

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS  
 OBRA: PRAÇA BARÃO DO RIO BRANCO  
 LOCAL: PRAÇA BARÃO DO RIO BRANCO – NITERÓI  
 MUNICÍPIO: CANOAS/ RS  
 ÁREA APROXIMADA: 7083,28 m²

Data: Data base Sinapi/RS Desonerado: Março 2020  
 BDI: 25,92%  
 Encargos Sociais: 81,85%

**ORÇAMENTO ESTIMADO**

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>10.114,56</b>
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,00	77,76	97,92	5.287,68
1.2	s00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	4,00	390,62	491,87	1.967,48
1.3	s00010777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MES	4,00	567,70	714,85	2.859,40
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>16.948,67</b>
2.1	COMP. 33	CPU	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	369,93	465,82	2.794,92
2.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	154,50	35,24	44,37	6.855,17
2.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.888,85	0,51	0,64	1.208,86
2.4	COMP. 31	CPU	TELA DE DELIMITAÇÃO/PROTEÇÃO DE ÁREAS EM OBRA – REAPROVEITAMENTO ATÉ 2 VEZES	M	700,00	5,21	6,56	4.592,00
2.5	COMP. 32	CPU	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA C/ RESERVATÓRIO E REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN	1,00	1.189,42	1.497,72	1.497,72
<b>3</b>			<b>DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REGULARIZAÇÕES</b>					<b>37.820,46</b>
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	377,28	0,25	0,31	116,96
3.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	156,94	2,29	2,88	451,99
3.3	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	1,00	87,95	110,75	110,75
3.4	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	1,00	114,86	144,63	144,63
3.5	COMP. 34	CPU	REMOÇÃO PARA REPLANTIO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 0,20 M	UN	5,00	59,68	75,15	375,75
3.6	COMP. 36	CPU	RETIRADA DE GUIA (MEIO-FIO) COM REAPROVEITAMENTO	M	354,00	5,12	6,45	2.283,30

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS  
 OBRA: PRAÇA BARÃO DO RIO BRANCO  
 LOCAL: PRAÇA BARÃO DO RIO BRANCO – NITERÓI  
 MUNICÍPIO: CANOAS/ RS  
 ÁREA APROXIMADA: 7083,28 m²

Data: Data base Sinapi/RS Desonerado: Março 2020

BDI: 25,92%

Encargos Sociais: 81,85%

**ORÇAMENTO ESTIMADO**

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.7	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.859,29	0,07	0,09	437,34
3.8	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	43,34	94,97	119,59	5.183,03
3.9	COMP. 60	CPU	RETIRADA DE ESTRUTURA EM TUBOS, COM REAPROVEITAMENTO	M	166,00	0,48	0,60	99,60
3.10	COMP. 26	CPU	RETIRADA DE BASALTO IRREGULAR COM REAPROVEITAMENTO	M2	4.395,87	5,17	6,51	28.617,11
<b>4</b>			<b>PASSEIO PÚBLICO</b>					<b>167.336,29</b>
4.1	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	173,60	91,44	115,14	19.988,30
4.2	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,09	456,48	574,80	51,73
4.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.736,00	51,51	64,86	112.596,96
4.4	COMP. 19	CPU	PISO DE CONCRETO PODOTÁTIL, DIRECIONAL E ALERTA, 25 X 25 X 2,5 CM, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO E SUB-BASE DE LASTRO DE BRITA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	670,00	41,13	51,79	34.699,30
<b>5</b>			<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>					<b>111.463,60</b>
5.1	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	11,56	5,88	7,40	85,54
5.2	COMP. 01	CPU	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H=9M CARGA NOMINAL 300KG SEM ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	1.133,98	1.427,91	14.279,10
5.3	89978	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	16,84	69,49	87,50	1.473,50
5.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,02	331,19	417,03	842,40
5.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,85	23,34	29,39	54,37
5.6	COMP. 20	CPU	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA DE FUTEBOL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.064,00	7,09	8,93	9.501,52
5.7	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	35,84	76,74	96,63	3.463,22
5.8	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	448,00	79,53	100,14	44.862,72
5.9	97094	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	44,80	417,40	525,59	23.546,43
5.10	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	448,00	12,92	16,27	7.288,96

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS  
 OBRA: PRAÇA BARÃO DO RIO BRANCO  
 LOCAL: PRAÇA BARÃO DO RIO BRANCO – NITERÓI  
 MUNICÍPIO: CANOAS/ RS  
 ÁREA APROXIMADA: 7083,28 m²

Data: Data base Sinapi/RS Desonerado: Março 2020

BDI: 25,92%

Encargos Sociais: 81,85%

### ORÇAMENTO ESTIMADO

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.11	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	488,00	9,87	12,43	6.065,84
<b>6</b>			<b>CANCHA DE BOCHA E ESTAR COBERTOS</b>					<b>127.319,95</b>
6.1	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	8,43	5,88	7,40	62,38
6.2	COMP. 55	CPU	PILARES RÚSTICOS COM TORAS DE EUCALIPTO TRATADO D=35CM. SEM ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	793,23	998,84	14.982,60
6.3	COMP. 57	CPU	BALDRAME DE PEDRA DE MAO OU RACHAO, H=40CM - INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	51,50	84,11	105,91	5.454,37
6.4	COMP. 58	CPU	MURETA DE ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS REVESTIDA INTERNAMENTE COM TÁBUAS DE PINUS, INCLUSIVE PEITORIL	M2	48,48	142,24	179,11	8.683,25
6.5	COMP. 56	CPU	VIGAS RÚSTICAS COM TORAS DE EUCALIPTO TRATADO D=25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121,80	129,20	162,69	19.815,64
6.6	COMP. 59	CPU	TELA DE ALAMBRADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M2	99,00	32,15	40,48	4.007,52
6.7	92561	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019AF_07/2019	UN	11,00	1.546,43	1.947,26	21.419,86
6.8	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	273,17	15,78	19,87	5.427,89
6.9	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	273,17	35,63	44,87	12.257,14
6.10	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	25,65	43,77	55,12	1.413,83
6.11	COMP. 61	CPU	FECHAMENTO DE OITÃO COM TÁBUAS DE PINUS DE 2,5 X 30 CM, EM ESTRUTURA DE RIPAS DE PINUS DE 2 X 7 CM, FIXAS NA ESTRUTURA DO TELHADO	M2	13,78	60,11	75,69	1.043,01
6.12	79466	SINAPI	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	270,70	17,44	21,96	5.944,57
6.13	COMP. 62	CPU	PORTÃO DE CORRER COM QUADRO EM PERFIL DE AÇO E FECHAMENTO COM TELA ONDULADA GALVANIZADA - INSTALADO	UN	1,00	955,00	1.202,54	1.202,54
6.14	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	5,66	80,84	101,79	576,13
6.15	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	113,13	79,53	100,14	11.328,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS  
 OBRA: PRAÇA BARÃO DO RIO BRANCO  
 LOCAL: PRAÇA BARÃO DO RIO BRANCO – NITERÓI  
 MUNICÍPIO: CANOAS/ RS  
 ÁREA APROXIMADA: 7083,28 m²

Data: Data base Sinapi/RS Desonerado: Março 2020  
 BDI: 25,92%  
 Encargos Sociais: 81,85%

**ORÇAMENTO ESTIMADO**

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.16	97094	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	11,31	417,40	525,59	5.944,42
6.17	COMP. 54	CPU	PISO CANCHA DE BOCHA - LASTRO DE BRITA 2 e=20CM + LONA 200 MICRAS + LASTRO DE SAIBRO e=15CM + LASTRO DE SAIBRO PENEIRADO e= 5CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÕES E COMPACTAÇÕES	M2	97,40	63,24	79,63	7.755,96
<b>7</b>			<b>PAVIMENTAÇÕES E FORRAÇÕES</b>					<b>205.225,08</b>
7.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	15,43	80,84	101,79	1.570,62
7.2	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	308,52	79,53	100,14	30.895,19
7.3	97094	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	30,85	417,40	525,59	16.214,45
7.4	COMP. 03	CPU	LASTRO DE AREIA TRATADA PARA PLAYGROUND, E=15CM – ANTIALÉRGICA E ATÓXICA	M3	3,69	2.369,13	2.983,21	11.008,04
7.5	COMP. 38	CPU	REASSENTAMENTO DE BASALTO IRREGULAR COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) TIPO FAROFA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	1.874,26	40,34	50,80	95.212,41
7.6	COMP. 02	CPU	LIMITADOR/SEPARADOR PARA JARDIM, COM BORDA E PROTEÇÃO UV, 11 CM, ROLO DE 50 M	M	306,00	3,43	4,32	1.321,92
7.7	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	322,53	14,76	18,59	5.995,83
7.8	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	329,00	28,11	35,40	11.646,60
7.9	COMP. 35	CPU	REPLANTIO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 0,20 M	UN	5,00	19,83	24,97	124,85
7.10	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	15,00	84,03	105,81	1.587,15
7.11	COMP. 65	CPU	TERRA VEGETAL PARA PLANTIO DE GRAMA, MUDAS E ÁRVORES	M2	495,42	11,81	14,87	7.366,90
7.12	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	172,89	4,17	5,25	907,67
7.13	98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	172,89	0,24	0,30	51,87
7.14	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	37,71	5,88	7,40	279,05
7.15	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	15,08	23,34	29,39	443,20
7.16	COMP. 37	CPU	REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO)	M	338,00	15,25	19,20	6.489,60
7.17	COMP.39	CPU	PISO DE CONCRETO POROSO DRENANTE, COR NATURAL OU COLORIDO, EM PLACAS DE 40X40X6 CM, INCLUSIVE BASE COM BRITA 2 e=6 CM E SUB-BASES COM PEDRA BRITADA e=6CM E AREIA GROSSA e=2 CM	M2	118,40	94,64	119,17	14.109,73
<b>8</b>			<b>EQUIPAMENTOS URBANOS</b>					<b>57.813,50</b>

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS  
 OBRA: PRAÇA BARÃO DO RIO BRANCO  
 LOCAL: PRAÇA BARÃO DO RIO BRANCO – NITERÓI  
 MUNICÍPIO: CANOAS/ RS  
 ÁREA APROXIMADA: 7083,28m²

Data: Data base Sinapi/RS Desonerado: Março 2020  
 BDI: 25,92%  
 Encargos Sociais: 81,85%

**ORÇAMENTO ESTIMADO**

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.1	COMP. 44	CPU	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BRINQUEDO INFANTIL PARA PRAÇA, INCLUSIVE RECUPERAÇÃO E PINTURA	UN	5,00	224,04	282,11	1.410,55
8.2	COMP. 04	CPU	BRINQUEDO MÚLTIPLO PARA PLAYGROUND, MADEIRA DE LEI COM PINTURA AUTOMOTIVA, CORRENTES E PARAFUSOS GALVANIZADOS, COM 14 BRINQUEDOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.844,63	7.359,56	7.359,56
8.3	COMP. 69	CPU	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE TOTEM	UN	1,00	32,06	40,37	40,37
8.4	COMP. 66	CPU	MESA DE CONCRETO POLIDO 80 X 80 CM, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO E BANCOS Ø=0,30m, PINTADO COM 2 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA SOBRE FUNDO BRANCO	UN	6,00	582,58	733,58	4.401,48
8.5	COMP. 40	CPU	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE PEDRA REBOCADA, ASSENTO DE CONCRETO ARMADO, ACABAMENTO LISO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM 2 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA SOBRE FUNDO BRANCO	M	28,80	150,33	189,30	5.451,84
8.6	COMP. 41	CPU	BANCO SEM ENCOSTO EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA ELETROSTÁTICA, COMPRIMENTO 1,60M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	637,73	803,03	8.030,30
8.7	COMP. 42	CPU	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BANCO COM ENCOSTO, INCLUSIVE RECUPERAÇÃO E PINTURA	UN	14,00	137,20	172,76	2.418,64
8.8	COMP. 43	CPU	RECUPERAÇÃO E PINTURA DE BANCO	UN	2,00	34,26	43,14	86,28
8.9	COMP. 30	CPU	INSTALAÇÃO DE FRADES PARA MURETA, EM MADEIRA ROLIÇA TRATADA, COM D=30 CM, ALTURA MÉDIA 40 CM	UN	90,00	85,54	107,71	9.693,90
8.10	COMP. 45	CPU	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE LIXEIRA, INCLUSIVE RECUPERAÇÃO E PINTURA	UN	5,00	84,23	106,06	530,30
8.11	COMP. 46	CPU	RECUPERAÇÃO E PINTURA DE LIXEIRA	UN	7,00	29,89	37,64	263,48
8.12	COMP. 68	CPU	LIXEIRA DUPLA EM TUBOS DE AÇO, CAPACIDADE 60L. GESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	745,09	938,22	8.443,98
8.13	COMP. 47	CPU	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ACADEMIA AO AR LIVRE, INCLUSIVE RECUPERAÇÃO E PINTURA	UN	11,00	188,58	237,46	2.612,06
8.14	COMP. 48	CPU	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS, INCLUSIVE RECUPERAÇÃO E PINTURA	UN	2,00	194,60	245,04	490,08
8.15	COMP. 49	CPU	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BANCA DE REVISTAS	UN	1,00	206,03	259,43	259,43
8.16	COMP. 50	CPU	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE FLOREIRAS EM CONCRETO	UN	15,00	16,26	20,47	307,05
8.17	COMP. 70	SINAPI	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL, INCLUSIVE PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	102,93	129,61	129,61
8.18	COMP. 71	SINAPI	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE POSTES PARA VOLEI, INCLUSIVE PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	241,51	304,11	304,11
8.19	COMP. 67	CPU	PAR DE TABELAS PARA BASQUETE, TAMANHO OFICIAL, EM COMPENSADO NAVAL, COM ARO E REDE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.431,77	5.580,48	5.580,48
<b>9</b>			<b>REDE ELÉTRICA</b>					<b>3.450,81</b>
9.1	COMP. 51	CPU	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO COM RELÓGIO MEDIDOR DE ENERGIA	UN	3,00	462,72	582,66	1.747,98
9.2	COMP. 52	CPU	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA, INCLUSIVE POSTE METÁLICO	UN	3,00	64,05	80,65	241,95
9.3	COMP. 53	CPU	EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA EXISTENTE PARA ALIMENTAÇÃO DE LUMINÁRIAS	M	36,00	32,23	40,58	1.460,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS  
 OBRA: PRAÇA BARÃO DO RIO BRANCO  
 LOCAL: PRAÇA BARÃO DO RIO BRANCO – NITERÓI  
 MUNICÍPIO: CANOAS/ RS  
 ÁREA APROXIMADA: 7083,28 m²

Data: Data base Sinapi/RS Desonerado: Março 2020

BDI: 25,92%

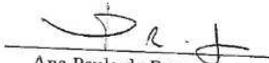
Encargos Sociais: 81,85%

**ORÇAMENTO ESTIMADO**

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>10</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>2.067,29</b>
10.1	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	67,60	3,28	4,13	279,19
10.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,38	12,17	15,32	327,54
10.3	74065/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	48,15	22,16	27,90	1.343,39
10.4	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,89	16,85	21,22	40,11
10.5	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1,89	32,38	40,77	77,06
<b>11</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS</b>					<b>10.111,40</b>
11.1	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	5.920,00	1,17	1,47	8.702,40
11.2	72888	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	740,00	0,83	1,05	777,00
11.3	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	160,00	3,14	3,95	632,00
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>749.671,61</b>

**O TOTAL DO ORÇAMENTO ESTIMADO É: R\$ 749.671,61 (SETECENTOS E QUARENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E SETENTA E UM REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS).**

Canoas, Junho de 2020.

  
 Ana Paula da Rosa e Sousa  
 Arquiteta e Urbanista  
 Matrícula: 6135-2  
 CAU: A18283-4