



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
RIBEIRÃO CORRENTE**

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

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA PARA FISIOTERAPIA

SINAPI

LOCAL: Rua João Eleutério da Silva, Centro, Ribeirão Corrente/SP.

Vigência:16/01/2021

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE/SP

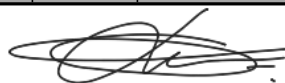
REFERÊNCIA: SINAPI\_Custos Referência\_Insumos\_SP\_Desonerado e SINAPI\_Custos Referência\_Composição\_SP\_Desonerado -

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL UNIT	TOTAL UNIT com BDI 20%	TOTAL ITENS
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 5.038,75</b>
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, M2 200,00 DE *2,0 X 1,125* M	m²	6,00	R\$ 200,00	R\$ 240,00	R\$ 1.440,00
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	m	50,00	R\$ 44,16	R\$ 52,99	R\$ 2.649,60
1.3	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m³	8,00	R\$ 98,87	R\$ 118,64	R\$ 949,15
2		<b>SUPRA- ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 76.607,26</b>
2.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m²	20,00	R\$ 100,83	R\$ 121,00	R\$ 2.419,92
2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM	kg	825,00	R\$ 12,66	R\$ 15,19	R\$ 12.533,40
2.3	90861	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	15,00	R\$ 385,59	R\$ 462,71	R\$ 6.940,62
2.4	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	m³	7,00	R\$ 279,57	R\$ 335,48	R\$ 2.348,39
2.5	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE.	m	175,00	R\$ 49,26	R\$ 59,11	R\$ 10.344,60
2.6	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM RÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).	m²	80,50	R\$ 134,14	R\$ 160,97	R\$ 12.957,92
2.7	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29	m³	3,00	R\$ 511,37	R\$ 613,64	R\$ 1.840,93
2.8	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	372,00	R\$ 60,98	R\$ 73,18	R\$ 27.221,47
3		<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 10.673,99</b>
3.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	90,50	R\$ 36,57	R\$ 43,88	R\$ 3.971,50
3.2	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	90,50	R\$ 39,42	R\$ 47,30	R\$ 4.281,01
3.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	25,00	R\$ 52,33	R\$ 62,80	R\$ 1.569,90
3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO.	m	15,00	R\$ 47,31	R\$ 56,77	R\$ 851,58
4		<b>ACABAMENTO</b>					<b>R\$ 71.918,69</b>
4.1	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.	m²	885,00	R\$ 7,25	R\$ 8,70	R\$ 7.699,50
4.2	87382	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG.	m³	17,70	R\$ 1.140,00	R\$ 1.368,00	R\$ 24.213,60
4.3	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M².	m²	100,00	R\$ 123,19	R\$ 147,83	R\$ 14.782,80
4.4	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	m²	145,00	R\$ 26,46	R\$ 31,75	R\$ 4.604,04
4.5	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.	m	175,00	R\$ 11,38	R\$ 13,66	R\$ 2.389,80
4.6	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	m²	94,11	R\$ 81,60	R\$ 97,92	R\$ 9.215,25
4.7	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	25,00	R\$ 51,66	R\$ 61,99	R\$ 1.549,80
4.8	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	20,00	R\$ 60,39	R\$ 72,47	R\$ 1.449,36

4.9	73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	15,48	R\$ 323,78	R\$ 388,54	R\$ 6.014,54
<b>5</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 19.221,01</b>
5.1	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00	R\$ 710,00	R\$ 852,00	R\$ 5.112,00
5.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.	m²	4,00	R\$ 400,00	R\$ 480,00	R\$ 1.920,00
5.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	6,00	R\$ 509,00	R\$ 610,80	R\$ 3.664,80
5.4	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR.	m²	13,40	R\$ 418,00	R\$ 501,60	R\$ 6.721,44
5.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	1,44	R\$ 427,00	R\$ 512,40	R\$ 737,86
5.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	2,40	R\$ 264,22	R\$ 317,06	R\$ 760,95
5.7	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	10,00	R\$ 25,33	R\$ 30,40	R\$ 303,96

6		ACESSIBILIDADE					R\$ 2.980,58
6.1	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	un	2,00	R\$ 157,66	R\$ 189,19	R\$ 378,38
6.2	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE-- FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	1,00	R\$ 420,25	R\$ 504,30	R\$ 504,30
6.5	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	2,00	R\$ 236,23	R\$ 283,48	R\$ 566,95
6.6	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	1,00	R\$ 615,81	R\$ 738,97	R\$ 738,97
6.7	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENCIA.	un	1,00	R\$ 630,57	R\$ 756,68	R\$ 756,68
6.8	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	1,00	R\$ 29,41	R\$ 35,29	R\$ 35,29
7		PINTURA					R\$ 36.049,69
7.1	98547	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICACAO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM E E=4MM.	m²	1,50	R\$ 135,00	R\$ 162,00	R\$ 243,00
7.2	98561	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM.	m²	138,00	R\$ 33,50	R\$ 40,20	R\$ 5.547,60
7.3	88486	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAO S.	m²	80,50	R\$ 11,50	R\$ 13,80	R\$ 1.110,90
7.4	88416	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS COM PRESENCIA DE VAOS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR.	m²	885,00	R\$ 17,00	R\$ 20,40	R\$ 18.054,00
7.5	88496	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMAO S.	m²	80,50	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 2.415,00
7.6	88497	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAO S.	m²	442,50	R\$ 13,00	R\$ 15,60	R\$ 6.903,00
7.7	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAO S M2	m²	20,16	R\$ 19,00	R\$ 22,80	R\$ 459,65
7.8	100721	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	m²	4,00	R\$ 20,78	R\$ 24,94	R\$ 99,74
7.9	100757	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO ) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	m²	25,35	R\$ 40,00	R\$ 48,00	R\$ 1.216,80
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 15.695,57
8.3	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00	R\$ 42,44	R\$ 50,93	R\$ 305,57
8.4	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8,00	R\$ 46,00	R\$ 55,20	R\$ 441,60
8.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	12,00	R\$ 36,34	R\$ 43,61	R\$ 523,30
8.6	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 UN CR	un	15,00	R\$ 39,90	R\$ 47,88	R\$ 718,20
8.7	92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00	R\$ 64,47	R\$ 77,36	R\$ 309,46
8.8	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 UN CR	un	6,00	R\$ 54,93	R\$ 65,92	R\$ 395,50
8.9	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	R\$ 55,85	R\$ 67,02	R\$ 134,04
8.10	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	16,00	R\$ 69,57	R\$ 83,48	R\$ 1.335,74
8.11	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	10,00	R\$ 84,25	R\$ 101,10	R\$ 1.011,00
8.12	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00	R\$ 28,65	R\$ 34,38	R\$ 137,52
8.13	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	R\$ 75,25	R\$ 90,30	R\$ 722,40
8.14	93147	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	un	36,00	R\$ 223,64	R\$ 268,37	R\$ 9.661,25

9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 8.709,12
9.1	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COMO SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 26,41	R\$ 31,69	R\$ 63,38
9.2	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 206,29	R\$ 247,55	R\$ 247,55
9.3	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 38,89	R\$ 46,67	R\$ 46,67
9.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 11,48	R\$ 13,78	R\$ 82,66
9.5	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 11,95	R\$ 14,34	R\$ 57,36
9.6	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 588,69	R\$ 706,43	R\$ 706,43
9.7	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 153,60	R\$ 184,32	R\$ 184,32
9.8	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 103,22	R\$ 123,86	R\$ 495,46
9.9	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 49,98	R\$ 59,98	R\$ 239,90
9.10	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 99,97	R\$ 119,96	R\$ 119,96
9.11	93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 960,00	R\$ 1.152,00	R\$ 3.456,00
9.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00	R\$ 19,09	R\$ 22,91	R\$ 1.374,48
9.13	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M CR	M	2,00	R\$ 15,60	R\$ 18,72	R\$ 37,44
9.14	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	2,00	R\$ 37,32	R\$ 44,78	R\$ 89,57
9.15	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	5,00	R\$ 59,18	R\$ 71,02	R\$ 355,08
9.16	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	UN	2,00	R\$ 23,37	R\$ 28,04	R\$ 56,09
9.17	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M.	UN	1,00	R\$ 472,90	R\$ 567,48	R\$ 567,48
9.18	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	UN	1,00	R\$ 9,30	R\$ 11,16	R\$ 11,16
9.19	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 431,78	R\$ 518,14	R\$ 518,14
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 851,93
10.1	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERAMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO.	m²	230,50	R\$ 3,08	R\$ 3,70	R\$ 851,93
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 247.746,59</b>	



FREDERICO LUIZ ARANTES  
ARQUITETO CAU A.28.341-0

Ribeirão Corrente 28/04/2021  
local/data

Rua Prudente de Moraes, 850 - Centro - 14.445 - Ribeirão Corrente/SP.  
Fones: 3749 1222/1225/1227/1333/1440 -e-mail: planejamento@ribeiraocorrente.sp.gov.br