



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RIBEIRÃO CORRENTE

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

Proponente: Prefeitura Municipal de Ribeirão Corrente

Título: Execução de Construção do Centro Comunitário

Local: Município de Ribeirão Corrente - SP

Regime de Execução da Obra: Empreitada por preço global

REFERÊNCIA: SINAPI_Custos Referência_Insumos_SP_Desonerado e SINAPI_Custos Referência_Composição_SP_Desonerado - Data de Preço 05/2016 e CPOS- BOLETIM 167,									
ITEM	CODIGO	Fonte	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	Quant.	UN	R\$ Unit.	R\$ Total s/ tributos	%	R\$ Total c/ tributos
1			Serviços preliminares				R\$ 38.563,94	5,45%	R\$ 46.276,72
1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA.	261,32	M²	R\$ 110,25	R\$ 28.810,53	4,07%	R\$ 34.572,64
1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	130,66	M	R\$ 47,01	R\$ 6.142,33	0,87%	R\$ 7.370,79
1.3	20301	TCPO	Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória - instalação mínima	1	UN	R\$ 2.010,97	R\$ 2.010,97	0,28%	R\$ 2.413,16
1.4	20302	TCPO	Ligação provisória de luz e força para obra - instalação mínima	1	UN	R\$ 1.600,11	R\$ 1.600,11	0,23%	R\$ 1.920,13
2			Fundações				R\$ 15.608,12	2,21%	R\$ 18.729,74
2.1	100899	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO	87,5	M	R\$ 67,18	R\$ 5.878,25	0,83%	R\$ 7.053,90
2.2	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M	18,7	M³	R\$ 8,18	R\$ 152,97	0,02%	R\$ 183,56
2.3	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2)	4,52	M³	R\$ 97,02	R\$ 438,53	0,06%	R\$ 526,24
2.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME	10,3	M³	R\$ 515,00	R\$ 5.304,50	0,75%	R\$ 6.365,40
2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 M	237,8	Kg	R\$ 15,49	R\$ 3.683,52	0,52%	R\$ 4.420,23
2.6	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	18,7	M³	R\$ 8,04	R\$ 150,35	0,02%	R\$ 180,42
3			Super Estrutura				R\$ 73.434,17	10,38%	R\$ 88.121,00
3.1	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	133,8379	M²	R\$ 150,92	R\$ 20.198,82	2,85%	R\$ 24.238,58
3.2	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	311,058	M²	R\$ 88,05	R\$ 27.388,66	3,87%	R\$ 32.866,39
3.3	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	1051	Kg	R\$ 12,98	R\$ 13.641,98	1,93%	R\$ 16.370,38
3.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	158	Kg	R\$ 13,80	R\$ 2.180,40	0,31%	R\$ 2.616,48
3.5	92727	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS	18	M³	R\$ 461,69	R\$ 8.310,42	1,17%	R\$ 9.972,50
3.6	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO	4,29	M³	R\$ 399,51	R\$ 1.713,90	0,24%	R\$ 2.056,68
4			Alvearia				R\$ 66.583,43	9,41%	R\$ 79.900,12
4.1	87473	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM)	860,83	M²	R\$ 67,56	R\$ 58.157,67	8,22%	R\$ 69.789,21
4.2	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M	36,92	M	R\$ 77,20	R\$ 2.850,22	0,40%	R\$ 3.420,27
4.3	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	60,63	M	R\$ 91,96	R\$ 5.575,53	0,79%	R\$ 6.690,64
5			Esquadrias				R\$ 54.285,47	7,67%	R\$ 65.142,56
5.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS	12,48	M²	R\$ 519,49	R\$ 6.483,24	0,92%	R\$ 7.779,88
5.2	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO	16,8	M²	R\$ 668,15	R\$ 11.224,92	1,59%	R\$ 13.469,90
5.3	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS	12	M²	R\$ 358,86	R\$ 4.306,32	0,61%	R\$ 5.167,58
5.4	90799	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO	8	UN	R\$ 896,32	R\$ 7.170,56	1,01%	R\$ 8.604,67

5.5		Pesquisa de mercado	Porta de abrir 2 Folhas	3	UN	R\$ 3.520,90	R\$ 10.562,70	1,49%	R\$ 12.675,24
5.6		Pesquisa de mercado	Porta de correr 4 Folhas	3	UN	R\$ 4.845,91	R\$ 14.537,73	2,05%	R\$ 17.445,28
6			Revestimentos				R\$ 100.696,52	14,23%	R\$ 120.835,82
6.1			Paredes internas				R\$ 59.884,88	8,46%	R\$ 71.861,86
6.1.1	87871	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS	824,26	M²	R\$ 12,57	R\$ 10.360,95	1,46%	R\$ 12.433,14
6.1.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	482,83	M²	R\$ 31,62	R\$ 15.267,08	2,16%	R\$ 18.320,50
6.1.3	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	342,5	M²	R\$ 34,77	R\$ 11.908,73	1,68%	R\$ 14.290,47
6.1.4	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM	342,5	M²	R\$ 65,25	R\$ 22.348,13	3,16%	R\$ 26.817,75
6.2			Paredes externas				R\$ 40.322,88	5,70%	R\$ 48.387,46
6.2.1	87892	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.	887,35	M²	R\$ 8,64	R\$ 7.666,70	1,08%	R\$ 9.200,04
6.2.2	87777	SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA	647,94	M²	R\$ 50,40	R\$ 32.656,18	4,61%	R\$ 39.187,41
6.3			Teto				R\$ 488,76	0,07%	R\$ 586,51
6.3.1	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4	11,8	M²	R\$ 4,56	R\$ 53,81	0,01%	R\$ 64,57
6.3.2	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 APLICADA MANUALMENTE EM TETO	11,8	M²	R\$ 36,86	R\$ 434,95	0,06%	R\$ 521,94
7			Pisos				R\$ 114.672,08	16,20%	R\$ 137.606,49
7.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO ESPESSURA DE 5 CM	1106,6	M²	R\$ 22,78	R\$ 25.208,35	3,56%	R\$ 30.250,02
7.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60	758,36	M²	R\$ 117,97	R\$ 89.463,73	12,64%	R\$ 107.356,48
8			Pintura				R\$ 22.459,85	3,17%	R\$ 26.951,82
8.1			Externa				R\$ 9.243,25	1,31%	R\$ 11.091,90
8.1.1	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	647,74	M²	R\$ 14,27	R\$ 9.243,25	1,31%	R\$ 11.091,90
8.2			Interna				R\$ 13.216,60	1,87%	R\$ 15.859,92
8.2.1	96127	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA	482,83	M²	R\$ 12,33	R\$ 5.953,29	0,84%	R\$ 7.143,95
8.2.2	88414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS	482,83	M²	R\$ 4,40	R\$ 2.124,45	0,30%	R\$ 2.549,34
8.2.3	88493	SINAPI	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES 2 DEMÃOS	482,94	M²	R\$ 10,16	R\$ 4.906,67	0,69%	R\$ 5.888,00
8.2.4	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO	13,23	M²	R\$ 17,55	R\$ 232,19	0,03%	R\$ 278,62
9			Bancadas				R\$ 1.820,71	0,26%	R\$ 2.184,85
9.1	86893	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA	3,26	UN	R\$ 558,50	R\$ 1.820,71	0,26%	R\$ 2.184,85
10			Cobertura				R\$ 147.117,31	20,79%	R\$ 176.540,77
10.1	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M	8	UN	R\$ 2.256,51	R\$ 18.052,08	2,55%	R\$ 21.662,50
10.2	92568	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	164,86	M²	R\$ 144,28	R\$ 23.786,00	3,36%	R\$ 28.543,20
10.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS	757,01	M²	R\$ 82,66	R\$ 62.574,45	8,84%	R\$ 75.089,34
10.4	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS	757,58	M²	R\$ 56,37	R\$ 42.704,78	6,03%	R\$ 51.245,74
11			Instalações de águas pluviais				R\$ 19.791,18	2,80%	R\$ 23.749,42
11.1	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM	98,53	M	R\$ 78,39	R\$ 7.723,77	1,09%	R\$ 9.268,52

11.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM	74,77	M	R\$ 61,49	R\$ 4.597,61	0,65%	R\$ 5.517,13
11.3	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	108,81	M	R\$ 68,65	R\$ 7.469,81	1,06%	R\$ 8.963,77
12			Instalações de esgoto				R\$ 4.365,27	0,62%	R\$ 5.238,32
12.2	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	1	UN	R\$ 534,62	R\$ 534,62	0,08%	R\$ 641,54
12.3	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	4	UN	R\$ 12,14	R\$ 48,56	0,01%	R\$ 58,27
12.4	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2	13	UN	R\$ 133,78	R\$ 1.739,14	0,25%	R\$ 2.086,97
12.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	10,54	M	R\$ 18,57	R\$ 195,73	0,03%	R\$ 234,87
12.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	2,04	M	R\$ 28,15	R\$ 57,43	0,01%	R\$ 68,91
12.7	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	9,46	M	R\$ 42,78	R\$ 404,70	0,06%	R\$ 485,64
12.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	25,48	M	R\$ 54,36	R\$ 1.385,09	0,20%	R\$ 1.662,11
13			Instalações de água fria				R\$ 7.956,02	1,12%	R\$ 9.547,22
13.2	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO	4	UN	R\$ 548,34	R\$ 2.193,36	0,31%	R\$ 2.632,03
13.3	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4	13	UN	R\$ 104,99	R\$ 1.364,87	0,19%	R\$ 1.637,84
13.4	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA	12	UN	R\$ 186,84	R\$ 2.242,08	0,32%	R\$ 2.690,50
13.5	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD	1	UN	R\$ 698,69	R\$ 698,69	0,10%	R\$ 838,43
13.6	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	73,07	M	R\$ 19,94	R\$ 1.457,02	0,21%	R\$ 1.748,42
14			Metais				R\$ 196,80	0,03%	R\$ 236,16
14.1	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2"	6	UN	R\$ 32,80	R\$ 196,80	0,03%	R\$ 236,16
15			Instalações elétricas				R\$ 34.351,22	4,85%	R\$ 41.221,46
15.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	467,52	M	R\$ 2,57	R\$ 1.201,53	0,17%	R\$ 1.441,83
15.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	296,58	M	R\$ 3,74	R\$ 1.109,21	0,16%	R\$ 1.331,05
15.3	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	3,2	M	R\$ 13,80	R\$ 44,16	0,01%	R\$ 52,99
15.4	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	490,44	M	R\$ 24,95	R\$ 12.236,48	1,73%	R\$ 14.683,77
15.5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	204,27	M	R\$ 21,09	R\$ 4.308,05	0,61%	R\$ 5.169,67
15.8	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	5	UN	R\$ 10,66	R\$ 53,30	0,01%	R\$ 63,96
15.9	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A	1	UN	R\$ 11,17	R\$ 11,17	0,00%	R\$ 13,40
15.10	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	1	UN	R\$ 12,25	R\$ 12,25	0,00%	R\$ 14,70
15.11	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A	2	UN	R\$ 22,05	R\$ 44,10	0,01%	R\$ 52,92
15.12	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4")	11,64	M	R\$ 11,31	R\$ 131,65	0,02%	R\$ 157,98
15.14	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	358	M	R\$ 7,07	R\$ 2.531,06	0,36%	R\$ 3.037,27
15.17	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3)	22,2	M	R\$ 18,11	R\$ 402,04	0,06%	R\$ 482,45
15.14	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V	11	UN	R\$ 156,49	R\$ 1.721,39	0,24%	R\$ 2.065,67
15.15	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES	9	UN	R\$ 126,75	R\$ 1.140,75	0,16%	R\$ 1.368,90
15.16	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE	98	UN	R\$ 95,96	R\$ 9.404,08	1,33%	R\$ 11.284,90
16			Serviços complementares				R\$ 5.810,85	0,82%	R\$ 6.973,02
16.1	101388	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	UN	R\$ 3.721,77	R\$ 3.721,77	0,53%	R\$ 4.466,12
16.2	99803	SINAPI	LIMPEZA	1160,6	M²	R\$ 1,80	R\$ 2.089,08	0,30%	R\$ 2.506,90
Tributos				20%		R\$ 141.542,58	Total	R\$ 707.712,92	100,00%
								R\$ 849.255,51	