA					R\$ 110.221,00	
3.1.1			ESTACAS						
3.1.1.1	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	220	R\$ 65,25	R\$ 80,18	R\$ 17.639,42	
3.1.1.2	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 09/2021 PS	KG	260,7	R\$ 12,48	R\$ 15,34	R\$ 3.997,95	
3.1.1.3	SINAPI	95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 09/2021 PS	KG	60,98	R\$ 17,05	R\$ 20,95	R\$ 1.277,59	
3.1.2			BLOCOS						
3.1.2.1	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/202	KG	242,73	R\$ 10,81	R\$ 13,28	R\$ 3.224,26	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA									
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42 CENTRO POLIESPORTIVO MUNICIPAL REFERÊNCIA: SINAPI/PR (03/24), SEDOP (02/24), ORSE (03/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO DATA: 23/05/2024				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
3.1.2.2	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	155,31	R\$ 14,42	R\$ 17,72	R\$ 2.751,98	
3.1.2.3	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	64,5	R\$ 109,93	R\$ 135,08	R\$ 8.712,79	
3.1.2.4	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	11,63	R\$ 630,31	R\$ 774,52	R\$ 9.007,72	
3.1.3			VIGAS BALDRAME						
3.1.3.1	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1026,19	R\$ 14,59	R\$ 17,93	R\$ 18.397,73	
3.1.1.3	SINAPI	95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 09/2021 PS	KG	384,2	R\$ 17,05	R\$ 20,95	R\$ 8.049,39	
3.1.3.2	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	24,95	R\$ 630,31	R\$ 774,52	R\$ 19.324,40	
3.1.3.3	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	332,64	R\$ 43,64	R\$ 53,62	R\$ 17.837,76	
3.2			SUPER ESTRUTURA					R\$ 354.151,08	
3.2.1			MURO DE ARRIMO						
3.2.1.1	SINAPI	101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF 05/2020	M3	1537,62	R\$ 8,64	R\$ 10,62	R\$ 16.324,65	
3.2.1.2	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	M3	1370,95	R\$ 9,32	R\$ 11,45	R\$ 15.700,69	
3.2.1.3	ORSE	4952	Filtro vertical de areia, incluindo fornecimento de material e os serviços de descarga ou lançamento, espalhamento e compactação (barragem, ensecadeira, etc)	M3	110,51	R\$ 171,16	R\$ 210,32	R\$ 23.242,62	
3.2.1.4	SINAPI	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF 07/2021	M	129,9	R\$ 29,28	R\$ 35,98	R\$ 4.673,71	
3.2.1.5	SINAPI	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022	M2	182,84	R\$ 111,03	R\$ 136,43	R\$ 24.945,53	
3.2.2			PILARES						
3.2.2.1	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1059,53	R\$ 8,92	R\$ 10,96	R\$ 11.613,40	
3.2.2.2	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	155,32	R\$ 14,73	R\$ 18,10	R\$ 2.811,33	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA									
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42 CENTRO POLIESPORTIVO MUNICIPAL REFERÊNCIA: SINAPI/PR (03/24), SEDOP (02/24), ORSE (03/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO DATA: 23/05/2024				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
3.2.2.3	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020	M2	179,26	R\$ 243,46	R\$ 299,16	R\$ 53.628,08	
3.2.3			VIGAS						
3.2.3.1	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1112,15	R\$ 8,92	R\$ 10,96	R\$ 12.190,16	
3.2.3.2	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	177,85	R\$ 14,73	R\$ 18,10	R\$ 3.219,12	
3.2.3.3	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020	M2	115,49	R\$ 335,79	R\$ 412,62	R\$ 47.653,34	
3.2.4			CONCRETAGEM						
3.2.4.1	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 07/2019	M3	47,57	R\$ 580,51	R\$ 713,33	R\$ 33.933,14	
3.1.2			ALVENARIA - ESPELHOS DOS DEGRAUS						
3.1.2.1	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	173	R\$ 85,57	R\$ 105,15	R\$ 18.190,68	
3.1.2.2	SINAPI	92759	(CINTA/PILARETES) ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	210,06	R\$ 14,73	R\$ 18,10	R\$ 3.802,13	
3.1.2.3	SINAPI	92799	(ESTRIBOS) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF 06/2022	KG	83,63	R\$ 11,03	R\$ 13,55	R\$ 1.133,49	
3.1.2.4	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	51,15	R\$ 114,95	R\$ 141,25	R\$ 7.224,97	
3.1.2.5	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	102,3	R\$ 69,71	R\$ 85,66	R\$ 8.762,98	
3.1.2.6	SINAPI	103688	(CINTA/PILARETES) CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	7,67	R\$ 778,53	R\$ 956,66	R\$ 7.337,56	
3.1.3			PISO						
3.1.3.1	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	M3	5,97	R\$ 179,41	R\$ 220,46	R\$ 1.316,14	
3.1.3.2	SINAPI	87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	119,35	R\$ 96,26	R\$ 118,28	R\$ 14.117,23	
3.1.4			REVESTIMENTO - DEGRAUS (ESPELHOS, PISO) E MURO DE ARRIMO						


<div>  <div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL</div> <div>CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42</div> <div>CENTRO POLIESPORTIVO MUNICIPAL</div> <div>REFERÊNCIA: SINAPI/PR (03/24), SEDOP (02/24), ORSE (03/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO</div> <div>DATA: 23/05/2024</div> </div> <div> <div>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</div> <div>ENDEREÇO: _____</div> <div>MUNICÍPIO: RIBEIRÃO DO PINHAL</div> <div>LEVANTAMENTO Nº: _____</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____</div> </div> </div>									
							BDI (%)	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
3.1.4.1	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	355,84	R\$ 8,64	R\$ 10,62	R\$ 3.777,89	
3.1.4.2	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E=10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	355,84	R\$ 28,97	R\$ 35,60	R\$ 12.667,31	
3.1.4.3	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	170,5	R\$ 22,37	R\$ 27,49	R\$ 4.686,75	
3.1.4.4	SINAPI	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	M2	355,84	R\$ 34,83	R\$ 42,80	R\$ 15.229,63	
3.1.4.5	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	355,84	R\$ 13,65	R\$ 16,77	R\$ 5.968,55	
4			CENTRO ESPORTIVO						R\$ 839.029,45
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 30.690,94	
4.1.1			LOCAÇÃO E FECHAMENTOS						
4.1.1.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	288,24	R\$ 72,96	R\$ 89,65	R\$ 25.841,65	
4.1.1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	M2	44	R\$ 89,69	R\$ 110,21	R\$ 4.849,29	
4.2			MOVIMENTO DE TERRA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 175.479,82	
4.2.1			MOVIMENTO DE TERRA						
4.2.1.1	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	478,6	R\$ 16,68	R\$ 20,50	R\$ 9.809,57	
4.2.1.2	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	1479,13	R\$ 0,86	R\$ 1,06	R\$ 1.563,10	
4.2.2			DRENAGEM						
4.2.2.1	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	R\$ 9,37	R\$ 11,51	R\$ 7.460,98	
4.2.2.2	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	R\$ 262,22	R\$ 322,22	R\$ 4.833,24	
4.2.2.3	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	4	R\$ 484,23	R\$ 595,02	R\$ 2.380,09	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA									
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42			ENDEREÇO: _____ MUNICÍPIO: RIBEIRÃO DO PINHAL				
		CENTRO POLIESPORTIVO MUNICIPAL			LEVANTAMENTO Nº: _____				
		REFERÊNCIA: SINAPI/PR (03/24), SEDOP (02/24), ORSE (03/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO			RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____				
		DATA: 23/05/2024					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
4.2.2.4	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\$ 334,48	R\$ 411,01	R\$ 135.172,65	
4.2.2.5	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	15	R\$ 74,90	R\$ 92,04	R\$ 1.380,56	
4.2.2.6	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	74,81	R\$ 106,41	R\$ 130,76	R\$ 9.781,90	
4.2.2.7	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017 (Drenagem)	M3	40,29	R\$ 62,57	R\$ 76,89	R\$ 3.097,74	
4.3			FUNDAÇÕES					R\$ 8.106,12	
4.3.1			ESTACAS						
4.3.1.1	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	101,1	R\$ 65,25	R\$ 80,18	R\$ 8.106,12	
4.3			ESTRUTURAS					R\$ 29.680,91	
4.3.1	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 01/2024	M2	47,7	R\$ 142,30	R\$ 174,86	R\$ 8.340,74	
4.3.2	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	105,9	R\$ 19,14	R\$ 23,52	R\$ 2.490,69	
4.3.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	188,4	R\$ 16,77	R\$ 20,61	R\$ 3.882,35	
4.3.4	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	2,6	R\$ 461,73	R\$ 567,37	R\$ 1.475,17	
4.3.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	2,6	R\$ 370,10	R\$ 454,78	R\$ 1.182,43	
4.3.6	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	69,6	R\$ 143,93	R\$ 176,86	R\$ 12.309,54	
4.4			DIVISÓRIAS E MUROS					R\$ 206.549,74	
4.4.1	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	971,85	R\$ 164,77	R\$ 202,47	R\$ 196.769,86	
4.4.2	COTAÇÃO SEDU		GRADIL PARA CERCAMENTO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO.	M2	56,45	R\$ 140,99	R\$ 173,25	R\$ 9.779,88	
4.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 73.287,30	
4.5.1	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	175	R\$ 25,74	R\$ 31,63	R\$ 5.535,13	

<div>  <div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL</div> <div>CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42</div> <div>CENTRO POLIESPORTIVO MUNICIPAL</div> <div>REFERÊNCIA: SINAPI/PR (03/24), SEDOP (02/24), ORSE (03/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO</div> <div>DATA: 23/05/2024</div> </div> <div> <div>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</div> <div>ENDEREÇO: _____</div> <div>MUNICÍPIO: RIBEIRÃO DO PINHAL</div> <div>LEVANTAMENTO Nº: _____</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____</div> </div> </div>									
								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
4.5.2	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	48	R\$ 24,80	R\$ 30,47	R\$ 1.462,76	
4.5.3	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	12	R\$ 9,98	R\$ 12,26	R\$ 147,16	
4.5.4	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	30	R\$ 10,36	R\$ 12,73	R\$ 381,91	
4.5.5	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	252	R\$ 5,08	R\$ 6,24	R\$ 1.573,06	
4.5.6	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	495	R\$ 7,42	R\$ 9,12	R\$ 4.513,26	
4.5.7	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	154	R\$ 16,58	R\$ 20,37	R\$ 3.137,52	
4.5.8	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UD	11	R\$ 164,81	R\$ 202,52	R\$ 2.227,70	
4.5.9	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UD	2	R\$ 38,06	R\$ 46,77	R\$ 93,54	
4.5.10	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UD	7	R\$ 87,52	R\$ 107,54	R\$ 752,81	
4.5.11	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	14	R\$ 93,98	R\$ 115,48	R\$ 1.616,76	
4.5.12	PINI-fev/23	16.105.000 032.SER	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UD	1	R\$ 2.459,43	R\$ 3.022,15	R\$ 3.022,15	
4.5.13	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	R\$ 621,25	R\$ 763,39	R\$ 763,39	
4.5.14	ORSE	13200	LUMINÁRIA TIPO PROJETER COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UD	12	R\$ 2.227,96	R\$ 2.737,72	R\$ 32.852,61	
4.5.15	ORSE	13200	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UD	4	R\$ 2.227,96	R\$ 2.737,72	R\$ 10.950,87	
4.5.16	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	20,5	R\$ 106,41	R\$ 130,76	R\$ 2.680,51	
4.5.17	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	20,5	R\$ 62,57	R\$ 76,89	R\$ 1.576,16	
4.6			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 1.200,92	

<div>  <div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL</div> <div>CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42</div> <div>CENTRO POLIESPORTIVO MUNICIPAL</div> <div>REFERÊNCIA: SINAPI/PR (03/24), SEDOP (02/24), ORSE (03/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO</div> <div>DATA: 23/05/2024</div> </div> <div> <div>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</div> <div>ENDEREÇO: _____</div> <div>MUNICÍPIO: RIBEIRÃO DO PINHAL</div> <div>LEVANTAMENTO Nº: _____</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____</div> </div> </div>									
								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
4.6.1	SINAPI	95642	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN25 MM (3/4"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 03/2024	UD	1	R\$ 491,01	R\$ 603,35	R\$ 603,35	
4.6.2	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	UD	1	R\$ 157,73	R\$ 193,82	R\$ 193,82	
4.6.3	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	5	R\$ 54,98	R\$ 67,56	R\$ 337,80	
4.6.4	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UD	1	R\$ 53,67	R\$ 65,95	R\$ 65,95	
4.7			REVESTIMENTOS E PINTURAS					R\$ 7.588,38	
4.7.1	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	216	R\$ 28,59	R\$ 35,13	R\$ 7.588,38	
4.8			PAVIMENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS					R\$ 306.445,32	
4.8.1			CALÇAMENTO						
4.8.1.1	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E =5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	109	R\$ 12,05	R\$ 14,81	R\$ 1.613,97	
4.8.1.2	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	106,96	R\$ 150,53	R\$ 184,97	R\$ 19.784,53	
4.8.1.3	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	M3	40,41	R\$ 150,74	R\$ 185,23	R\$ 7.485,12	
4.8.1.4	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	M3	17,77	R\$ 215,00	R\$ 264,19	R\$ 4.694,69	
4.8.1.5	DER	603900	Lastro de brita	M3	36,34	R\$ 132,14	R\$ 162,37	R\$ 5.900,66	
4.8.1.6	COTAÇÃO set/23		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	648	R\$ 126,24	R\$ 155,12	R\$ 100.520,17	
4.8.1.7	DER	810250	fincadinha: Meio fio de concreto tipo 3 (pré-moldado)	M	549,97	R\$ 42,63	R\$ 52,38	R\$ 28.809,49	
4.8.1.8	PINI	22.150.000 065.SER	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO MONOLÍTICO 27 X 3 MM	M	254,46	R\$ 17,03	R\$ 20,93	R\$ 5.324,95	
4.8.1.9	COTAÇÃO set/23		PISO ECOLÓGICO EMBORRACHADO MONOLÍTICO, DRENANTE E PERMEÁVEL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	M2	78,83	R\$ 513,45	R\$ 630,93	R\$ 49.736,00	
4.8.1.10	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	3,48	R\$ 106,41	R\$ 130,76	R\$ 455,03	

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42</p> <p>CENTRO POLIESPORTIVO MUNICIPAL</p> <p>REFERÊNCIA: SINAPI/PR (03/24), SEDOP (02/24), ORSE (03/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO</p> <p>DATA: 23/05/2024</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: _____</p> <p>MUNICÍPIO: RIBEIRÃO DO PINHAL</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: _____</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>SERVIÇOS: 22,88%</p> <p>INSUMOS: 15,28%</p> </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
4.8.1.11	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	3,48	R\$ 461,73	R\$ 567,37	R\$ 1.974,46	
4.8.2			EQUIPAMENTOS						
4.8.2.1	ORSE	2408+2427	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL SOÇAITE 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	R\$ 2.910,49	R\$ 3.355,21	R\$ 3.355,21	
4.8.2.2	ORSE	2449	ESTRUTURA METÁLICA DE BASQUETE COM TABELA EM FIBRA DE VIDRO, ARO E REDE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO GALVANIZADO D=5", FIXADA COM CHAPA METÁLICA E PARAFUSOS SOBRE BLOCO DE CONCRETO 20MPA EXECUTADO IN LOCO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO - INSTALADA	UD	1	R\$ 3.352,71	R\$ 3.865,00	R\$ 3.865,00	
4.8.2.3	COTAÇÃO set/23		SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	UD	1	R\$ 4.583,23	R\$ 5.283,55	R\$ 5.283,55	
4.8.2.4	COTAÇÃO set/23		ALONGADOR 3 ALTURAS	UD	1	R\$ 2.618,98	R\$ 3.019,16	R\$ 3.019,16	
4.8.2.5	COTAÇÃO set/23		ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	UD	1	R\$ 1.918,29	R\$ 2.211,40	R\$ 2.211,40	
4.8.2.6	COTAÇÃO set/23		ROTAÇÃO VERTICAL COM DIAGONAL DUPLO (A.P.E)	UD	1	R\$ 2.239,92	R\$ 2.582,18	R\$ 2.582,18	
4.8.2.7	COTAÇÃO set/23		ESQUI DUPLO	UD	1	R\$ 5.938,66	R\$ 6.846,09	R\$ 6.846,09	
4.8.2.8	COTAÇÃO set/23		PRESSÃO DE PERNAS DUPLO	UD	1	R\$ 3.325,42	R\$ 3.833,54	R\$ 3.833,54	
4.8.2.9	COTAÇÃO set/23		ELÍPTICO MECÂNICO DUPLO	UD	1	R\$ 6.639,35	R\$ 7.653,84	R\$ 7.653,84	
4.8.2.10	COTAÇÃO set/23		PEITORAL DUPLO COM ARTICULAÇÃO SUPERIOR	UD	1	R\$ 5.596,35	R\$ 6.451,47	R\$ 6.451,47	
4.8.2.11	COTAÇÃO set/23		REMADA (A.P.E)	UD	1	R\$ 3.411,57	R\$ 3.932,86	R\$ 3.932,86	
4.8.2.12	COTAÇÃO set/23		PLACA ORIENTATIVA	UD	1	R\$ 3.216,30	R\$ 3.707,75	R\$ 3.707,75	
4.8.2.13	COTAÇÃO set/23		BALANÇA DUPLA	UD	1	R\$ 4.583,23	R\$ 5.283,55	R\$ 5.283,55	
4.8.2.14	COTAÇÃO set/23		CARROCEL	UD	1	R\$ 4.824,44	R\$ 5.561,61	R\$ 5.561,61	
4.8.2.15	COTAÇÃO set/23		GANGORRA DUPLA	UD	1	R\$ 2.618,98	R\$ 3.019,16	R\$ 3.019,16	
4.8.2.16	COTAÇÃO set/23		ESCALADA MEIA-LUA	UD	1	R\$ 5.835,28	R\$ 6.726,91	R\$ 6.726,91	
4.8.2.17	COTAÇÃO set/23		ESCORREGADOR 2M	UD	2	R\$ 2.618,98	R\$ 3.019,16	R\$ 6.038,32	
4.8.2.28	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 01/2024	M	1	R\$ 36,32	R\$ 44,63	R\$ 44,63	
4.8.2.29	DER-PR fev/23	605000	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050)	UD	1	R\$ 429,22	R\$ 527,43	R\$ 527,43	
4.8.2.30	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1	R\$ 11,36	R\$ 13,96	R\$ 13,96	
4.8.2.31	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018	UD	1	R\$ 33,19	R\$ 40,78	R\$ 40,78	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA									
			PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42		ENDEREÇO: _____ MUNICÍPIO: RIBEIRÃO DO PINHAL				
			CENTRO POLIESPORTIVO MUNICIPAL		LEVANTAMENTO Nº: _____				
			REFERÊNCIA: SINAPI/PR (03/24), SEDOP (02/24), ORSE (03/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO		RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____				
			DATA: 23/05/2024						
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
4.8.2.32	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018	UD	2	R\$ 60,16	R\$ 73,92	R\$ 147,85	
5			MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO						R\$ 317.452,17
5.1			SERVIÇOS INTERNOS						
5.1.1	COTAÇÃO 01		PLAYGROUND MULTICOLORIDO REF.: 4473	UN	1	R\$ 23.170,00	R\$ 26.710,38	R\$ 26.710,38	
5.1.2	ORSE	2523	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	M3	369,78	R\$ 140,91	R\$ 173,15	R\$ 64.027,48	
5.1.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2465,2	R\$ 1,33	R\$ 1,63	R\$ 4.028,89	
5.1.4	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UD	7	R\$ 375,16	R\$ 461,00	R\$ 3.226,98	
5.1.5	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	742	R\$ 85,37	R\$ 104,90	R\$ 77.837,77	
5.1.6	DER	810250	fincadinha: Meio fio de concreto tipo 3 (pré-moldado)	M	223	R\$ 42,63	R\$ 52,38	R\$ 11.681,57	
5.1.7	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	410	R\$ 11,36	R\$ 13,96	R\$ 5.723,26	
5.1.8	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	M	47,68	R\$ 33,19	R\$ 40,78	R\$ 1.944,58	
5.1.9	ORSE	8464	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	UD	10	R\$ 628,04	R\$ 724,00	R\$ 7.240,05	
5.2			SERVIÇOS EXTERNOS - PASSEIO E GUARDA-CORPO						
5.2.1			PASSEIO PÚBLICO						
5.2.1.1	ORSE	2523	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	M3	40,6	R\$ 140,91	R\$ 173,15	R\$ 7.029,90	
5.2.1.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	270,68	R\$ 1,33	R\$ 1,63	R\$ 442,37	
5.2.1.3	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UD	10	R\$ 375,16	R\$ 461,00	R\$ 4.609,97	
5.2.1.4	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	270,68	R\$ 85,37	R\$ 104,90	R\$ 28.395,05	
5.2.1.5	DER	810250	fincadinha: Meio fio de concreto tipo 3 (pré-moldado)	M	158	R\$ 42,63	R\$ 52,38	R\$ 8.276,63	
5.2.2			GUARDA-CORPO						



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL

CNPJ/MF: 76.968.064/0001-42

CENTRO POLIESPORTIVO MUNICIPAL

REFERÊNCIA: SINAPI/PR (03/24), SEDOP (02/24), ORSE (03/24), DER/PR (09/23), PRED/PR (01/24) - SEM DESONERAÇÃO

DATA: 23/05/2024

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

ENDEREÇO: _____

MUNICIPIO: 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:	INSUMOS:
								22,88%	15,28%
								CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
5.2.2.1	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 " ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	M	88	R\$ 597,34	R\$ 734,01	R\$ 64.593,00	
5.2.2.2	SINAPI	100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	96,8	R\$ 14,16	R\$ 17,40	R\$ 1.684,30	
6			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.849,63
6.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	1012,68	R\$ 2,29	R\$ 2,81	R\$ 2.849,63	
								TOTAL	R\$ 1.741.754,09