



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RIBEIRÃO CORRENTE

FONE: (016)3749-1005 e (016)3749-1010

Proponente: Prefeitura Municipal de Ribeirão Corrente

Título: Execução de Remanescente de Construção do Centro Fisioterapêutico

Local: Município de Ribeirão Corrente - SP

Regime de Execução da Obra: Empreitada por preço global

fonte: SINAPI versão 189

ITEM	CODIGO	Fonte	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	Quant.	UN	R\$ Unit.	R\$ Total s/ BDI	%	R\$ Total c/ BDI
1			Serviços preliminares				R\$ -	0,00%	R\$ -
1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	Executado					
1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	Executado					
1.3	20301	TCPO	Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória - instalação mínima	Executado					
1.4	20302	TCPO	Ligação provisória de luz e força para obra - instalação mínima	Executado					
2			Fundações						
2.1	100899	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	Executado					
2.2	100899	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 (ATÉ 1,50 METROS DE PROFUNDIDADE)	Executado					
2.3	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	Executado					
2.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	Executado					
2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Executado					
2.6	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Executado					
3			Super Estrutura						
3.1	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Executado					
3.2	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Executado					
3.3	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Executado					
3.4	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Executado					
3.5	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Executado					
3.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Executado					
3.7	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Executado					
3.8	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Executado					
4			Alvenaria				R\$ 9.331,48	1,33%	R\$ 11.197,77

4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	122,364	M²	R\$ 76,26	R\$ 9.331,48	1,33%	R\$ 11.197,77
4.2	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	Executado					
4.3	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	Executado					
5			Esquadrias				R\$ 73.360,40	10,42%	R\$ 88.032,48
5.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	7,68	M²	R\$ 661,09	R\$ 5.077,17	0,72%	R\$ 6.092,61
5.2	90799	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	6	UN	R\$ 1.212,35	R\$ 7.274,10	1,03%	R\$ 8.728,92
5.3	907,64	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	17	UN	R\$ 785,67	R\$ 13.356,39	1,90%	R\$ 16.027,67
5.4	94572	SINAPI	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	29,81	M²	R\$ 481,87	R\$ 14.364,54	2,04%	R\$ 17.237,45
5.5	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	18	M²	R\$ 466,79	R\$ 8.402,22	1,19%	R\$ 10.082,66
5.6	102089	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 (PARA JANELAS)	6	UN	R\$ 466,79	R\$ 2.800,74	0,40%	R\$ 3.360,89
5.7	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	1	UN	5.179,95	R\$ 5.179,95	0,74%	R\$ 6.215,94
5.8	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	10	M²	R\$ 724,04	R\$ 7.240,40	1,03%	R\$ 8.688,48
5.9	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6	UN	R\$ 351,48	R\$ 2.108,88	0,30%	R\$ 2.530,66
5.10	99837	SINAPI	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	10	M	R\$ 655,43	R\$ 6.554,30	0,93%	R\$ 7.865,16
5.11	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	10	M	R\$ 100,17	R\$ 1.001,70	0,14%	R\$ 1.202,04
6			Revestimentos				R\$ 108.719,05	15,45%	R\$ 130.462,86
6.1			Paredes internas				R\$ 70.352,64	10,00%	R\$ 84.423,17
6.1.1	87902	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	471,50	M²	R\$ 12,28	R\$ 5.790,00	0,82%	R\$ 6.948,01
6.1.2	87777	SINAPI	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	635,51	M²	R\$ 60,60	R\$ 38.512,06	5,47%	R\$ 46.214,47
6.1.3	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 APLICADA MANUALMENTE EM TETO	88,80	M²	R\$ 49,11	R\$ 4.360,97	0,62%	R\$ 5.233,16

6.1.4	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	250,95	M²	R\$ 86,43	R\$ 21.689,61	3,08%	R\$ 26.027,53
6.3			Paredes Externas				R\$ 38.366,41	5,45%	R\$ 46.039,70
6.3.1	87902	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	388,12	M²	R\$ 12,28	R\$ 4.766,14	0,68%	R\$ 5.719,37
6.3.2	87777	SINAPI	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	554,46	M²	R\$ 60,60	R\$ 33.600,28	4,77%	R\$ 40.320,33
7			Pisos				R\$ 94.204,88	13,39%	R\$ 113.045,85
7.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	482,7	M²	R\$ 28,22	R\$ 13.621,79	1,94%	R\$ 16.346,15
7.2	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	482,7	M²	R\$ 20,45	R\$ 9.871,22	1,40%	R\$ 11.845,46
7.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	193,19	M²	R\$ 73,96	R\$ 14.288,33	2,03%	R\$ 17.146,00
7.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	11,12	M³	R\$ 685,68	R\$ 7.622,57	1,08%	R\$ 9.147,08
7.5	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	482,7	M²	R\$ 101,10	R\$ 48.800,97	6,93%	R\$ 58.561,16
8			Pintura				R\$ 54.071,95	7,68%	R\$ 64.886,34
8.1			Externa				R\$ 14.427,55	2,05%	R\$ 17.313,06
8.1.1	88414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	576,18	M²	R\$ 6,29	R\$ 3.624,17	0,51%	R\$ 4.349,01
8.1.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	576,18	M²	R\$ 18,75	R\$ 10.803,38	1,54%	R\$ 12.964,05
8.2			Interna				R\$ 39.644,40	5,63%	R\$ 47.573,28
8.2.1	88414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	652,44	M²	R\$ 6,29	R\$ 4.103,85	0,58%	R\$ 4.924,62
8.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	652,44	M²	R\$ 18,75	R\$ 12.233,25	1,74%	R\$ 14.679,90
8.2.3	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	19,32	M²	R\$ 23,88	R\$ 461,36	0,07%	R\$ 553,63
8.2.4	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	783,2	M²	R\$ 29,17	R\$ 22.845,94	3,25%	R\$ 27.415,13
9			Bancadas				R\$ 28.492,27	4,05%	R\$ 34.190,72
9.1	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"DU 3/4"PP/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	UN	R\$ 1.193,60	R\$ 1.193,60	0,17%	R\$ 1.432,32
9.2	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8	UN	R\$ 708,69	R\$ 5.669,52	0,81%	R\$ 6.803,42

9.3	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3	UN	R\$ 813,36	R\$ 2.440,08	0,35%	R\$ 2.928,10
9.4	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	21,4	M	R\$ 139,11	R\$ 2.976,95	0,42%	R\$ 3.572,34
9.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	16,06	M	R\$ 118,88	R\$ 1.909,21	0,27%	R\$ 2.291,06
9.6	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	40	M²	R\$ 364,51	R\$ 14.580,40	2,07%	R\$ 17.496,48
9.7	102258	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	2,2	M²	R\$ 416,41	R\$ 916,10	0,13%	R\$ 1.099,32
10			Cobertura				R\$ 82.624,31	11,74%	R\$ 99.149,18
10.1	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M	Executado					
10.2	92568	SINAPI	TRAMA DE AÇO 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	93,12	M²	R\$ 155,13	R\$ 14.445,71	2,05%	R\$ 17.334,85
10.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS	819,75	M²	R\$ 83,17	R\$ 68.178,61	9,69%	R\$ 81.814,33
11			Instalações de águas pluviais				R\$ 22.324,80	3,17%	R\$ 26.789,77
11.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	88,45	M	R\$ 88,26	R\$ 7.806,60	1,11%	R\$ 9.367,92
11.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	159,54	M	R\$ 52,87	R\$ 8.434,88	1,20%	R\$ 10.121,86
11.3	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	106,8	M	R\$ 56,96	R\$ 6.083,33	0,86%	R\$ 7.299,99
12			Instalações de esgoto				R\$ 5.898,21	0,84%	R\$ 7.077,85
12.1	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	2	UN	R\$ 108,55	R\$ 217,10	0,03%	R\$ 260,52
12.2	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	1	UN	R\$ 377,68	R\$ 377,68	0,05%	R\$ 453,22
12.3	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	5	UN	R\$ 452,75	R\$ 2.263,75	0,32%	R\$ 2.716,50
12.4	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	9	UN	R\$ 20,53	R\$ 184,77	0,03%	R\$ 221,72
12.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	17	M	R\$ 25,28	R\$ 429,76	0,06%	R\$ 515,71
12.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	23,33	M	R\$ 31,85	R\$ 743,06	0,11%	R\$ 891,67
12.7	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	14,67	M	R\$ 39,64	R\$ 581,52	0,08%	R\$ 697,82
12.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	24,81	M	R\$ 44,36	R\$ 1.100,57	0,16%	R\$ 1.320,69
13			Instalações de água fria				R\$ 9.332,78	1,33%	R\$ 11.199,34
13.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9	UN	R\$ 97,95	R\$ 881,55	0,13%	R\$ 1.057,86
13.2	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2	UN	R\$ 670,08	R\$ 1.340,16	0,19%	R\$ 1.608,19

13.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	8	UN	R\$ 298,63	R\$ 2.389,04	0,34%	R\$ 2.866,85
13.4	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2	UN	R\$ 741,63	R\$ 1.483,26	0,21%	R\$ 1.779,91
13.5	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	69,44	M	R\$ 23,77	R\$ 1.650,59	0,23%	R\$ 1.980,71
13.6	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	14,8	M	R\$ 27,42	R\$ 405,82	0,06%	R\$ 486,98
13.7	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	62,46	M	R\$ 18,93	R\$ 1.182,37	0,17%	R\$ 1.418,84
14			Metais				R\$ 3.842,05	0,55%	R\$ 4.610,46
14.1	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3	UN	R\$ 29,18	R\$ 87,54	0,01%	R\$ 105,05
14.2	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	10	UN	R\$ 340,18	R\$ 3.401,80	0,48%	R\$ 4.082,16
14.3	89969	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES	9	UN	R\$ 39,19	R\$ 352,71	0,05%	R\$ 423,25
15			Instalações elétricas				R\$ 30.469,79	4,33%	R\$ 36.563,75
15.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	509,5	M	R\$ 3,11	R\$ 1.584,55	0,23%	R\$ 1.901,45
15.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	438,12	M	R\$ 4,39	R\$ 1.923,35	0,27%	R\$ 2.308,02
15.3	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	452,5	M	R\$ 15,86	R\$ 7.176,65	1,02%	R\$ 8.611,98
15.4	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	62,92	M	R\$ 24,49	R\$ 1.540,91	0,22%	R\$ 1.849,09
15.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	7	UN	R\$ 12,46	R\$ 87,22	0,01%	R\$ 104,66
15.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3	UN	R\$ 13,33	R\$ 39,99	0,01%	R\$ 47,99
15.7	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9	UN	R\$ 14,93	R\$ 134,37	0,02%	R\$ 161,24
15.8	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2	UN	R\$ 173,32	R\$ 346,64	0,05%	R\$ 415,97
15.9	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100	M	R\$ 16,96	R\$ 1.696,00	0,24%	R\$ 2.035,20
15.10	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	49,93	M	R\$ 9,91	R\$ 494,81	0,07%	R\$ 593,77
15.11	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	21	UN	R\$ 206,95	R\$ 4.345,95	0,62%	R\$ 5.215,14
15.12	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	10	UN	R\$ 192,45	R\$ 1.924,50	0,27%	R\$ 2.309,40

15.13	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	14	UN	R\$ 577,24	R\$ 8.081,36	1,15%	R\$ 9.697,63
15.14	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	25	UN	R\$ 43,74	R\$ 1.093,50	0,16%	R\$ 1.312,20
16			Piscina				R\$ 175.222,27	24,90%	R\$ 210.266,72
16.1	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	Executado					
16.2	92727	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS	Executado					
16.3	89286	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39	Executado					
16.4	87738	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	Executado					
16.5	87902	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	Executado					
16.6	877792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	Executado					
16.7	21.02.071	CDHU ver. 189	Revestimento vinílico em manta tramada, resistente a lavagem com hipoclorito	426,48	M²	R\$ 249,48	R\$ 106.398,23	8644,04%	R\$ 127.677,88
16.8	21.01.100	CDHU ver. 189	Revestimento em borracha sintética preta, espessura de 4 mm - colado	312,5	M²	R\$ 111,93	R\$ 34.978,13	2841,71%	R\$ 41.973,75
16.9		VB	Casa de máquinas - Montagem completa da casa de máquinas para piscina semi-olímpica - 25x12,5x1,20 metros (filtros, bombas e conexões)	1	UN	R\$ 33.845,91	R\$ 33.845,91	4,81%	R\$ 40.615,09
16.10		VB	Kit dispositivos (skimmers, dreno de sucção de parede, retorno de filtro, retorno do aquecimento e dispositivos de aspiração) ENCONTRAM-SE NO PAÇO MUNICIPAL SOB GUARDA DA PREFEITURA MUNICIPAL PARA POSTERIOR INSTALAÇÃO NA OBRA	06 unid. A executar					
16.11		VB	Geradores de cloro (capacidade de 75.000 litros cada) ENCONTRAM-SE NO PAÇO MUNICIPAL SOB GUARDA DA PREFEITURA MUNICIPAL PARA POSTERIOR INSTALAÇÃO NA OBRA	09 unid. A executar					
16.12		VB	Bombas de calor (para aquecimento de 313.000 litros de água até 30 °C) ENCONTRAM-SE NO PAÇO MUNICIPAL SOB GUARDA DA PREFEITURA MUNICIPAL PARA POSTERIOR INSTALAÇÃO NA OBRA	02 unid. A executar					
17			Serviços complementares				R\$ 5.895,76	0,84%	R\$ 7.074,91
17.1	101388	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	UN	R\$ 4.664,87	R\$ 4.664,87	0,66%	R\$ 5.597,84
17.2	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	482,7	M²	R\$ 2,55	R\$ 1.230,89	0,17%	R\$ 1.477,06
17.2	99813	SINAPI	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	90,66	M²	R\$ 1,17	R\$ 106,07	0,02%	R\$ 127,29
17.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	204,31	M²	R\$ 2,39	R\$ 488,29	0,07%	R\$ 585,95
			Tributos	20%	R\$ 140.758,00	Total	R\$ 703.790,00	100,00%	R\$ 844.548,00

Ribeirão Corrente - SP, 20 de abril de 2023.

Eric Douglas Teodoro de Souza
ENG. CIVIL CREA: 5070839806-SP

Ana Lourinete Costa Lôbo Montanher
Prefeita Municipal