



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)

DATA:

1/7/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

BDI ADOTADO:

25,00%

REFERENCIA	PLANILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR.UNIT S/ BDI	PR.UNIT C/ BDI	TOTAL COM BDI
		ACE-001	ACESSÓRIOS					R\$ 378.586,30
SEINFRA	ED-48155	ACE-ALC-010	DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	U	50,00	R\$ 62,27	R\$ 77,84	R\$ 3.892,00
SEINFRA	ED-48156	ACE-ASS-005	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	50,00	R\$ 53,60	R\$ 67,00	R\$ 3.350,00
SEINFRA	ED-48157	ACE-ASS-015	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	50,00	R\$ 186,10	R\$ 232,63	R\$ 11.631,50
SEINFRA	ED-48159	ACE-BAN-015	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45 M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, CONFORME NBR 9050	U	50,00	R\$ 1.162,60	R\$ 1.453,25	R\$ 72.662,50
SEINFRA	ED-48160	ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	U	50,00	R\$ 228,58	R\$ 285,73	R\$ 14.286,50
SEINFRA	ED-48161	ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	U	50,00	R\$ 235,41	R\$ 294,26	R\$ 14.713,00
SEINFRA	ED-48162	ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	U	50,00	R\$ 220,48	R\$ 275,60	R\$ 13.780,00
SEINFRA	ED-48163	ACE-BAR-020	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	U	50,00	R\$ 136,09	R\$ 170,11	R\$ 8.505,50
SEINFRA	ED-48164	ACE-BAR-025	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	U	50,00	R\$ 180,86	R\$ 226,08	R\$ 11.304,00
SEINFRA	ED-48165	ACE-BAR-030	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	U	50,00	R\$ 327,33	R\$ 409,16	R\$ 20.458,00
SEINFRA	ED-48166	ACE-BAR-035	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 120CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	U	50,00	R\$ 266,76	R\$ 333,45	R\$ 16.672,50
SEINFRA	ED-48167	ACE-BAR-040	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	U	50,00	R\$ 225,25	R\$ 281,56	R\$ 14.078,00
SEINFRA	ED-48169	ACE-BEB-010	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	U	20,00	R\$ 1.152,89	R\$ 1.440,86	R\$ 28.817,20
SEINFRA	ED-48170	ACE-BEB-015	BEBEDOURO MF-F PINTADO	U	20,00	R\$ 1.274,22	R\$ 1.592,78	R\$ 31.855,60
SEINFRA	ED-48171	ACE-BEB-020	BEBEDOURO MG-F INFANTIL INOX	U	20,00	R\$ 1.239,94	R\$ 1.549,93	R\$ 30.998,60
SEINFRA	ED-48172	ACE-BEB-025	BEBEDOURO MG-F INFANTIL PINTADO	U	20,00	R\$ 1.190,26	R\$ 1.487,83	R\$ 29.756,60
SEINFRA	ED-48175	ACE-CAB-010	CABIDE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D = 1/2"	U	10,00	R\$ 49,44	R\$ 61,80	R\$ 618,00
SEINFRA	ED-48176	ACE-CAB-015	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	10,00	R\$ 39,38	R\$ 49,23	R\$ 492,30
SEINFRA	ED-48177	ACE-FIL-005	FILTRO AP-200 CURTO	U	5,00	R\$ 134,08	R\$ 167,60	R\$ 838,00
SEINFRA	ED-48180	ACE-PAP-010	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	50,00	R\$ 202,19	R\$ 252,74	R\$ 12.637,00
SEINFRA	ED-48181	ACE-PAP-015	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	50,00	R\$ 56,78	R\$ 70,98	R\$ 3.549,00
SEINFRA	ED-48182	ACE-PAP-020	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	50,00	R\$ 64,73	R\$ 80,91	R\$ 4.045,50
SEINFRA	ED-48183	ACE-PAP-025	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	50,00	R\$ 63,68	R\$ 79,60	R\$ 3.980,00
SEINFRA	ED-48184	ACE-SAB-005	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	50,00	R\$ 217,91	R\$ 272,39	R\$ 13.619,50
SEINFRA	ED-48187	ACE-SAB-020	SABONETEIRA METÁLICA CROMADA, TIPO CONCHA, DE SOBREPOR	U	50,00	R\$ 55,19	R\$ 68,99	R\$ 3.449,50
SEINFRA	ED-48188	ACE-SAB-025	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	50,00	R\$ 62,27	R\$ 77,84	R\$ 3.892,00
SEINFRA	ED-48189	ACE-SAB-030	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 1500 ML	U	50,00	R\$ 75,26	R\$ 94,08	R\$ 4.704,00
		ALV-001	ALVENARIAS E DIVISÕES					R\$ 4.005.724,00
SEINFRA	ED-48191	ALV-BLO-005	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1.000,00	R\$ 55,22	R\$ 69,03	R\$ 69.030,00
SEINFRA	ED-48192	ALV-BLO-010	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1.000,00	R\$ 68,42	R\$ 85,53	R\$ 85.530,00
SEINFRA	ED-48193	ALV-BLO-015	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1.000,00	R\$ 82,99	R\$ 103,74	R\$ 103.740,00
SEINFRA	ED-48194	ALV-BLO-020	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1.000,00	R\$ 57,06	R\$ 71,33	R\$ 71.330,00
SEINFRA	ED-48195	ALV-BLO-025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1.000,00	R\$ 70,99	R\$ 88,74	R\$ 88.740,00
SEINFRA	ED-48196	ALV-BLO-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1.000,00	R\$ 86,34	R\$ 107,93	R\$ 107.930,00
SEINFRA	ED-48206	ALV-COB-005	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO, COBOGÓ CERÂMICO (18X18CM), ESP. 7CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	500,00	R\$ 106,70	R\$ 133,38	R\$ 66.690,00
SEINFRA	ED-48207	ALV-COB-010	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO, COBOGÓ DE CONCRETO (20X40CM), ESP. 20CM, TIPO VENEZIANA COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	500,00	R\$ 82,10	R\$ 102,63	R\$ 51.315,00
SEINFRA	ED-48208	ALV-COB-015	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO, COBOGÓ DE CONCRETO (20X40CM), ESP. 10CM, TIPO VENEZIANA COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	500,00	R\$ 137,37	R\$ 171,71	R\$ 85.855,00
SEINFRA	ED-48209	ALV-DRY-005	ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	M2	3.500,00	R\$ 92,27	R\$ 115,34	R\$ 403.690,00
SEINFRA	ED-48210	ALV-DRY-010	PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECA E ÚMIDA DE UMA MESMA UNIDADE (ST/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	M2	1.000,00	R\$ 102,76	R\$ 128,45	R\$ 128.450,00
SEINFRA	ED-48211	ALV-DRY-015	PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECA E ÚMIDA DE DUAS MESMAS UNIDADES (RUBR), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	M2	1.000,00	R\$ 113,25	R\$ 141,56	R\$ 141.560,00
SEINFRA	ED-48212	ALV-EST-005	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	1.000,00	R\$ 152,79	R\$ 190,99	R\$ 190.990,00
SEINFRA	ED-48213	ALV-EST-010	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	2.500,00	R\$ 198,05	R\$ 247,56	R\$ 618.900,00
SEINFRA	ED-48214	ALV-EST-015	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	2.500,00	R\$ 241,66	R\$ 302,08	R\$ 755.200,00
SEINFRA	ED-48215	ALV-EST-020	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	1.200,00	R\$ 91,36	R\$ 114,20	R\$ 137.040,00
SEINFRA	ED-48216	ALV-EST-025	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	1.200,00	R\$ 136,62	R\$ 170,78	R\$ 204.936,00
SEINFRA	ED-48217	ALV-EST-030	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	1.200,00	R\$ 180,23	R\$ 225,29	R\$ 270.348,00
SEINFRA	ED-48231	ALV-TIJ-025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	2.500,00	R\$ 46,69	R\$ 58,36	R\$ 145.900,00
SEINFRA	ED-48232	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1.500,00	R\$ 63,93	R\$ 79,91	R\$ 119.865,00
SEINFRA	ED-48233	ALV-TIJ-035	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1.500,00	R\$ 84,63	R\$ 105,79	R\$ 158.685,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)

DATA:

1/7/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

BDI ADOTADO:

25,00%

		AND-001	ANDAIME							R\$	174.780,00
SEINFRA	ED-48243	AND-DUT-006	DUTO DE ENTULHO (ALUGUEL MENSAL), INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM	MXMÊS	1.000,00	R\$	45,53	R\$	56,91	R\$	56.910,00
SEINFRA	ED-9075	-	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2/MES	1.000,00	R\$	13,01	R\$	16,26	R\$	16.260,00
SEINFRA	ED-9076	-	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO),INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M/MES	1.000,00	R\$	20,00	R\$	25,00	R\$	25.000,00
SEINFRA	ED-48245	AND-FAC-010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M2	1.000,00	R\$	10,92	R\$	13,65	R\$	13.650,00
SEINFRA	ED-9077	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M	1.000,00	R\$	8,83	R\$	11,04	R\$	11.040,00
SEINFRA	ED-48237	AND-ALV-005	FORNECIMENTO DE ANDAIME EM MADEIRA PARA ALVENARIA, REAPROVEITAMENTO (6X), INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM	M2	1.000,00	R\$	6,90	R\$	8,63	R\$	8.630,00
SEINFRA	ED-48247	AND-FOR-005	CONSTRUÇÃO/MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA REVESTIMENTO INTERNO DE FORROS	M2	1.000,00	R\$	8,84	R\$	11,05	R\$	11.050,00
SEINFRA	ED-48248	AND-TEL-005	TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA EM POLIETILENO	M2	1.000,00	R\$	13,75	R\$	17,19	R\$	17.190,00
SEINFRA	ED-48249	AND-TEL-006	TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA INSTALADA EM ANDAIME FACHADEIRO	M2	1.000,00	R\$	12,04	R\$	15,05	R\$	15.050,00
		ARM-001	ARMAÇÃO							R\$	1.023.500,00
SEINFRA	ED-48295	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	10.000,00	R\$	11,27	R\$	14,09	R\$	140.900,00
SEINFRA	ED-48296	ARM-AÇO-010	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM)	KG	10.000,00	R\$	10,87	R\$	13,59	R\$	135.900,00
SEINFRA	ED-48297	ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	10.000,00	R\$	11,20	R\$	14,00	R\$	140.000,00
SEINFRA	ED-48298	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	10.000,00	R\$	11,19	R\$	13,99	R\$	139.900,00
SEINFRA	ED-48299	ARM-TEL-005	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 100 X 100 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR )	KG	10.000,00	R\$	19,14	R\$	23,93	R\$	239.300,00
SEINFRA	ED-48300	ARM-TEL-010	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 150 X 150 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR)	KG	10.000,00	R\$	18,20	R\$	22,75	R\$	227.500,00
		BAN-001	BANCADA							R\$	592.280,50
SEINFRA	ED-48338	BAN-ARD-005	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	250,00	R\$	231,45	R\$	289,31	R\$	72.327,50
SEINFRA	ED-48339	BAN-ARD-010	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON	M2	150,00	R\$	256,98	R\$	321,23	R\$	48.184,50
SEINFRA	ED-48340	BAN-CON-005	BANCADA SIMPLES EM CONCRETO, APOIADA EM ALVENARIA	M2	50,00	R\$	273,11	R\$	341,39	R\$	17.069,50
SEINFRA	ED-48341	BAN-CON-010	BANCADA EM CONCRETO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	50,00	R\$	287,78	R\$	359,73	R\$	17.986,50
SEINFRA	ED-48342	BAN-FUR-005	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	U	100,00	R\$	104,98	R\$	131,23	R\$	13.123,00
SEINFRA	ED-48343	BAN-GRA-005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	300,00	R\$	368,65	R\$	460,81	R\$	138.243,00
SEINFRA	ED-48344	BAN-GRA-010	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	500,00	R\$	345,43	R\$	431,79	R\$	215.895,00
SEINFRA	ED-48347	BAN-ROD-005	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 7 CM, E = 2 CM	M	500,00	R\$	40,37	R\$	50,46	R\$	25.230,00
SEINFRA	ED-48348	BAN-ROD-010	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 10 CM, E = 2 CM	M	500,00	R\$	48,04	R\$	60,05	R\$	30.025,00
SEINFRA	ED-48349	BAN-ROD-015	RODABANCADA EM MÁRMORE BRANCO H = 7 CM, E = 2 CM	M	100,00	R\$	29,28	R\$	36,60	R\$	3.660,00
SEINFRA	ED-48350	BAN-ROD-020	RODABANCADA EM MÁRMORE BRANCO H = 10 CM, E = 2 CM	M	100,00	R\$	37,73	R\$	47,16	R\$	4.716,00
SEINFRA	ED-48351	BAN-TES-005	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M	300,00	R\$	13,29	R\$	16,61	R\$	4.983,00
SEINFRA	ED-48352	BAN-TES-010	TESTEIRA EM MÁRMORE BRANCO	M	50,00	R\$	13,40	R\$	16,75	R\$	837,50
		BAN-002	BANCOS E MESAS							R\$	231.280,00
SEINFRA	ED-48353	BAN-INT-005	BANCO INTERNO EM CONCRETO E ALVENARIA, ACABAMENTO EM VERNIZ, E = 8 CM, L = 40 CM	M	100,00	R\$	193,50	R\$	241,88	R\$	24.188,00
SEINFRA	ED-48354	BAN-INT-010	BANCO INTERNO EM CONCRETO APARENTE, ALTURA 45 CM, LARGURA 30 CM	M	100,00	R\$	130,72	R\$	163,40	R\$	16.340,00
SEINFRA	ED-48355	BAN-INT-015	BANCO EM GRANITO ANDORINHA POLIDO 52 X 30 CM	U	100,00	R\$	38,68	R\$	48,35	R\$	4.835,00
SEINFRA	ED-48359	MES-ARD-005	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE ARDÓSIA	CJ	100,00	R\$	626,39	R\$	782,99	R\$	78.299,00
SEINFRA	ED-48360	MES-CON-005	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	CJ	100,00	R\$	860,94	R\$	1.076,18	R\$	107.618,00
		CAB-001	CABEAMENTO ESTRUTURADO							R\$	545.646,75
SEINFRA	ED-48361	CAB-ANI-010	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 6 MM2) - 500 UN	U	10,00	R\$	58,05	R\$	72,56	R\$	725,60
SEINFRA	ED-48363	CAB-CAB-005	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	M	5.000,00	R\$	5,66	R\$	7,08	R\$	35.400,00
SEINFRA	ED-48364	CAB-CAB-010	CABO COAXIAL RG-59, IMPEDÂNCIA 75 OHM, CONDUTOR EM FIO DE COBRE NU, BLINDAGEM TRANÇA FORMADA POR FIOS DE COBRE MALHA 90%	M	5.000,00	R\$	6,23	R\$	7,79	R\$	38.950,00
SEINFRA	ED-48365	CAB-CAB-015	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANDA A CHAMA	M	10.000,00	R\$	8,74	R\$	10,93	R\$	109.300,00
SEINFRA	ED-48366	CAB-CAB-020	CABO TELEFÔNICO FORMADO POR CONDUTOR EM FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO, RECOZIDO E ESTANHADO, 0,50 MM	M	5.000,00	R\$	12,76	R\$	15,95	R\$	79.750,00
SEINFRA	ED-48371	CAB-EST-005	ESTABILIZADOR 127V, 60HZ - 5,0KVA	U	10,00	R\$	1.004,13	R\$	1.255,16	R\$	12.551,60
SEINFRA	ED-48372	CAB-PATCH-010	PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A NA COR AZUL (VOZ), COMPRIMENTO 3 METROS	CJ	100,00	R\$	41,71	R\$	52,14	R\$	5.214,00
SEINFRA	ED-48373	CAB-PATCH-015	PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	CJ	20,00	R\$	1.390,65	R\$	1.738,31	R\$	34.766,20
SEINFRA	ED-48374	CAB-PATCH-020	PATCH PANEL 48 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	CJ	20,00	R\$	1.825,73	R\$	2.282,16	R\$	45.643,20
SEINFRA	ED-48375	CAB-RACK-010	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	UN	100,00	R\$	76,45	R\$	95,56	R\$	9.556,00
SEINFRA	ED-48376	CAB-RACK-015	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	CJ	40,00	R\$	423,45	R\$	529,31	R\$	21.172,40
SEINFRA	ED-48377	CAB-RACK-020	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	CJ	200,00	R\$	139,99	R\$	174,99	R\$	34.998,00
SEINFRA	ED-48378	CAB-RACK-025	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"	CJ	25,00	R\$	11,11	R\$	13,89	R\$	347,25
SEINFRA	ED-48379	CAB-TOM-005	TOMADA PARA TELEFONE RJ 11 SEM PLACA PARA CAIXA 4" X 2"	U	250,00	R\$	33,73	R\$	42,16	R\$	10.540,00
SEINFRA	ED-48381	CAB-TOM-015	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", EMBUTIR, COMPLETA	CJ	250,00	R\$	70,29	R\$	87,86	R\$	21.965,00
SEINFRA	ED-48382	CAB-TOM-020	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x4", EMBUTIR, COMPLETA	CJ	250,00	R\$	118,59	R\$	148,24	R\$	37.060,00
SEINFRA	ED-48383	CAB-TOM-025	TOMADA PARA LÓGICA COM CAIXA SISTEMA "X", APARENTE	CJ	250,00	R\$	152,66	R\$	190,83	R\$	47.707,50
		CER-001	CERCA DE MOURÃO CONCRETO							R\$	1.145.480,00
SEINFRA	ED-48384	CER-MOU-005	CERCA DE MOURÃO H = 2,15 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA LISA A CADA 2,20 M E 7 FIOS DE ARAME FARPADO, EXCLUSIVE BASE	M	2.000,00	R\$	51,91	R\$	64,89	R\$	129.780,00
SEINFRA	ED-48385	CER-MOU-015	CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,20 M E 7 + 4 FIOS DE ARAME FARPADO, EXCLUSIVE BASE	M	2.000,00	R\$	95,39	R\$	119,24	R\$	238.480,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)

DATA:

1/7/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

BDI ADOTADO:

25,00%

SEINFRA	ED-48386	CER-MOU-020	CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,50 M, 3 FIOS DE ARAME FARPADO E TELA GALVANIZADA # 2" FIO 12, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M	2.000,00	R\$	310,89	R\$	388,61	R\$	777.220,00
		CIN-001	CINTAMENTO E VERGAS								R\$ 711.112,50
SEINFRA	ED-48387	CIN-BLO-005	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 9CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	500,00	R\$	14,45	R\$	18,06	R\$	9.030,00
SEINFRA	ED-48388	CIN-BLO-010	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	500,00	R\$	18,96	R\$	23,70	R\$	11.850,00
SEINFRA	ED-48389	CIN-BLO-015	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	500,00	R\$	22,36	R\$	27,95	R\$	13.975,00
SEINFRA	ED-48390	CIN-BLO-020	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 9CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	500,00	R\$	14,84	R\$	18,55	R\$	9.275,00
SEINFRA	ED-48391	CIN-BLO-025	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	500,00	R\$	19,55	R\$	24,44	R\$	12.220,00
SEINFRA	ED-48392	CIN-BLO-030	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	500,00	R\$	23,06	R\$	28,83	R\$	14.415,00
SEINFRA	ED-48397	CIN-ENC-015	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	M	500,00	R\$	9,07	R\$	11,34	R\$	5.670,00
SEINFRA	ED-9907	-	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	50,00	R\$	2.513,59	R\$	3.141,99	R\$	157.099,50
SEINFRA	ED-9904	-	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	50,00	R\$	2.273,60	R\$	2.842,00	R\$	142.100,00
SEINFRA	ED-9906	-	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	50,00	R\$	2.780,56	R\$	3.475,70	R\$	173.785,00
SEINFRA	ED-9903	-	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	50,00	R\$	2.587,09	R\$	3.233,86	R\$	161.693,00
		COB-001	COBERTURAS								R\$ 4.985.870,00
SEINFRA	ED-48400	COB-CUM-005	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	1.000,00	R\$	33,25	R\$	41,56	R\$	41.560,00
SEINFRA	ED-48401	COB-CUM-010	CUMEEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 OU 8 MM	M	500,00	R\$	76,41	R\$	95,51	R\$	47.755,00
SEINFRA	ED-48402	COB-CUM-015	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	M	500,00	R\$	56,40	R\$	70,50	R\$	35.250,00
SEINFRA	ED-48403	COB-CUM-020	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO PARA TELHA KALHETA, CANALETE 49	M	500,00	R\$	85,10	R\$	106,38	R\$	53.190,00
SEINFRA	ED-48404	COB-CUM-025	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO PARA TELHA KALHETÃO, CANALETE 90	M	500,00	R\$	126,11	R\$	157,64	R\$	78.820,00
SEINFRA	ED-48406	COB-EMB-005	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1:2:9	M	1.000,00	R\$	14,20	R\$	17,75	R\$	17.750,00
SEINFRA	ED-48407	COB-ENG-005	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARA JU	M2	5.000,00	R\$	123,85	R\$	154,81	R\$	774.050,00
SEINFRA	ED-48408	COB-ENG-010	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	M2	500,00	R\$	90,93	R\$	113,66	R\$	56.830,00
SEINFRA	ED-48410	COB-ENG-020	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO TIPO KALHETÃO, CANALETE 90	M2	500,00	R\$	22,63	R\$	28,29	R\$	14.145,00
SEINFRA	ED-48411	COB-ENG-025	PEÇAS DE MADEIRA EM PARA JU 15 X 8 CM	M	500,00	R\$	41,08	R\$	51,35	R\$	25.675,00
SEINFRA	ED-48412	COB-ENG-030	PEÇAS DE MADEIRA EM PARA JU 12 X 8 CM	M	500,00	R\$	34,30	R\$	42,88	R\$	21.440,00
SEINFRA	ED-48413	COB-ENG-035	PEÇAS DE MADEIRA EM PARA JU 8 X 8 CM	M	500,00	R\$	47,32	R\$	59,15	R\$	29.575,00
SEINFRA	ED-48414	COB-ENG-040	CAIBRO DE MADEIRA EM PARA JU 7 X 4 CM	M	1.000,00	R\$	12,16	R\$	15,20	R\$	15.200,00
SEINFRA	ED-48415	COB-ENG-045	RIPA EM MADEIRA EM 4 X 1,5 CM	M	1.000,00	R\$	11,52	R\$	14,40	R\$	14.400,00
SEINFRA	ED-48416	COB-ESP-005	COLOCAÇÃO DE ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA	M	500,00	R\$	43,09	R\$	53,86	R\$	26.930,00
SEINFRA	ED-48419	COB-TEL-005	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA FRANCESA	M2	500,00	R\$	93,37	R\$	116,71	R\$	58.355,00
SEINFRA	ED-48420	COB-TEL-010	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2	M2	5.000,00	R\$	104,30	R\$	130,38	R\$	651.900,00
SEINFRA	ED-48421	COB-TEL-015	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	M2	5.000,00	R\$	126,70	R\$	158,38	R\$	791.900,00
SEINFRA	ED-48427	COB-TEL-040	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO KALHETÃO, CANALETE 90	M2	500,00	R\$	233,03	R\$	291,29	R\$	145.645,00
SEINFRA	ED-48428	COB-TEL-045	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5.000,00	R\$	97,22	R\$	121,53	R\$	607.650,00
SEINFRA	ED-48429	COB-TEL-050	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5.000,00	R\$	229,87	R\$	287,34	R\$	1.436.700,00
SEINFRA	ED-48433	COB-TEL-071	COLOCAÇÃO DE VEDA ONDA EM POLIETILENO PARA TELHA ONDULADA	M2	2.500,00	R\$	13,17	R\$	16,46	R\$	41.150,00
		DEM-001	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								R\$ 2.114.603,25
SEINFRA	ED-48434	DEM-ALA-005	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1.000,00	R\$	17,10	R\$	21,38	R\$	21.380,00
SEINFRA	ED-48435	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	500,00	R\$	94,22	R\$	117,78	R\$	58.890,00
SEINFRA	ED-48436	DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	500,00	R\$	137,05	R\$	171,31	R\$	85.655,00
SEINFRA	ED-48437	DEM-BAN-005	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.)	M2	250,00	R\$	47,73	R\$	59,66	R\$	14.915,00
SEINFRA	ED-48438	DEM-CAL-005	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	100,00	R\$	4,19	R\$	5,24	R\$	524,00
SEINFRA	ED-48439	DEM-CER-005	REMOÇÃO DE CERCA	M2	1.000,00	R\$	14,82	R\$	18,53	R\$	18.530,00
SEINFRA	ED-48440	DEM-CON-005	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	500,00	R\$	261,04	R\$	326,30	R\$	163.150,00
SEINFRA	ED-48441	DEM-CON-010	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	500,00	R\$	430,72	R\$	538,40	R\$	269.200,00
SEINFRA	ED-48442	DEM-CON-015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	200,00	R\$	139,71	R\$	174,64	R\$	34.928,00
SEINFRA	ED-48443	DEM-CON-020	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	200,00	R\$	226,76	R\$	283,45	R\$	56.690,00
SEINFRA	ED-48444	DEM-CON-025	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	200,00	R\$	206,53	R\$	258,16	R\$	51.632,00
SEINFRA	ED-48445	DEM-CON-030	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	200,00	R\$	337,02	R\$	421,28	R\$	84.256,00
SEINFRA	ED-48446	DEM-CON-035	REMOÇÃO DE CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA DA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	500,00	R\$	5,03	R\$	6,29	R\$	3.145,00
SEINFRA	ED-48447	DEM-CON-040	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	M2	500,00	R\$	121,78	R\$	152,23	R\$	76.115,00
SEINFRA	ED-48448	DEM-CON-045	REMOÇÃO DE CONCRETINA D = 450 MM, 610 MM OU 730 MM - COM REAPROVEITAMENTO	M	500,00	R\$	2,19	R\$	2,74	R\$	1.370,00
SEINFRA	ED-48450	DEM-DIV-005	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE PEDRAS (MÁRMORE, ARDÓSIA OU MARMORITE), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	500,00	R\$	41,57	R\$	51,96	R\$	25.980,00
SEINFRA	ED-8024	DEM-DIV-010	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	100,00	R\$	9,66	R\$	12,08	R\$	1.208,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)**

**REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)**

**DATA:**

**1/7/2024**

<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.</b>										<b>BDI ADOTADO:</b>	<b>25,00%</b>
SEINFRA	ED-48452	DEM-DIV-015	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	200,00	R\$	15,87	R\$	19,84	R\$	3.968,00
SEINFRA	ED-48453	DEM-DIV-020	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE LAMINADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	100,00	R\$	6,35	R\$	7,94	R\$	794,00
SEINFRA	ED-48454	DEM-ENG-005	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	2.000,00	R\$	13,35	R\$	16,69	R\$	33.380,00
SEINFRA	ED-48455	DEM-ENG-010	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA TIPO CALHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	2.000,00	R\$	10,01	R\$	12,51	R\$	25.020,00
SEINFRA	ED-48456	DEM-ENG-015	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	2.000,00	R\$	18,25	R\$	22,81	R\$	45.620,00
SEINFRA	ED-48457	DEM-ENG-020	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA PARA REAPROVEITAMENTO	M2	2.000,00	R\$	20,02	R\$	25,03	R\$	50.060,00
SEINFRA	ED-48458	DEM-FER-005	REMOÇÃO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	U	250,00	R\$	18,89	R\$	23,61	R\$	5.902,50
SEINFRA	ED-48459	DEM-FOR-005	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PLACAS INCLUSIVE BARROTEAMENTO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	750,00	R\$	5,65	R\$	7,06	R\$	5.295,00
SEINFRA	ED-48460	DEM-FOR-010	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PLACAS EXCLUSIVE BARROTEAMENTO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	500,00	R\$	1,88	R\$	2,35	R\$	1.175,00
SEINFRA	ED-48461	DEM-FOR-015	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PERFIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	500,00	R\$	27,68	R\$	34,60	R\$	17.300,00
SEINFRA	ED-48462	DEM-FOR-020	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PERFIS EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	500,00	R\$	16,11	R\$	20,14	R\$	10.070,00
SEINFRA	ED-48463	DEM-FOR-030	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	500,00	R\$	4,90	R\$	6,13	R\$	3.065,00
SEINFRA	ED-48464	DEM-FOR-035	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TABUAS DE PINHO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	250,00	R\$	8,78	R\$	10,98	R\$	2.745,00
SEINFRA	ED-48465	DEM-IMP-005	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	50,00	R\$	24,69	R\$	30,86	R\$	1.543,00
SEINFRA	ED-48466	DEM-INT-005	REMOÇÃO DE INTERFONE	U	5,00	R\$	39,24	R\$	49,05	R\$	245,25
SEINFRA	ED-48467	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	U	500,00	R\$	38,25	R\$	47,81	R\$	23.905,00
SEINFRA	ED-48468	DEM-LUM-005	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	U	250,00	R\$	9,44	R\$	11,80	R\$	2.950,00
SEINFRA	ED-48469	DEM-LUM-010	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INCANDESCENTE	U	250,00	R\$	5,50	R\$	6,88	R\$	1.720,00
SEINFRA	ED-48470	DEM-MET-005	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	U	500,00	R\$	5,71	R\$	7,14	R\$	3.570,00
SEINFRA	ED-48471	DEM-MET-010	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA)	U	300,00	R\$	18,29	R\$	22,86	R\$	6.858,00
SEINFRA	ED-48472	DEM-MFC-005	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	500,00	R\$	10,05	R\$	12,56	R\$	6.280,00
SEINFRA	ED-48473	DEM-MFC-010	REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRA(GNAISSE, BASALTO, ETC.) INCLUSIVE CARGA	M	50,00	R\$	18,84	R\$	23,55	R\$	1.177,50
SEINFRA	ED-48474	DEM-PAD-005	REMOÇÃO DE PADRÃO DA CEMIG	U	25,00	R\$	220,20	R\$	275,25	R\$	6.881,25
SEINFRA	ED-48475	DEM-PAD-010	REMOÇÃO DE PADRÃO DA COPASA	U	25,00	R\$	87,43	R\$	109,29	R\$	2.732,25
SEINFRA	ED-48476	DEM-PAV-005	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	500,00	R\$	12,85	R\$	16,06	R\$	8.030,00
SEINFRA	ED-48479	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	5.000,00	R\$	15,87	R\$	19,84	R\$	99.200,00
SEINFRA	ED-48480	DEM-PIS-010	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	3.000,00	R\$	14,82	R\$	18,53	R\$	55.590,00
SEINFRA	ED-48481	DEM-PIS-015	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, LAGOA SANTA, SÃO TOMÉ), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	500,00	R\$	18,52	R\$	23,15	R\$	11.575,00
SEINFRA	ED-48482	DEM-PIS-020	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	400,00	R\$	7,93	R\$	9,91	R\$	3.964,00
SEINFRA	ED-48483	DEM-PIS-025	DEMOLIÇÃO DE PISO DE GRANILITE/MARMORITE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	2.000,00	R\$	20,20	R\$	25,25	R\$	50.500,00
SEINFRA	ED-48484	DEM-PIS-030	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	350,00	R\$	19,32	R\$	24,15	R\$	8.452,50
SEINFRA	ED-48485	DEM-PIS-035	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TABUAS, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	350,00	R\$	22,22	R\$	27,78	R\$	9.723,00
SEINFRA	ED-48486	DEM-PIS-040	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1.000,00	R\$	30,02	R\$	37,53	R\$	37.530,00
SEINFRA	ED-48487	DEM-PIS-045	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	400,00	R\$	37,69	R\$	47,11	R\$	18.844,00
SEINFRA	ED-48488	DEM-PIS-050	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA PORTUGUESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	500,00	R\$	7,77	R\$	9,71	R\$	4.855,00
SEINFRA	ED-48489	DEM-PIS-055	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	400,00	R\$	20,60	R\$	25,75	R\$	10.300,00
SEINFRA	ED-48490	DEM-PIS-060	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	250,00	R\$	12,85	R\$	16,06	R\$	4.015,00
SEINFRA	ED-48491	DEM-PIS-065	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO REJUNTADOS COM AREIA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	250,00	R\$	14,39	R\$	17,99	R\$	4.497,50
SEINFRA	ED-48492	DEM-PIS-070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	250,00	R\$	9,94	R\$	12,43	R\$	3.107,50
SEINFRA	ED-48493	DEM-POR-005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1.500,00	R\$	12,06	R\$	15,08	R\$	22.620,00
SEINFRA	ED-48494	DEM-POR-015	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1.000,00	R\$	8,15	R\$	10,19	R\$	10.190,00
SEINFRA	ED-48495	DEM-POR-020	REMOÇÃO DE MARCO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	U	250,00	R\$	16,00	R\$	20,00	R\$	5.000,00
SEINFRA	ED-48496	DEM-POR-025	REMOÇÃO DE ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	CJ	250,00	R\$	3,12	R\$	3,90	R\$	975,00
SEINFRA	ED-48497	DEM-POR-030	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1.000,00	R\$	16,75	R\$	20,94	R\$	20.940,00
SEINFRA	ED-48498	DEM-QUA-005	REMOÇÃO DE QUADRO NEGRO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	500,00	R\$	25,13	R\$	31,41	R\$	15.705,00
SEINFRA	ED-48499	DEM-RED-005	DESMONTAGEM E RETIRADA DE REDES DE DUTOS DE AR CONDICIONADO	M	500,00	R\$	8,38	R\$	10,48	R\$	5.240,00
SEINFRA	ED-48500	DEM-RED-010	RETIRADA DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE DE ÁGUA, ELÉTRICA, GASES ETC., INCLUSIVE CORTES E DESVIOS	M	1.000,00	R\$	7,54	R\$	9,43	R\$	9.430,00
SEINFRA	ED-48501	DEM-REV-005	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	4.000,00	R\$	8,89	R\$	11,11	R\$	44.440,00
SEINFRA	ED-48502	DEM-REV-010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	4.000,00	R\$	18,52	R\$	23,15	R\$	92.600,00
SEINFRA	ED-48503	DEM-REV-015	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1.000,00	R\$	22,22	R\$	27,78	R\$	27.780,00
SEINFRA	ED-48504	DEM-REV-020	DEMOLIÇÃO DE FÓRMICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	200,00	R\$	9,42	R\$	11,78	R\$	2.356,00
SEINFRA	ED-48505	DEM-ROD-005	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	3.000,00	R\$	2,47	R\$	3,09	R\$	9.270,00
SEINFRA	ED-48506	DEM-RUF-005	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	2.000,00	R\$	8,16	R\$	7,70	R\$	15.400,00
SEINFRA	ED-48507	DEM-SAR-005	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2	300,00	R\$	9,42	R\$	11,78	R\$	3.534,00
SEINFRA	ED-48508	DEM-SOL-005	RETIRADA DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO	M	500,00	R\$	7,78	R\$	9,73	R\$	4.865,00
SEINFRA	ED-48509	DEM-TEL-005	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1.000,00	R\$	8,01	R\$	10,01	R\$	10.010,00
SEINFRA	ED-48510	DEM-TEL-010	REMOÇÃO DE TELHA TIPO CALHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1.000,00	R\$	22,75	R\$	28,44	R\$	28.440,00
SEINFRA	ED-48511	DEM-TEL-015	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	2.000,00	R\$	9,85	R\$	12,31	R\$	24.620,00
SEINFRA	ED-48512	DEM-TEL-020	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO PARA REAPROVEITAMENTO	M2	1.500,00	R\$	11,44	R\$	14,30	R\$	21.450,00
SEINFRA	ED-48513	DEM-TEL-025	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	4.000,00	R\$	10,74	R\$	13,43	R\$	53.720,00
SEINFRA	ED-48514	DEM-TEL-030	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA PARA REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	4.000,00	R\$	21,75	R\$	27,19	R\$	108.760,00
SEINFRA	ED-48515	DEM-TUB-005	RETIRADA DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DAS REDE DE ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.	M	1.000,00	R\$	10,85	R\$	13,56	R\$	13.560,00
SEINFRA	ED-48516	DEM-VID-005	RETIRADA DE VIDRO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE	M2	500,00	R\$	5,90	R\$	7,38	R\$	3.690,00
										<b>R\$</b>	<b>128.912,09</b>
SEINFRA	ED-48536	DIV-PAI-005	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. AÇO TIPO C	M2	250,00	R\$	101,73	R\$	127,16	R\$	31.790,00
SEINFRA	ED-48537	DIV-PAI-010	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. ALUMÍNIO TIPO C	M2	500,00	R\$	101,23	R\$	126,54	R\$	63.270,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)**

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)										DATA:	1/7/2024
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.										BDI ADOTADO:	25,00%
SUDECAP	07.34.51		CONJUNTO DE FERRAGENS PARA CONFEÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	U	71,00	R\$	381,43	R\$	476,79	R\$	33.852,09
		<b>DIV-001</b>	<b>DIVISÓRIA EM PEDRA</b>							<b>R\$</b>	<b>640.733,50</b>
SEINFRA	ED-48531	DIV-PED-005	DIVISÓRIA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	100,00	R\$	588,43	R\$	735,54	R\$	73.554,00
SEINFRA	ED-48532	DIV-PED-010	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	125,00	R\$	322,36	R\$	402,95	R\$	50.368,75
SEINFRA	ED-48533	DIV-PED-015	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	500,00	R\$	683,61	R\$	854,51	R\$	427.255,00
SEINFRA	ED-48534	DIV-PED-020	DIVISÓRIA EM MARMORITE E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	75,00	R\$	634,09	R\$	792,61	R\$	59.445,75
SEINFRA	ED-48535	DIV-PED-025	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE PERFIS EM CHAPA 18	M2	100,00	R\$	240,88	R\$	301,10	R\$	30.110,00
		<b>DRE-001</b>	<b>DRENAGEM</b>							<b>R\$</b>	<b>523.606,00</b>
SEINFRA	ED-48552	DRE-CAN-005	CANALETA TIPO 2 - D = 300 MM, PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, PADRÃO DEER-MG	M	250,00	R\$	84,07	R\$	105,09	R\$	26.272,50
SEINFRA	ED-14718		CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	250,00	R\$	292,97	R\$	366,21	R\$	91.552,50
SEINFRA	ED-14719		CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRANSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	250,00	R\$	162,21	R\$	202,76	R\$	50.690,00
SEINFRA	ED-14722		CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	250,00	R\$	123,69	R\$	154,61	R\$	38.652,50
SEINFRA	ED-48562	DRE-CAN-060	CANALETA SANITÁRIA ABERTA 5 X 8 CM	M	100,00	R\$	28,81	R\$	36,01	R\$	3.601,00
SEINFRA	19.07.01		CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	75,00	R\$	616,52	R\$	770,65	R\$	57.798,75
SEINFRA	ED-48586	DRE-CXS-035	CAIXA DE AREIA 50 X 60 X 70 CM	U	25,00	R\$	623,95	R\$	779,94	R\$	19.498,50
SEINFRA	ED-48587	DRE-CXS-036	CAIXA DE AREIA 100 X 100 X 100 CM	U	25,00	R\$	1.463,37	R\$	1.829,21	R\$	45.730,25
SEINFRA	ED-48608	DRE-DRE-005	DRENO TIPO A, AREIA GROSSA, BRITA 2, TUBO CONCRETO POROSO D = 15 CM, L = 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	M	250,00	R\$	96,52	R\$	120,65	R\$	30.162,50
SEINFRA	ED-48609	DRE-DRE-010	DRENO TIPO B, MANTA DRENANTE, BRITA 3, TUBO CONCRETO POROSO D = 15 CM, L = 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	M	250,00	R\$	119,62	R\$	149,53	R\$	37.382,50
SEINFRA	ED-48667	DRE-TUB-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	250,00	R\$	23,54	R\$	29,43	R\$	7.357,50
SEINFRA	ED-48668	DRE-TUB-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	250,00	R\$	30,81	R\$	38,51	R\$	9.627,50
SEINFRA	ED-48669	DRE-TUB-015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	250,00	R\$	33,85	R\$	42,31	R\$	10.577,50
SEINFRA	ED-48670	DRE-TUB-020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	250,00	R\$	66,16	R\$	82,70	R\$	20.675,00
SEINFRA	ED-48671	DRE-TUB-025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	250,00	R\$	125,16	R\$	156,45	R\$	39.112,50
SEINFRA	ED-48679	DRE-TUB-060	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 300 MM	M	250,00	R\$	52,52	R\$	65,65	R\$	16.412,50
SEINFRA	ED-48687	DRE-TUB-100	TUBO DE CONCRETO PARA DRENO SIMPLES OU POROSO, Ø 150 MM	M	250,00	R\$	59,21	R\$	74,01	R\$	18.502,50
		<b>ELE-001</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E INFRA ESTRUTURA DE CFTV</b>							<b>R\$</b>	<b>9.700.427,10</b>
SEINFRA	ED-48701	ELE-ATE-010	TERMINAL PARA ATERRAMENTO, COM PARAFUSO DE APERTO, ESTANHADO	U	200,00	R\$	13,98	R\$	17,48	R\$	3.496,00
SEINFRA	ED-48702	ELE-ATE-015	CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	U	200,00	R\$	107,59	R\$	134,49	R\$	26.898,00
SEINFRA	ED-48946	ELE-CAB-230	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	20.000,00	R\$	2,77	R\$	3,46	R\$	69.200,00
SEINFRA	ED-48951	ELE-CAB-235	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	30.000,00	R\$	3,81	R\$	4,76	R\$	142.800,00
SEINFRA	ED-48956	ELE-CAB-240	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M	15.000,00	R\$	5,75	R\$	7,19	R\$	107.850,00
SEINFRA	ED-48961	ELE-CAB-245	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	M	10.000,00	R\$	7,62	R\$	9,53	R\$	95.300,00
SEINFRA	ED-48966	ELE-CAB-250	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	5.000,00	R\$	13,41	R\$	16,76	R\$	83.800,00
SEINFRA	ED-48971	ELE-CAB-255	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	M	5.000,00	R\$	18,96	R\$	23,70	R\$	118.500,00
SEINFRA	ED-48976	ELE-CAB-260	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 70°C, 450/750V	M	3.000,00	R\$	27,18	R\$	33,98	R\$	101.940,00
SEINFRA	ED-48981	ELE-CAB-265	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 70°C, 450/750V	M	1.000,00	R\$	39,59	R\$	49,49	R\$	49.490,00
SEINFRA	ED-48986	ELE-CAB-270	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	5.000,00	R\$	2,94	R\$	3,68	R\$	18.400,00
SEINFRA	ED-48989	ELE-CAB-275	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	5.000,00	R\$	4,00	R\$	5,00	R\$	25.000,00
SEINFRA	ED-48992	ELE-CAB-280	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	5.000,00	R\$	5,34	R\$	6,68	R\$	33.400,00
SEINFRA	ED-48995	ELE-CAB-285	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	5.000,00	R\$	7,67	R\$	9,59	R\$	47.950,00
SEINFRA	ED-48998	ELE-CAB-290	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	5.000,00	R\$	12,66	R\$	15,83	R\$	79.150,00
SEINFRA	ED-49001	ELE-CAB-295	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	2.000,00	R\$	16,94	R\$	21,18	R\$	42.360,00
SEINFRA	ED-49004	ELE-CAB-300	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	2.000,00	R\$	25,11	R\$	31,39	R\$	62.780,00
SEINFRA	ED-49007	ELE-CAB-305	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	1.000,00	R\$	33,77	R\$	42,21	R\$	42.210,00
SEINFRA	ED-49010	ELE-CAB-310	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	500,00	R\$	48,02	R\$	60,03	R\$	30.015,00
SEINFRA	ED-49013	ELE-CAB-315	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	500,00	R\$	65,26	R\$	81,58	R\$	40.790,00
SEINFRA	ED-48931	ELE-CAB-155	CABO TELEFÔNICO CI 50.10	M	1.000,00	R\$	12,67	R\$	15,84	R\$	15.840,00
SEINFRA	ED-48932	ELE-CAB-160	CABO TELEFÔNICO CI 50.20	M	1.000,00	R\$	20,64	R\$	25,80	R\$	25.800,00
SEINFRA	ED-48933	ELE-CAB-165	CABO TELEFÔNICO CI 50.30	M	250,00	R\$	30,81	R\$	38,51	R\$	9.627,50
SEINFRA	ED-48934	ELE-CAB-170	CABO TELEFÔNICO CI 50.40	M	250,00	R\$	58,06	R\$	72,58	R\$	18.145,00
SEINFRA	ED-48935	ELE-CAB-175	CABO TELEFÔNICO CI 50.100	M	250,00	R\$	83,70	R\$	104,63	R\$	26.157,50
SEINFRA	ED-48936	ELE-CAB-180	CABO TELEFÔNICO CCE-APL-50.2	M	250,00	R\$	21,66	R\$	27,08	R\$	6.770,00
SEINFRA	ED-48937	ELE-CAB-185	CABO TELEFÔNICO CCE-APL-50.3	M	250,00	R\$	22,54	R\$	28,18	R\$	7.045,00
SEINFRA	ED-48938	ELE-CAB-190	CABO TELEFÔNICO CCE-APL-50.4	M	250,00	R\$	23,01	R\$	28,76	R\$	7.190,00
SEINFRA	ED-48939	ELE-CAB-195	CABO TELEFÔNICO CCE-APL-50.5	M	250,00	R\$	23,22	R\$	29,03	R\$	7.257,50
SEINFRA	ED-48940	ELE-CAB-200	CABO TELEFÔNICO CCE-APL-50.6	M	250,00	R\$	25,13	R\$	31,41	R\$	7.852,50
SEINFRA	ED-48941	ELE-CAB-205	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-5N 50.10	M	250,00	R\$	46,08	R\$	57,60	R\$	14.400,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)

DATA:

1/7/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.										BDI ADOTADO:	25,00%
SEINFRA	ED-48942	ELE-CAB-210	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-5N 50.20	M	250,00	R\$	53,26	R\$	66,58	R\$	16.645,00
SEINFRA	ED-48943	ELE-CAB-215	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-5N 50.30	M	250,00	R\$	62,51	R\$	78,14	R\$	19.535,00
SEINFRA	ED-48944	ELE-CAB-220	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-5N 50.50	M	250,00	R\$	72,77	R\$	90,96	R\$	22.740,00
SEINFRA	ED-48945	ELE-CAB-225	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-5N 50.100	M	250,00	R\$	110,18	R\$	137,73	R\$	34.432,50
SEINFRA	ED-49056	ELE-CAM-005	BOTÃO DE CAMPAINHA, 1 TECL	U	25,00	R\$	21,54	R\$	26,93	R\$	673,25
SEINFRA	ED-49057	ELE-CAM-010	CAMPAINHA DE SOBREPOR (SINCROSONOM 117)	U	15,00	R\$	73,00	R\$	91,25	R\$	1.368,75
SEINFRA	ED-49058	ELE-CAM-011	CAMPAINHA DE EMBUTIR EM CAIXA 2 X 4, DO TIPO CIGARRA, 127V	U	25,00	R\$	57,05	R\$	71,31	R\$	1.782,75
SEINFRA	ED-49060	ELE-CAN-005	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	500,00	R\$	10,56	R\$	13,20	R\$	6.600,00
SEINFRA	ED-49061	ELE-CAN-010	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM	M	500,00	R\$	24,00	R\$	30,00	R\$	15.000,00
SUDECAP	11.22.05		CHAVE MAGNETICA EXTERNA 1 X 30 A MOD. 6904 OU EQUIVALENTE	U	10,00	R\$	420,60	R\$	525,75	R\$	5.257,50
SUDECAP	11.22.06		CHAVE MAGNETICA EXTERNA 1 X 50 A MOD. 6905 OU EQUIVALENTE	U	10,00	R\$	487,06	R\$	608,83	R\$	6.088,30
SUDECAP	11.22.07		CHAVE MAGNETICA EXTERNA 2 X 30 A MOD. 6906 OU EQUIVALENTE	U	10,00	R\$	420,60	R\$	525,75	R\$	5.257,50
SEINFRA	ED-49070	ELE-CON-010	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	U	250,00	R\$	30,07	R\$	37,59	R\$	9.397,50
SEINFRA	ED-49071	ELE-CON-015	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	U	250,00	R\$	39,98	R\$	49,98	R\$	12.495,00
SEINFRA	ED-49072	ELE-CON-016	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	U	250,00	R\$	49,89	R\$	62,11	R\$	15.527,50
SEINFRA	ED-49073	ELE-CON-017	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	U	250,00	R\$	60,03	R\$	75,04	R\$	18.760,00
SEINFRA	ED-49074	ELE-CON-018	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2"	U	250,00	R\$	74,43	R\$	93,04	R\$	23.260,00
SEINFRA	ED-49079	ELE-CON-030	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	U	250,00	R\$	28,15	R\$	35,19	R\$	8.797,50
SEINFRA	ED-49080	ELE-CON-035	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	U	250,00	R\$	37,00	R\$	46,25	R\$	11.562,50
SEINFRA	ED-49081	ELE-CON-036	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	U	250,00	R\$	43,52	R\$	54,40	R\$	13.600,00
SEINFRA	ED-49082	ELE-CON-040	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	U	250,00	R\$	53,83	R\$	67,29	R\$	16.822,50
SEINFRA	ED-49083	ELE-CON-045	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2"	U	250,00	R\$	65,76	R\$	82,20	R\$	20.550,00
SEINFRA	ED-49088	ELE-CON-065	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	U	250,00	R\$	31,99	R\$	39,99	R\$	9.997,50
SEINFRA	ED-49089	ELE-CON-070	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	U	250,00	R\$	42,96	R\$	53,70	R\$	13.425,00
SEINFRA	ED-49090	ELE-CON-075	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	U	250,00	R\$	55,86	R\$	69,83	R\$	17.457,50
SEINFRA	ED-49091	ELE-CON-080	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	U	250,00	R\$	66,23	R\$	82,79	R\$	20.697,50
SEINFRA	ED-49092	ELE-CON-085	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2"	U	250,00	R\$	83,10	R\$	103,88	R\$	25.970,00
SEINFRA	ED-49097	ELE-CON-105	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	U	250,00	R\$	33,91	R\$	42,39	R\$	10.597,50
SEINFRA	ED-49098	ELE-CON-110	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	U	250,00	R\$	45,94	R\$	57,43	R\$	14.357,50
SEINFRA	ED-49099	ELE-CON-115	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	U	250,00	R\$	62,03	R\$	77,54	R\$	19.385,00
SEINFRA	ED-49100	ELE-CON-120	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	U	250,00	R\$	72,43	R\$	90,54	R\$	22.635,00
SEINFRA	ED-49101	ELE-CON-125	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2"	U	250,00	R\$	91,77	R\$	114,71	R\$	28.677,50
SEINFRA	ED-49106	ELE-CON-145	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	U	250,00	R\$	30,07	R\$	37,59	R\$	9.397,50
SEINFRA	ED-49107	ELE-CON-150	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	U	250,00	R\$	39,98	R\$	49,98	R\$	12.495,00
SEINFRA	ED-49108	ELE-CON-155	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	U	250,00	R\$	49,89	R\$	62,11	R\$	15.527,50
SEINFRA	ED-49109	ELE-CON-160	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	U	250,00	R\$	60,03	R\$	75,04	R\$	18.760,00
SEINFRA	ED-49110	ELE-CON-170	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2"	U	250,00	R\$	74,43	R\$	93,04	R\$	23.260,00
SEINFRA	ED-49114	ELE-CON-185	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	CJ	500,00	R\$	23,32	R\$	29,15	R\$	14.575,00
SEINFRA	ED-49115	ELE-CON-190	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	CJ	300,00	R\$	24,32	R\$	30,40	R\$	9.120,00
SEINFRA	ED-49116	ELE-CON-195	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	CJ	500,00	R\$	24,29	R\$	30,36	R\$	15.180,00
SEINFRA	ED-49119	ELE-CON-210	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	CJ	300,00	R\$	32,89	R\$	41,11	R\$	12.333,00
SEINFRA	ED-49121	ELE-CON-220	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	U	500,00	R\$	30,07	R\$	37,59	R\$	18.795,00
SEINFRA	ED-49122	ELE-CON-225	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	500,00	R\$	39,98	R\$	49,98	R\$	24.990,00
SEINFRA	ED-49123	ELE-CON-230	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 1 1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	500,00	R\$	49,89	R\$	62,11	R\$	31.055,00
SEINFRA	ED-49124	ELE-CON-235	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 1 1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	500,00	R\$	60,03	R\$	75,04	R\$	37.520,00
SEINFRA	ED-49125	ELE-CON-240	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	500,00	R\$	74,43	R\$	93,04	R\$	46.520,00
SEINFRA	ED-49132	ELE-COR-010	CABO DE COBRE NÚ # 10 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	500,00	R\$	12,10	R\$	15,13	R\$	7.565,00
SEINFRA	ED-49133	ELE-COR-015	CABO DE COBRE NÚ # 16 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	500,00	R\$	18,11	R\$	22,64	R\$	11.320,00
SEINFRA	ED-49134	ELE-COR-020	CABO DE COBRE NÚ # 25 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	500,00	R\$	25,62	R\$	32,03	R\$	16.015,00
SEINFRA	ED-49135	ELE-COR-025	CABO DE COBRE NÚ # 35 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	500,00	R\$	35,58	R\$	44,48	R\$	22.240,00
SEINFRA	ED-49136	ELE-COR-030	CABO DE COBRE NÚ # 50 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	500,00	R\$	48,68	R\$	60,85	R\$	30.425,00
SEINFRA	ED-49137	ELE-COR-035	CABO DE COBRE NÚ # 70 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	500,00	R\$	66,27	R\$	82,84	R\$	41.420,00
SEINFRA	ED-49138	ELE-COR-040	CABO DE COBRE NÚ # 95 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	500,00	R\$	91,05	R\$	113,81	R\$	56.905,00
SEINFRA	ED-49148	ELE-CXS-005	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82 MM	U	150,00	R\$	105,30	R\$	131,63	R\$	19.744,50
SEINFRA	ED-49149	ELE-CXS-010	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM	U	150,00	R\$	120,02	R\$	150,03	R\$	22.504,50
SEINFRA	ED-49150	ELE-CXS-015	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 330 X 330 X 122 MM	U	150,00	R\$	113,24	R\$	141,55	R\$	21.232,50
SEINFRA	ED-49151	ELE-CXS-019	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 102 X 102 X 82 MM	U	150,00	R\$	27,11	R\$	33,89	R\$	5.083,50
SEINFRA	ED-49152	ELE-CXS-020	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 152 X 152 X 82 MM	U	150,00	R\$	49,26	R\$	61,58	R\$	9.237,00
SEINFRA	ED-49153	ELE-CXS-025	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM	U	150,00	R\$	84,88	R\$	106,10	R\$	15.915,00
SEINFRA	ED-49154	ELE-CXS-026	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 252 X 252 X 102 MM	U	150,00	R\$	93,97	R\$	117,46	R\$	17.619,00
SEINFRA	ED-49155	ELE-CXS-030	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM	U	150,00	R\$	131,57	R\$	164,46	R\$	24.669,00
SEINFRA	ED-49156	ELE-CXS-031	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 352 X 352 X 122 MM	U	150,00	R\$	109,95	R\$	137,44	R\$	20.616,00
SEINFRA	ED-49164	ELE-CXS-070	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 100 X 100 X 60 CM	U	150,00	R\$	72,49	R\$	90,61	R\$	13.591,50
SEINFRA	ED-49165	ELE-CXS-075	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 200 X 200 X 100 CM	U	150,00	R\$	130,28	R\$	162,85	R\$	24.427,50



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)**

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)										DATA:	1/7/2024
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.										BDI ADOTADO:	25,00%
SEINFRA	ED-49166	ELE-CXS-080	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 300 X 300 X 120 CM	U	150,00	R\$	270,35	R\$	337,94	R\$	50.691,00
SEINFRA	ED-49167	ELE-CXS-085	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 400 X 400 X 200 CM	U	150,00	R\$	461,48	R\$	576,85	R\$	86.527,50
SEINFRA	ED-49168	ELE-CXS-090	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	150,00	R\$	164,42	R\$	205,53	R\$	30.829,50
SEINFRA	ED-49169	ELE-CXS-095	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	150,00	R\$	292,01	R\$	365,01	R\$	54.751,50
SEINFRA	ED-49170	ELE-CXS-100	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	150,00	R\$	364,37	R\$	455,46	R\$	68.319,00
SEINFRA	ED-49171	ELE-CXS-105	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	150,00	R\$	166,31	R\$	207,89	R\$	31.183,50
SEINFRA	ED-49172	ELE-CXS-110	CAIXA ALVENARIA 70 X 70 X 50 CM PARA REFLETOR, COM GRADE, TIPO 1, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	25,00	R\$	692,10	R\$	865,13	R\$	21.628,25
SEINFRA	ED-49173	ELE-CXS-115	CAIXA ALVENARIA 90 X 90 X 65 CM PARA REFLETOR, COM GRADE, TIPO 2, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	25,00	R\$	1.076,64	R\$	1.345,80	R\$	33.645,00
SEINFRA	ED-49174	ELE-CXS-120	CAIXA SUBTERRÂNEA P20 20X20X20 CM - FERRO FUNDIDO - PADRÃO TELEMAR	U	25,00	R\$	350,94	R\$	438,68	R\$	10.967,00
SEINFRA	ED-49175	ELE-CXS-125	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO R1, 60 X 35 X 50 CM	U	25,00	R\$	544,12	R\$	680,15	R\$	17.003,75
SEINFRA	ED-49176	ELE-CXS-126	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO R2, 107 X 52 X 50 CM	U	25,00	R\$	1.158,80	R\$	1.448,50	R\$	36.212,50
SEINFRA	ED-49177	ELE-CXS-129	CAIXA DE PASSAGEM Nº 1 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (10 X 10 X 5) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	U	25,00	R\$	59,93	R\$	74,91	R\$	1.872,75
SEINFRA	ED-49178	ELE-CXS-130	CAIXA DE PASSAGEM Nº 2 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (20 X 20 X 12) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	U	25,00	R\$	120,15	R\$	150,19	R\$	3.754,75
SEINFRA	ED-49179	ELE-CXS-135	CAIXA DE PASSAGEM Nº 3 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (40 X 40 X 12) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	U	25,00	R\$	187,30	R\$	234,13	R\$	5.853,25
SEINFRA	ED-49180	ELE-CXS-136	CAIXA DE PASSAGEM Nº 4 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (60 X 60 X 12) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	U	25,00	R\$	243,61	R\$	304,51	R\$	7.612,75
SEINFRA	ED-49181	ELE-CXS-137	CAIXA DE PASSAGEM Nº 5 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (80 X 80 X 12) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	U	25,00	R\$	357,23	R\$	446,54	R\$	11.163,50
SEINFRA	ED-49182	ELE-CXS-138	CAIXA DE PASSAGEM Nº 6 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (120 X 120 X 12) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	U	25,00	R\$	752,13	R\$	940,16	R\$	23.504,00
SEINFRA	ED-49183	ELE-CXS-140	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL OU DERIVAÇÃO DG Nº3	U	25,00	R\$	235,76	R\$	294,70	R\$	7.367,50
SEINFRA	ED-49184	ELE-CXS-145	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL OU DERIVAÇÃO DG Nº4	U	25,00	R\$	369,78	R\$	462,23	R\$	11.555,75
SEINFRA	ED-49185	ELE-CXS-150	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL OU DERIVAÇÃO DG Nº5	U	25,00	R\$	465,79	R\$	582,24	R\$	14.556,00
SEINFRA	ED-49186	ELE-CXS-155	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL OU DERIVAÇÃO DG Nº6	U	25,00	R\$	741,86	R\$	927,33	R\$	23.183,25
SEINFRA	ED-49187	ELE-CXS-160	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	500,00	R\$	10,06	R\$	12,58	R\$	6.290,00
SEINFRA	ED-49188	ELE-CXS-165	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	500,00	R\$	13,58	R\$	16,98	R\$	8.490,00
SEINFRA	ED-49189	ELE-CXS-170	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	500,00	R\$	11,96	R\$	14,95	R\$	7.475,00
SEINFRA	ED-49190	ELE-CXS-175	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO FIXO REFORÇADO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	500,00	R\$	12,62	R\$	15,78	R\$	7.890,00
SEINFRA	ED-49191	ELE-CXS-180	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM ANEL DESLIZANTE, DIMENSÕES 3"X3", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	500,00	R\$	11,06	R\$	13,83	R\$	6.915,00
SEINFRA	ED-49192	ELE-CXS-185	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	500,00	R\$	9,47	R\$	11,84	R\$	5.920,00
SEINFRA	ED-49193	ELE-CXS-190	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	500,00	R\$	11,99	R\$	14,99	R\$	7.495,00
SEINFRA	ED-49194	ELE-CXS-195	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	500,00	R\$	13,99	R\$	17,49	R\$	8.745,00
SEINFRA	ED-49195	ELE-CXS-200	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	500,00	R\$	15,71	R\$	19,64	R\$	9.820,00
SEINFRA	ED-49196	ELE-CXS-205	CAIXA ESTANQUE AQUATIC 4X2	U	25,00	R\$	57,98	R\$	72,48	R\$	1.812,00
SEINFRA	ED-49197	ELE-CXS-208	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO $\varphi_{ZA}\varphi_{28}$ 28 X 28 X 40 CM - PASSEIO	U	30,00	R\$	203,82	R\$	254,78	R\$	7.643,40
SEINFRA	ED-49198	ELE-CXS-209	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO $\varphi_{ZA}\varphi_{28}$ 28 X 28 X 40 CM - GARAGEM	U	30,00	R\$	292,86	R\$	366,08	R\$	10.982,40
SEINFRA	ED-49199	ELE-CXS-210	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO $\varphi_{ZB}\varphi_{52}$ 52 X 44 X 70 CM - PASSEIO	U	30,00	R\$	676,69	R\$	845,86	R\$	25.375,80
SEINFRA	ED-49200	ELE-CXS-211	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO $\varphi_{ZB}\varphi_{52}$ 52 X 44 X 70 CM - GARAGEM	U	30,00	R\$	712,34	R\$	890,43	R\$	26.712,90
SEINFRA	ED-49201	ELE-CXS-212	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO $\varphi_{ZC}\varphi_{77}$ 77 X 67 X 90 CM - PASSEIO	U	30,00	R\$	1.447,05	R\$	1.808,81	R\$	54.264,30
SEINFRA	ED-49202	ELE-CXS-213	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO $\varphi_{ZC}\varphi_{77}$ 77 X 67 X 90 CM - GARAGEM	U	30,00	R\$	1.822,01	R\$	2.277,51	R\$	68.325,30
SEINFRA	ED-49203	ELE-CXS-225	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, COM VISOR PARA VIA PÚBLICA DIM. 55 X 60 X 25 CM, LVP. M. IN. 200A, CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-3	U	20,00	R\$	606,74	R\$	758,43	R\$	15.168,60
SEINFRA	ED-49205	ELE-CXS-310	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, COM VISOR PARA VIA PÚBLICA DIM. 46 X 35 X 21 CM, LVP. MED. DISJ., CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-14	U	20,00	R\$	322,72	R\$	403,40	R\$	8.068,00
SEINFRA	ED-49206	ELE-CXS-330	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-18	U	5,00	R\$	3.161,68	R\$	3.952,10	R\$	19.760,50
SEINFRA	ED-49207	ELE-CXS-335	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, PARA DISJUNTOR 42 KA 450/600A, CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-18	U	5,00	R\$	5.263,06	R\$	6.578,83	R\$	32.894,15
SEINFRA	ED-49209	ELE-CXS-340	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, PARA DISJUNTOR 42 KA 800A, CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-18	U	5,00	R\$	6.218,81	R\$	7.773,51	R\$	38.867,55
SEINFRA	ED-49211	ELE-CXS-345	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, PARA DISJUNTOR 42 KA 1000A, CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-18	U	5,00	R\$	7.117,59	R\$	8.896,99	R\$	44.484,95
SEINFRA	ED-49213	ELE-CXS-365	CAIXA DE PASSAGEM CP-N2 INCLUSIVE TAMPA	U	10,00	R\$	66,17	R\$	82,71	R\$	827,10
SEINFRA	ED-49214	ELE-CXS-370	CAIXA DE PASSAGEM 15 X 15 CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	U	10,00	R\$	31,41	R\$	39,26	R\$	392,60
SEINFRA	ED-49215	ELE-CXS-375	CAIXA DE PASSAGEM 20 X 20 CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	U	10,00	R\$	34,59	R\$	43,24	R\$	432,40
SEINFRA	ED-49208	ELE-CXS-336	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-10	U	10,00	R\$	2.256,72	R\$	2.820,90	R\$	28.209,00
SEINFRA	ED-49210	ELE-CXS-341	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-4	U	10,00	R\$	714,20	R\$	892,75	R\$	8.927,50
SEINFRA	ED-49212	ELE-CXS-346	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-2	U	10,00	R\$	323,83	R\$	404,79	R\$	4.047,90
SEINFRA	ED-49216	ELE-CXS-380	CAIXA DE PASSAGEM Nº 1 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (10 X 10 X 5) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	U	10,00	R\$	59,93	R\$	74,91	R\$	749,10
SEINFRA	ED-49217	ELE-CXS-385	CAIXA DE PASSAGEM Nº 2 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (20 X 20 X 13,5) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - EMBUTIR, FECHO DE PLÁSTICO C/ FUNDO DE MADEIRA S/ FUNDO DE CHAPA	U	10,00	R\$	120,15	R\$	150,19	R\$	1.501,90
SEINFRA	ED-49218	ELE-CXS-390	CAIXA DE PASSAGEM Nº 2 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (20 X 20 X 15) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - SOBREPOR, FECHO DE PLÁSTICO C/ FUNDO DE MADEIRA S/ FUNDO DE CHAPA319	U	10,00	R\$	123,51	R\$	154,39	R\$	1.543,90
SEINFRA	ED-49219	ELE-CXS-395	CAIXA DE PASSAGEM Nº 3 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (40 X 40 X 13,5) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - EMBUTIR, FECHO DE PLÁSTICO C/ FUNDO DE MADEIRA S/ FUNDO DE CHAPA	U	10,00	R\$	187,30	R\$	234,13	R\$	2.341,30
SEINFRA	ED-49220	ELE-CXS-400	CAIXA DE PASSAGEM Nº 3 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (40 X 40 X 15) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - SOBREPOR, FECHO DE PLÁSTICO C/ FUNDO DE MADEIRA S/ FUNDO DE CHAPA	U	10,00	R\$	248,06	R\$	310,08	R\$	3.100,80
SEINFRA	ED-49221	ELE-CXS-405	CAIXA DE PASSAGEM Nº 4 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (60 X 60 X 13,5) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - EMBUTIR, FECHO DE PLÁSTICO C/ FUNDO DE MADEIRA S/ FUNDO DE CHAPA	U	10,00	R\$	245,75	R\$	307,19	R\$	3.071,90
SEINFRA	ED-49222	ELE-CXS-410	CAIXA DE PASSAGEM Nº 4 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (60 X 60 X 15) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - SOBREPOR, FECHO DE PLÁSTICO C/ FUNDO DE MADEIRA S/ FUNDO DE CHAPA	U	10,00	R\$	342,50	R\$	428,13	R\$	4.281,30
SEINFRA	ED-49223	ELE-CXS-415	CAIXA DE PASSAGEM Nº 5 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (80 X 80 X 13,5) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - EMBUTIR, FECHO DE PLÁSTICO C/ FUNDO DE MADEIRA S/ FUNDO DE CHAPA	U	10,00	R\$	359,37	R\$	449,21	R\$	4.492,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)

DATA:

1/7/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.										BDI ADOTADO:	25,00%
SEINFRA	ED-49224	ELE-CXS-420	CAIXA DE PASSAGEM Nº 5 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (80 X 80 X 15) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - SOBREPOR, FECHO DE PLÁSTICO C/ FUNDO DE MADEIRA S/ FUNDO DE CHAPA	U	10,00	R\$	526,22	R\$	657,78	R\$	6.577,80
SEINFRA	ED-49225	ELE-CXS-425	CAIXA DE PASSAGEM Nº 6 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (120 X 120 X 13,5) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - EMBUTIR, FECHO DE PLÁSTICO C/ FUNDO DE MADEIRA S/ FUNDO DE CHAPA	U	10,00	R\$	755,07	R\$	943,84	R\$	9.438,40
SEINFRA	ED-49226	ELE-CXS-430	CAIXA DE PASSAGEM Nº 6 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (120 X 120 X 15) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - SOBREPOR, FECHO DE PLÁSTICO C/ FUNDO DE MADEIRA S/ FUNDO DE CHAPA	U	10,00	R\$	808,65	R\$	1.010,81	R\$	10.108,10
SEINFRA	ED-49227	ELE-CXS-435	CAIXA DE PASSAGEM Nº 8 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (150 X 150 X 17) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - EMBUTIR, FECHO DE PLÁSTICO C/ FUNDO DE MADEIRA S/ FUNDO DE CHAPA	U	10,00	R\$	1.741,17	R\$	1.741,17	R\$	17.411,70
SEINFRA	ED-49228	ELE-DIS-005	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	U	100,00	R\$	18,84	R\$	23,55	R\$	2.355,00
SEINFRA	ED-49229	ELE-DIS-006	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	U	100,00	R\$	18,84	R\$	23,55	R\$	2.355,00
SEINFRA	ED-49230	ELE-DIS-007	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	U	100,00	R\$	18,84	R\$	23,55	R\$	2.355,00
SEINFRA	ED-49231	ELE-DIS-008	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	U	100,00	R\$	18,84	R\$	23,55	R\$	2.355,00
SEINFRA	ED-49232	ELE-DIS-009	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	U	100,00	R\$	18,84	R\$	23,55	R\$	2.355,00
SEINFRA	ED-49233	ELE-DIS-010	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 30A	U	100,00	R\$	18,84	R\$	23,55	R\$	2.355,00
SEINFRA	ED-49234	ELE-DIS-011	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	U	100,00	R\$	18,84	R\$	23,55	R\$	2.355,00
SEINFRA	ED-49235	ELE-DIS-012	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A	U	100,00	R\$	23,62	R\$	29,53	R\$	2.953,00
SEINFRA	ED-49236	ELE-DIS-013	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	U	100,00	R\$	23,62	R\$	29,53	R\$	2.953,00
SEINFRA	ED-49237	ELE-DIS-014	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 50A	U	100,00	R\$	23,62	R\$	29,53	R\$	2.953,00
SEINFRA	ED-49238	ELE-DIS-015	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 60A	U	100,00	R\$	31,37	R\$	39,21	R\$	3.921,00
SEINFRA	ED-49239	ELE-DIS-016	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 70A	U	100,00	R\$	31,37	R\$	39,21	R\$	3.921,00
SEINFRA	ED-49240	ELE-DIS-020	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	U	100,00	R\$	55,42	R\$	69,28	R\$	6.928,00
SEINFRA	ED-49241	ELE-DIS-021	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	U	100,00	R\$	55,42	R\$	69,28	R\$	6.928,00
SEINFRA	ED-49242	ELE-DIS-022	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 35A	U	100,00	R\$	55,42	R\$	69,28	R\$	6.928,00
SEINFRA	ED-49243	ELE-DIS-023	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	U	100,00	R\$	55,42	R\$	69,28	R\$	6.928,00
SEINFRA	ED-49244	ELE-DIS-024	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	U	100,00	R\$	55,42	R\$	69,28	R\$	6.928,00
SEINFRA	ED-49245	ELE-DIS-025	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A	U	100,00	R\$	66,75	R\$	83,44	R\$	8.344,00
SEINFRA	ED-49246	ELE-DIS-026	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 70A	U	100,00	R\$	66,75	R\$	83,44	R\$	8.344,00
SEINFRA	ED-49247	ELE-DIS-027	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 90A	U	100,00	R\$	66,75	R\$	83,44	R\$	8.344,00
SEINFRA	ED-49248	ELE-DIS-028	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	U	100,00	R\$	66,75	R\$	83,44	R\$	8.344,00
SEINFRA	ED-49249	ELE-DIS-029	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 120A	U	100,00	R\$	210,35	R\$	262,94	R\$	26.294,00
SEINFRA	ED-49250	ELE-DIS-030	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 125A	U	100,00	R\$	210,35	R\$	262,94	R\$	26.294,00
SEINFRA	ED-49251	ELE-DIS-031	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 200A	U	100,00	R\$	210,35	R\$	262,94	R\$	26.294,00
SEINFRA	ED-49252	ELE-DIS-035	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 10A	U	100,00	R\$	80,94	R\$	101,18	R\$	10.118,00
SEINFRA	ED-49253	ELE-DIS-036	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 15A	U	100,00	R\$	80,94	R\$	101,18	R\$	10.118,00
SEINFRA	ED-49254	ELE-DIS-037	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 20A	U	100,00	R\$	80,94	R\$	101,18	R\$	10.118,00
SEINFRA	ED-49255	ELE-DIS-038	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	U	100,00	R\$	80,94	R\$	101,18	R\$	10.118,00
SEINFRA	ED-49256	ELE-DIS-039	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	U	100,00	R\$	80,94	R\$	101,18	R\$	10.118,00
SEINFRA	ED-49257	ELE-DIS-040	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 35A	U	100,00	R\$	80,94	R\$	101,18	R\$	10.118,00
SEINFRA	ED-49258	ELE-DIS-041	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	U	100,00	R\$	80,94	R\$	101,18	R\$	10.118,00
SEINFRA	ED-49259	ELE-DIS-042	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	U	100,00	R\$	80,94	R\$	101,18	R\$	10.118,00
SEINFRA	ED-49260	ELE-DIS-043	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A	U	100,00	R\$	101,92	R\$	127,40	R\$	12.740,00
SEINFRA	ED-49261	ELE-DIS-044	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 70A	U	100,00	R\$	101,92	R\$	127,40	R\$	12.740,00
SEINFRA	ED-49262	ELE-DIS-045	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 90A	U	100,00	R\$	101,92	R\$	127,40	R\$	12.740,00
SEINFRA	ED-49263	ELE-DIS-046	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	U	100,00	R\$	101,92	R\$	127,40	R\$	12.740,00
SEINFRA	ED-49264	ELE-DIS-047	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 120A	U	100,00	R\$	279,95	R\$	349,94	R\$	34.994,00
SEINFRA	ED-49265	ELE-DIS-048	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 125A	U	100,00	R\$	279,95	R\$	349,94	R\$	34.994,00
SEINFRA	ED-49266	ELE-DIS-049	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 200A	U	100,00	R\$	295,12	R\$	368,90	R\$	36.890,00
SEINFRA	ED-49267	ELE-DIS-050	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 175A	U	100,00	R\$	279,95	R\$	349,94	R\$	34.994,00
SEINFRA	ED-49268	ELE-DIS-060	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	U	100,00	R\$	43,03	R\$	53,79	R\$	5.379,00
SEINFRA	ED-49269	ELE-DIS-061	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	U	100,00	R\$	43,03	R\$	53,79	R\$	5.379,00
SEINFRA	ED-49270	ELE-DIS-062	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	U	100,00	R\$	43,03	R\$	53,79	R\$	5.379,00
SEINFRA	ED-49271	ELE-DIS-063	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	U	100,00	R\$	43,03	R\$	53,79	R\$	5.379,00
SEINFRA	ED-49272	ELE-DIS-064	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	U	100,00	R\$	43,03	R\$	53,79	R\$	5.379,00
SEINFRA	ED-49273	ELE-DIS-065	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 30A	U	100,00	R\$	43,03	R\$	53,79	R\$	5.379,00
SEINFRA	ED-49274	ELE-DIS-066	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	U	100,00	R\$	43,03	R\$	53,79	R\$	5.379,00
SEINFRA	ED-49275	ELE-DIS-067	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A	U	100,00	R\$	43,03	R\$	53,79	R\$	5.379,00
SEINFRA	ED-49276	ELE-DIS-068	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	U	100,00	R\$	44,60	R\$	55,75	R\$	5.575,00
SEINFRA	ED-49277	ELE-DIS-069	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 50A	U	100,00	R\$	44,60	R\$	55,75	R\$	5.575,00
SEINFRA	ED-49278	ELE-DIS-070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 60A	U	100,00	R\$	54,12	R\$	67,65	R\$	6.765,00
SEINFRA	ED-49279	ELE-DIS-071	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 70A	U	100,00	R\$	58,98	R\$	73,73	R\$	7.373,00
SEINFRA	ED-49280	ELE-DIS-072	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 90A	U	100,00	R\$	58,98	R\$	73,73	R\$	7.373,00
SEINFRA	ED-49281	ELE-DIS-073	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 100A	U	100,00	R\$	58,98	R\$	73,73	R\$	7.373,00
SEINFRA	ED-49282	ELE-DIS-075	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	U	100,00	R\$	79,79	R\$	99,74	R\$	9.974,00
SEINFRA	ED-49283	ELE-DIS-076	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	U	100,00	R\$	79,79	R\$	99,74	R\$	9.974,00
SEINFRA	ED-49284	ELE-DIS-077	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	U	100,00	R\$	79,79	R\$	99,74	R\$	9.974,00
SEINFRA	ED-49285	ELE-DIS-078	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	U	100,00	R\$	79,79	R\$	99,74	R\$	9.974,00
SEINFRA	ED-49286	ELE-DIS-079	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 30A	U	100,00	R\$	79,79	R\$	99,74	R\$	9.974,00
SEINFRA	ED-49287	ELE-DIS-080	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A	U	100,00	R\$	79,79	R\$	99,74	R\$	9.974,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

ANEXO 1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)

DATA:

1/7/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.										BDI ADOTADO:	25,00%
SEINFRA	ED-49288	ELE-DIS-081	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	U	100,00	R\$	79,79	R\$	99,74	R\$	9.974,00
SEINFRA	ED-49289	ELE-DIS-082	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 50A	U	100,00	R\$	93,25	R\$	116,56	R\$	11.656,00
SEINFRA	ED-49290	ELE-DIS-083	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 60A	U	100,00	R\$	93,25	R\$	116,56	R\$	11.656,00
SEINFRA	ED-49291	ELE-DIS-084	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 70A	U	100,00	R\$	93,25	R\$	116,56	R\$	11.656,00
SEINFRA	ED-49292	ELE-DIS-085	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 90A	U	100,00	R\$	93,25	R\$	116,56	R\$	11.656,00
SEINFRA	ED-49293	ELE-DIS-086	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 100A	U	100,00	R\$	93,25	R\$	116,56	R\$	11.656,00
SEINFRA	ED-49294	ELE-DIS-090	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 150A PARA MEDIDOR	U	100,00	R\$	279,95	R\$	349,94	R\$	34.994,00
SEINFRA	ED-49295	ELE-DUT-005	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	M	500,00	R\$	28,35	R\$	35,44	R\$	17.720,00
SEINFRA	ED-49296	ELE-DUT-010	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")	M	500,00	R\$	27,34	R\$	34,18	R\$	17.090,00
SEINFRA	ED-49297	ELE-DUT-015	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3")	M	500,00	R\$	44,05	R\$	55,06	R\$	27.530,00
SEINFRA	ED-49298	ELE-DUT-020	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 100 MM (4")	M	500,00	R\$	60,68	R\$	75,85	R\$	37.925,00
SEINFRA	ED-49299	ELE-DUT-025	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 125 MM (5")	M	500,00	R\$	82,01	R\$	102,51	R\$	51.255,00
SEINFRA	ED-49300	ELE-DUT-030	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 150 MM (6")	M	500,00	R\$	103,12	R\$	128,90	R\$	64.450,00
SEINFRA	ED-49307	ELE-ELE-005	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 16 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	1.500,00	R\$	18,62	R\$	23,28	R\$	34.920,00
SEINFRA	ED-49308	ELE-ELE-010	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	1.500,00	R\$	20,11	R\$	25,14	R\$	37.710,00
SEINFRA	ED-49309	ELE-ELE-015	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	1.500,00	R\$	24,08	R\$	30,10	R\$	45.150,00
SEINFRA	ED-49310	ELE-ELE-020	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	1.500,00	R\$	36,61	R\$	45,76	R\$	68.640,00
SEINFRA	ED-49311	ELE-ELE-025	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	1.500,00	R\$	35,36	R\$	44,20	R\$	66.300,00
SEINFRA	ED-49312	ELE-ELE-030	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	1.500,00	R\$	45,79	R\$	57,24	R\$	85.860,00
SEINFRA	ED-49313	ELE-ELE-035	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 60 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	500,00	R\$	65,79	R\$	82,24	R\$	41.120,00
SEINFRA	ED-49314	ELE-ELE-040	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	500,00	R\$	71,29	R\$	89,11	R\$	44.555,00
SEINFRA	ED-49315	ELE-ELE-045	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	500,00	R\$	97,27	R\$	121,59	R\$	60.795,00
SEINFRA	ED-49316	ELE-ELE-050	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 15 (1/2")	M	2.000,00	R\$	19,93	R\$	24,91	R\$	49.820,00
SEINFRA	ED-49317	ELE-ELE-055	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	2.000,00	R\$	21,54	R\$	26,93	R\$	53.860,00
SEINFRA	ED-49318	ELE-ELE-060	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	2.000,00	R\$	28,15	R\$	35,19	R\$	70.380,00
SEINFRA	ED-49319	ELE-ELE-065	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")	M	1.000,00	R\$	43,04	R\$	53,80	R\$	53.800,00
SEINFRA	ED-49320	ELE-ELE-070	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1.1/2")	M	1.000,00	R\$	48,79	R\$	60,99	R\$	60.990,00
SEINFRA	ED-49321	ELE-ELE-075	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	M	1.000,00	R\$	55,22	R\$	69,03	R\$	69.030,00
SEINFRA	ED-49322	ELE-ELE-080	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 65 (2.1/2")	M	500,00	R\$	82,07	R\$	102,59	R\$	51.295,00
SEINFRA	ED-49323	ELE-ELE-085	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")	M	500,00	R\$	111,01	R\$	138,76	R\$	69.380,00
SEINFRA	ED-49324	ELE-ELE-090	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	M	500,00	R\$	145,83	R\$	182,29	R\$	91.145,00
SEINFRA	ED-49325	ELE-ELE-095	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 15 (1/2")	M	1.000,00	R\$	36,89	R\$	46,11	R\$	46.110,00
SEINFRA	ED-49326	ELE-ELE-100	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	1.000,00	R\$	42,37	R\$	52,96	R\$	52.960,00
SEINFRA	ED-49327	ELE-ELE-105	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	1.000,00	R\$	54,18	R\$	67,73	R\$	67.730,00
SEINFRA	ED-49328	ELE-ELE-110	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")	M	1.000,00	R\$	70,54	R\$	88,18	R\$	88.180,00
SEINFRA	ED-49329	ELE-ELE-115	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1.1/2")	M	1.000,00	R\$	80,51	R\$	100,64	R\$	100.640,00
SEINFRA	ED-49330	ELE-ELE-120	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	M	1.000,00	R\$	94,33	R\$	117,91	R\$	117.910,00
SEINFRA	ED-49331	ELE-ELE-125	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 65 (2.1/2")	M	1.000,00	R\$	135,61	R\$	169,51	R\$	169.510,00
SEINFRA	ED-49333	ELE-ELE-135	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	M	100,00	R\$	242,39	R\$	302,99	R\$	30.299,00
SEINFRA	ED-49343	ELE-HAS-010	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM,CONFORME PADRÕES TELEBRÁS	U	100,00	R\$	188,40	R\$	235,50	R\$	23.550,00
SEINFRA	ED-49344	ELE-INT-005	INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, SEM PLACA	U	500,00	R\$	10,52	R\$	13,15	R\$	6.575,00
SEINFRA	ED-49345	ELE-INT-010	INTERRUPTOR, UMA TECLA PARALELO 10 A - 250 V, SEM PLACA	U	500,00	R\$	15,05	R\$	18,81	R\$	9.405,00
SEINFRA	ED-49346	ELE-INT-015	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	U	500,00	R\$	14,20	R\$	17,75	R\$	8.875,00
SEINFRA	ED-49347	ELE-INT-020	INTERRUPTOR, BIPOLAR SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	U	500,00	R\$	33,34	R\$	41,68	R\$	20.840,00
SEINFRA	ED-49348	ELE-INT-021	INTERRUPTOR , UMA TECLA BIPOLAR PARALELA 20 A - 250 V	U	500,00	R\$	39,64	R\$	49,55	R\$	24.775,00
SEINFRA	ED-49349	ELE-INT-022	INTERRUPTOR , UMA TECLA DUPLA BIPOLAR SIMPLES 10 A - 250 V	U	500,00	R\$	29,67	R\$	37,09	R\$	18.545,00
SEINFRA	ED-49350	ELE-INT-025	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES SEM PLACA	CJ	500,00	R\$	23,05	R\$	28,81	R\$	14.405,00
SEINFRA	ED-49351	ELE-INT-026	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM PLACA	CJ	500,00	R\$	23,45	R\$	29,31	R\$	14.655,00
SEINFRA	ED-49352	ELE-INT-030	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 INTERRUPTOR PARALELO, COM PLACA	CJ	500,00	R\$	28,21	R\$	35,26	R\$	17.630,00
SEINFRA	ED-49353	ELE-INT-035	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES PARALELOS COM PLACA	CJ	500,00	R\$	28,55	R\$	35,69	R\$	17.845,00
SEINFRA	ED-49354	ELE-INT-040	CONJUNTO 2 TOMADAS RETANGULARES 2P UNIVERSAL SEM PLACAS	CJ	500,00	R\$	27,87	R\$	34,84	R\$	17.420,00
SEINFRA	ED-49355	ELE-INT-060	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR PARALELO + 1 TOMADA 2P, UNIVERSAL, SEM PLACAS	CJ	500,00	R\$	35,79	R\$	44,74	R\$	22.370,00
SEINFRA	ED-49356	ELE-INT-065	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES + 1 INTERRUPTOR PARALELO, COM PLACAS	CJ	500,00	R\$	41,95	R\$	52,44	R\$	26.220,00
SEINFRA	ED-49357	ELE-INT-070	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS SEM PLACA	CJ	500,00	R\$	38,91	R\$	48,64	R\$	24.320,00
SEINFRA	ED-49358	ELE-INT-075	CONJUNTO 3 INTERRUPTORES PARALELOS, COM PLACA	CJ	500,00	R\$	43,24	R\$	54,05	R\$	27.025,00
SEINFRA	ED-49359	ELE-INT-080	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES + 1 TOMADA 2P UNIVERSAL RETANGULAR SEM PLACA	CJ	500,00	R\$	30,37	R\$	37,96	R\$	18.980,00
SEINFRA	ED-49360	ELE-INT-085	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 INTERRUPTOR PARALELO + 1TOMADA 2P, UNIVERSAL, RETANGULAR, SEM PLACA	CJ	500,00	R\$	34,09	R\$	42,61	R\$	21.305,00
SEINFRA	ED-49361	ELE-INT-090	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES PARALELOS + 1TOMADA 2P, UNIVERSAL, RETANGULAR, SEM PLACA	CJ	500,00	R\$	38,66	R\$	48,33	R\$	24.165,00
SEINFRA	ED-49362	ELE-INT-095	INTERRUPTOR , DUAS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	U	500,00	R\$	22,46	R\$	28,08	R\$	14.040,00
SEINFRA	ED-49363	ELE-INT-100	INTERRUPTOR , DUAS TECLAS PARALELO 10 A - 250 V	U	500,00	R\$	31,83	R\$	39,79	R\$	19.895,00
SEINFRA	ED-49364	ELE-INT-105	INTERRUPTOR , UMA TECLA SIMPLES E DUAS TECLAS PARALELO 10 A - 250 V	U	500,00	R\$	42,90	R\$	53,63	R\$	26.815,00
SEINFRA	ED-49365	ELE-INT-110	INTERRUPTOR , UMA TECLA SIMPLES E UMA TECLA PARALELO 10 A - 250 V	U	500,00	R\$	26,98	R\$	33,73	R\$	16.865,00
SEINFRA	ED-49366	ELE-INT-115	INTERRUPTOR , DUAS TECLAS SIMPLES E UMA TECLA PARALELO 10 A - 250 V	U	500,00	R\$	38,08	R\$	47,60	R\$	23.800,00
SEINFRA	ED-49367	ELE-INT-120	INTERRUPTOR , TRÊS TECLAS PARALELO 10 A - 250 V	U	500,00	R\$	48,19	R\$	60,24	R\$	30.120,00
SEINFRA	ED-49368	ELE-INT-125	INTERRUPTOR , TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	U	500,00	R\$	32,56	R\$	40,70	R\$	20.350,00
SEINFRA	ED-49370	ELE-LAM-020	LÂMPADA COMPACTADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 9W, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	U	500,00	R\$	11,79	R\$	14,74	R\$	7.370,00
SEINFRA	ED-49371	ELE-LAM-025	LÂMPADA COMPACTADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 11W, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	U	500,00	R\$	13,26	R\$	16,58	R\$	8.290,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)**

**REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)**

**DATA:**

**1/7/2024**

<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.</b>										<b>BDI ADOTADO:</b>	<b>25,00%</b>
SEINFRA	ED-49372	ELE-LAM-030	LÂMPADA COMPACTADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 15W, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	U	500,00	R\$	15,97	R\$	19,96	R\$	9.980,00
SEINFRA	ED-49373	ELE-LAM-035	LÂMPADA COMPACTADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 20W, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	U	500,00	R\$	15,21	R\$	19,01	R\$	9.505,00
SEINFRA	ED-49374	ELE-LAM-040	LÂMPADA COMPACTADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 23W, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	U	500,00	R\$	15,11	R\$	18,89	R\$	9.445,00
SEINFRA	ED-49375	ELE-LAM-045	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE, BASE G13, POTÊNCIA 16W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REATOR E LUMINÁRIA	U	500,00	R\$	17,91	R\$	22,39	R\$	11.195,00
SEINFRA	ED-49376	ELE-LAM-050	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE, BASE G13, POTÊNCIA 32W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REATOR E LUMINÁRIA	U	500,00	R\$	20,81	R\$	26,01	R\$	13.005,00
SEINFRA	ED-49377	ELE-LAM-055	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE, BASE G13, POTÊNCIA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REATOR E LUMINÁRIA	U	500,00	R\$	18,01	R\$	22,51	R\$	11.255,00
SEINFRA	ED-49378	ELE-LAM-056	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE, BASE G13, POTÊNCIA 40W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REATOR E LUMINÁRIA	U	500,00	R\$	20,26	R\$	25,33	R\$	12.665,00
SEINFRA	ED-49379	ELE-LAM-057	LÂMPADA MISTA DE 160W/220V	U	500,00	R\$	41,66	R\$	52,08	R\$	26.040,00
SEINFRA	ED-49380	ELE-LAM-060	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	500,00	R\$	8,55	R\$	10,69	R\$	5.345,00
SEINFRA	ED-13335	-	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	250,00	R\$	110,77	R\$	138,46	R\$	34.615,00
SEINFRA	ED-13336	-	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	250,00	R\$	125,65	R\$	157,06	R\$	39.265,00
SEINFRA	ED-13337	-	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	250,00	R\$	166,48	R\$	208,10	R\$	52.025,00
SEINFRA	ED-13338	-	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	250,00	R\$	181,17	R\$	226,46	R\$	56.615,00
SEINFRA	ED-13339	-	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	250,00	R\$	274,00	R\$	342,50	R\$	85.625,00
SEINFRA	ED-13342	-	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	250,00	R\$	8,58	R\$	10,73	R\$	2.682,50
SEINFRA	ED-13343	-	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	250,00	R\$	12,61	R\$	15,76	R\$	3.940,00
SEINFRA	ED-13344	-	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	250,00	R\$	20,61	R\$	25,76	R\$	6.440,00
SEINFRA	ED-13345	-	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	250,00	R\$	64,50	R\$	80,63	R\$	20.157,50
SEINFRA	ED-13346	-	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	250,00	R\$	72,50	R\$	90,63	R\$	22.657,50
SEINFRA	ED-13353	-	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	250,00	R\$	81,56	R\$	101,95	R\$	25.487,50
SEINFRA	ED-13354	-	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	250,00	R\$	85,59	R\$	106,99	R\$	26.747,50
SEINFRA	ED-13355	-	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	UN	250,00	R\$	46,01	R\$	57,51	R\$	14.377,50
SEINFRA	ED-13356	-	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	250,00	R\$	54,59	R\$	68,24	R\$	17.060,00
SEINFRA	ED-13357	-	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	250,00	R\$	58,62	R\$	73,28	R\$	18.320,00
SEINFRA	ED-9954	-	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	UN	200,00	R\$	51,89	R\$	64,86	R\$	12.972,00
SEINFRA	ED-9955	-	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	200,00	R\$	60,47	R\$	75,59	R\$	15.118,00
SEINFRA	ED-9972	-	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	250,00	R\$	26,00	R\$	32,50	R\$	8.125,00
SEINFRA	ED-9973	-	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	250,00	R\$	26,68	R\$	33,35	R\$	8.337,50
SEINFRA	ED-9974	-	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 40W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	250,00	R\$	72,00	R\$	90,00	R\$	22.500,00
SEINFRA	ED-49384	ELE-LUM-005	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X16W-ØT8 OU 1X20W-ØT10 OU LED 1X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	U	250,00	R\$	64,27	R\$	80,34	R\$	20.085,00
SEINFRA	ED-49385	ELE-LUM-006	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X16W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	U	250,00	R\$	156,66	R\$	195,83	R\$	48.957,50
SEINFRA	ED-49386	ELE-LUM-010	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X16W-ØT8 OU 2X20W- ØT10 OU LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	U	250,00	R\$	73,48	R\$	91,85	R\$	22.962,50
SEINFRA	ED-49387	ELE-LUM-011	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X16W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	U	250,00	R\$	213,45	R\$	266,81	R\$	66.702,50
SEINFRA	ED-49388	ELE-LUM-015	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 4X16W-ØT8 OU 4X20W-ØT10 OU LED 4X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	U	250,00	R\$	88,00	R\$	110,00	R\$	27.500,00
SEINFRA	ED-49389	ELE-LUM-016	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 4X16W- ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	U	250,00	R\$	367,94	R\$	459,93	R\$	114.982,50
SEINFRA	ED-49390	ELE-LUM-020	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X32W-ØT8 OU 1X40W-ØT10 OU LED 1X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	U	250,00	R\$	78,47	R\$	98,09	R\$	24.522,50
SEINFRA	ED-49391	ELE-LUM-021	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X32W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	U	250,00	R\$	160,01	R\$	200,01	R\$	50.002,50
SEINFRA	ED-49392	ELE-LUM-025	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-ØT8 OU 2X40W- ØT10 OU LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	U	250,00	R\$	86,81	R\$	108,51	R\$	27.127,50
SEINFRA	ED-49393	ELE-LUM-026	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	U	250,00	R\$	216,96	R\$	271,20	R\$	67.800,00
SEINFRA	ED-49394	ELE-LUM-030	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA OU 4X40W-ØT10 OU LED 4X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	U	250,00	R\$	141,58	R\$	176,98	R\$	44.245,00
SEINFRA	ED-49395	ELE-LUM-031	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 4X32W- ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	U	150,00	R\$	401,88	R\$	502,35	R\$	75.352,50
SEINFRA	ED-49400	ELE-LUM-045	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	U	250,00	R\$	64,43	R\$	80,54	R\$	20.135,00
SEINFRA	ED-49401	ELE-LUM-046	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	U	500,00	R\$	88,19	R\$	110,24	R\$	55.120,00
SEINFRA	ED-49402	ELE-LUM-050	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	U	200,00	R\$	44,30	R\$	55,38	R\$	11.076,00
SEINFRA	ED-49403	ELE-LUM-051	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	U	300,00	R\$	68,08	R\$	85,10	R\$	25.530,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

ANEXO 1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)

DATA:

1/7/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

BDI ADOTADO:

25,00%

SEINFRA	ED-49404	ELE-LUM-052	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	U	50,00	R\$	76,17	R\$	95,21	R\$	4.760,50
SEINFRA	ED-49405	ELE-LUM-053	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	U	50,00	R\$	99,93	R\$	124,91	R\$	6.245,50
SEINFRA	ED-49413	ELE-MAN-015	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25 MM (3/4") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	2.500,00	R\$	8,34	R\$	10,43	R\$	26.075,00
SEINFRA	ED-49414	ELE-MAN-020	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32 MM (1") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	2.500,00	R\$	9,19	R\$	11,49	R\$	28.725,00
SEINFRA	ED-49415	ELE-MAN-025	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO ANTI-CHAMA DN 40 MM (1.1/4")	M	1.000,00	R\$	12,81	R\$	16,01	R\$	16.010,00
SEINFRA	ED-20581		ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 15KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	10,00	R\$	3.271,48	R\$	4.089,35	R\$	40.893,50
SEINFRA	ED-20582		ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	10,00	R\$	3.367,17	R\$	4.208,96	R\$	42.089,60
SEINFRA	ED-20583		ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 23,1KVA ATÉ 27KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	10,00	R\$	3.390,18	R\$	4.237,73	R\$	42.377,30
SEINFRA	ED-20584		ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	10,00	R\$	4.413,53	R\$	5.516,91	R\$	55.169,10
SEINFRA	ED-20585		ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C5, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 38,1KVA ATÉ 47KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	10,00	R\$	4.699,81	R\$	5.874,76	R\$	58.747,60
SEINFRA	ED-20586		ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C6, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 47,1KVA ATÉ 57KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	10,00	R\$	7.435,17	R\$	9.293,96	R\$	92.939,60
SEINFRA	ED-20588		ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1KVA ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	10,00	R\$	7.558,72	R\$	9.448,40	R\$	94.484,00
SEINFRA	ED-20579		ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	10,00	R\$	2.852,63	R\$	3.565,79	R\$	35.657,90
SEINFRA	ED-20580		ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	10,00	R\$	2.933,90	R\$	3.667,38	R\$	36.673,80
SEINFRA	ED-20581		ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 15KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	10,00	R\$	3.271,48	R\$	4.089,35	R\$	40.893,50
SEINFRA	ED-20582		ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	10,00	R\$	3.367,17	R\$	4.208,96	R\$	42.089,60
SEINFRA	ED-20583		ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 23,1 KVA ATÉ 27 KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	10,00	R\$	3.390,18	R\$	4.237,73	R\$	42.377,30
SEINFRA	ED-20584		ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27,1KVA ATÉ 38 KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	10,00	R\$	4.413,53	R\$	5.516,91	R\$	55.169,10
SEINFRA	ED-20585		ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 38,1KVA ATÉ 47 KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	10,00	R\$	4.699,81	R\$	5.874,76	R\$	58.747,60
SEINFRA	ED-20586		ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 47,1KVA ATÉ 57 KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	10,00	R\$	7.435,17	R\$	9.293,96	R\$	92.939,60
SEINFRA	ED-49440	ELE-PAD-110	ARMAÇÃO SECUNDARIA DE UM ESTRIBO	U	5,00	R\$	44,16	R\$	55,20	R\$	276,00
SEINFRA	ED-49443	ELE-PAD-120	ISOLADOR ROLDANA	U	25,00	R\$	11,27	R\$	14,09	R\$	352,25
SEINFRA	ED-49448	ELE-PER-015	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	400,00	R\$	59,92	R\$	74,90	R\$	29.960,00
SEINFRA	ED-49450	ELE-PER-025	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	400,00	R\$	59,56	R\$	74,45	R\$	29.780,00
SEINFRA	ED-49451	ELE-PER-030	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	400,00	R\$	50,93	R\$	63,66	R\$	25.464,00
SEINFRA	ED-49457	ELE-PER-060	SUORTE PARA LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO CURTO, PARA PERFILADO	U	400,00	R\$	6,98	R\$	8,73	R\$	3.492,00
SEINFRA	ED-49458	ELE-PER-065	SUORTE PARA LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO LONGO, PARA PERFILADO	U	400,00	R\$	7,31	R\$	9,14	R\$	3.656,00
SEINFRA	ED-49461	ELE-PER-080	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R\$	13,51	R\$	16,89	R\$	844,50
SEINFRA	ED-49463	ELE-PER-090	CAIXA DE DERIVAÇÃO "C" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	50,00	R\$	28,84	R\$	36,05	R\$	1.802,50
SEINFRA	ED-49464	ELE-PER-095	CAIXA DE DERIVAÇÃO "I" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	50,00	R\$	28,84	R\$	36,05	R\$	1.802,50
SEINFRA	ED-49465	ELE-PER-100	CAIXA DE DERIVAÇÃO "L" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	50,00	R\$	28,84	R\$	36,05	R\$	1.802,50
SEINFRA	ED-49466	ELE-PER-105	CAIXA DE DERIVAÇÃO "T" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	50,00	R\$	29,61	R\$	37,01	R\$	1.850,50
SEINFRA	ED-49467	ELE-PER-110	CAIXA DE DERIVAÇÃO "X" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	50,00	R\$	30,39	R\$	37,99	R\$	1.899,50
SEINFRA	ED-49483	ELE-PLA-005	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , 3" X 3"	U	200,00	R\$	6,34	R\$	7,93	R\$	1.586,00
SEINFRA	ED-49484	ELE-PLA-010	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , 2" X 4"	U	200,00	R\$	3,60	R\$	4,50	R\$	900,00
SEINFRA	ED-49485	ELE-PLA-015	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , 4" X 4"	U	200,00	R\$	6,11	R\$	7,64	R\$	1.528,00
SEINFRA	ED-49486	ELE-PLA-020	PLACA CEGA PARA CAIXA , 2" X 4"	U	200,00	R\$	5,55	R\$	6,94	R\$	1.388,00
SEINFRA	ED-49487	ELE-PLA-025	PLACA CEGA PARA CAIXA , 4" X 4"	U	200,00	R\$	10,32	R\$	12,90	R\$	2.580,00
SEINFRA	ED-49488	ELE-PLA-030	PLACA PARA CAIXA 2" X 4" PARA SAÍDA DE FIO	U	200,00	R\$	8,49	R\$	10,61	R\$	2.122,00
SEINFRA	ED-49489	ELE-PLA-035	PLACA PARA CAIXA 4" X 4", 2 POSTOS REDONDOS	U	200,00	R\$	5,48	R\$	6,85	R\$	1.370,00
SEINFRA	ED-49490	ELE-PLA-040	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", 1 POSTO	U	200,00	R\$	3,53	R\$	4,41	R\$	882,00
SEINFRA	ED-49491	ELE-PLA-045	PLACA PARA CAIXA 4" X 4", 1 + 1 POSTO	U	200,00	R\$	6,44	R\$	8,05	R\$	1.610,00
SEINFRA	ED-49492	ELE-PLA-050	PLACA PARA CAIXA 4" X 4", 2 POSTOS SEPARADOS	U	200,00	R\$	6,44	R\$	8,05	R\$	1.610,00
SEINFRA	ED-49493	ELE-PLA-055	PLACA PARA CAIXA 4" X 4", 2 + 2 POSTOS REDONDOS	U	200,00	R\$	6,44	R\$	8,05	R\$	1.610,00
SEINFRA	ED-49494	ELE-PLA-060	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", 3 POSTOS	U	200,00	R\$	3,51	R\$	4,39	R\$	878,00
SEINFRA	ED-49495	ELE-PLA-065	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	U	200,00	R\$	3,51	R\$	4,39	R\$	878,00
SEINFRA	ED-49497	ELE-PRO-010	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,00 M EM AÇO GALVANIZADO , (LIVRE)	U	5,00	R\$	1.863,17	R\$	2.328,96	R\$	11.644,80
SEINFRA	ED-49498	ELE-QUA-005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	U	30,00	R\$	151,24	R\$	189,05	R\$	5.671,50
SEINFRA	ED-49499	ELE-QUA-006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	U	30,00	R\$	196,28	R\$	245,35	R\$	7.360,50
SEINFRA	ED-49500	ELE-QUA-010	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	U	30,00	R\$	274,29	R\$	342,86	R\$	10.285,80
SEINFRA	ED-49501	ELE-QUA-015	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	U	30,00	R\$	370,74	R\$	463,43	R\$	13.902,90
SEINFRA	ED-49502	ELE-QUA-020	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	U	30,00	R\$	481,41	R\$	601,76	R\$	18.052,80
SEINFRA	ED-49503	ELE-QUA-025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	U	30,00	R\$	817,03	R\$	1.021,29	R\$	30.638,70
SEINFRA	ED-49504	ELE-QUA-030	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	U	30,00	R\$	1.095,65	R\$	1.369,56	R\$	41.086,80
SEINFRA	ED-49505	ELE-QUA-031	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	U	40,00	R\$	111,48	R\$	139,35	R\$	5.574,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)**

**REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)**

**DATA:**

**1/7/2024**

<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.</b>										<b>BDI ADOTADO:</b>	<b>25,00%</b>
SEINFRA	ED-49506	ELE-QUA-032	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 16 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 260 X 310 X 85 MM	U	40,00	R\$	168,69	R\$	210,86	R\$	8.434,40
SEINFRA	ED-49507	ELE-QUA-035	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA P = 0,5 CV, RECALQUE	U	3,00	R\$	247,22	R\$	309,03	R\$	927,09
SEINFRA	ED-49508	ELE-QUA-040	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA P = 1,0 CV, RECALQUE	U	3,00	R\$	255,71	R\$	319,64	R\$	958,92
SEINFRA	ED-49509	ELE-QUA-045	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA P = 1,5 CV, RECALQUE	U	3,00	R\$	260,85	R\$	326,06	R\$	978,18
SEINFRA	ED-49510	ELE-QUA-050	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA P = 2,0 CV, RECALQUE	U	3,00	R\$	312,85	R\$	391,06	R\$	1.173,18
SEINFRA	ED-49511	ELE-QUA-055	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA P = 2,5 CV, RECALQUE	U	3,00	R\$	316,46	R\$	395,58	R\$	1.186,74
SEINFRA	ED-49512	ELE-QUA-060	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA P = 3,0 CV, RECALQUE	U	3,00	R\$	319,94	R\$	399,93	R\$	1.199,79
SEINFRA	ED-49513	ELE-REA-005	REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR, POTÊNCIA 16W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	250,00	R\$	53,98	R\$	67,48	R\$	16.870,00
SEINFRA	ED-49514	ELE-REA-010	REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 16W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	250,00	R\$	63,15	R\$	78,94	R\$	19.735,00
SEINFRA	ED-49515	ELE-REA-015	REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 32W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	250,00	R\$	40,23	R\$	50,29	R\$	12.572,50
SEINFRA	ED-49516	ELE-REA-020	REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 32W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	250,00	R\$	47,53	R\$	59,41	R\$	14.852,50
SEINFRA	ED-49517	ELE-REA-025	REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR, POTÊNCIA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	250,00	R\$	45,31	R\$	56,64	R\$	14.160,00
SEINFRA	ED-49518	ELE-REA-030	REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	250,00	R\$	51,35	R\$	64,19	R\$	16.047,50
SEINFRA	ED-49519	ELE-REA-035	REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR, POTÊNCIA 40W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	250,00	R\$	63,06	R\$	78,83	R\$	19.707,50
SEINFRA	ED-49520	ELE-REA-040	REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 40W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	250,00	R\$	71,79	R\$	89,74	R\$	22.435,00
SEINFRA	ED-49523	ELE-REL-005	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10 120 V, 1200 VA COM BASE	U	50,00	R\$	41,70	R\$	52,13	R\$	2.606,50
SEINFRA	ED-49524	ELE-REL-010	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10 220 V, 1800 VA COM BASE	U	50,00	R\$	47,42	R\$	59,28	R\$	2.964,00
SEINFRA	ED-49525	ELE-SIR-005	SIRENE PARA ALCANCE ATÉ 500 M REF. RT-10	U	5,00	R\$	527,26	R\$	659,08	R\$	3.295,40
SEINFRA	ED-49526	ELE-SIR-010	SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, TIMBRE Ø 150MM, 100DCB	U	5,00	R\$	443,98	R\$	554,98	R\$	2.774,90
SEINFRA	ED-49527	ELE-SUP-005	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	U	50,00	R\$	300,18	R\$	375,23	R\$	18.761,50
SEINFRA	ED-49528	ELE-SUP-010	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO DE CENTRAL DE TELECOMUNICAÇÕES	U	5,00	R\$	289,78	R\$	362,23	R\$	1.811,15
SEINFRA	ED-49529	ELE-TOM-005	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	U	1.000,00	R\$	24,10	R\$	30,13	R\$	30.130,00
SEINFRA	ED-49530	ELE-TOM-010	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A SEM PLACA	U	1.000,00	R\$	20,09	R\$	25,11	R\$	25.110,00
SEINFRA	ED-49531	ELE-TOM-015	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	U	1.000,00	R\$	24,10	R\$	30,13	R\$	30.130,00
SEINFRA	ED-49532	ELE-TOM-020	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A SEM PLACA	U	1.000,00	R\$	20,11	R\$	25,14	R\$	25.140,00
SEINFRA	ED-49533	ELE-TOM-025	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA	CJ	1.000,00	R\$	24,95	R\$	31,19	R\$	31.190,00
SEINFRA	ED-49534	ELE-TOM-030	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A SEM PLACA	CJ	1.000,00	R\$	24,15	R\$	30,19	R\$	30.190,00
SEINFRA	ED-49535	ELE-TOM-035	CONJUNTO DE 1 TOMADA + 1 INTERRUPTOR COM PLACA	CJ	1.000,00	R\$	30,65	R\$	38,31	R\$	38.310,00
SEINFRA	ED-49536	ELE-TOM-040	CONJUNTO DE 1 TOMADA + 1 INTERRUPTOR SEM PLACA	CJ	1.000,00	R\$	25,38	R\$	31,73	R\$	31.730,00
SEINFRA	ED-49537	ELE-TOM-045	TOMADA PARA PINO JACK 1/4, SOM E TV COM PLACA 4" X 2"	U	500,00	R\$	26,14	R\$	32,68	R\$	16.340,00
SEINFRA	ED-49538	ELE-TOM-050	TOMADA PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRÁS 4P SEM PLACA	U	500,00	R\$	27,48	R\$	34,35	R\$	17.175,00
										<b>R\$</b>	<b>471.012,30</b>
SEINFRA	ED-49569	EQP-ESP-005	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	U	30,00	R\$	4.557,97	R\$	5.697,46	R\$	170.923,80
SEINFRA	ED-49570	EQP-ESP-010	TRAVE DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL, INCLUSIVE REDE E PINTURA	U	30,00	R\$	3.678,15	R\$	4.597,69	R\$	137.930,70
SEINFRA	ED-49571	EQP-ESP-015	REDE DE VÔLEI COM PEDESTAL PARA JUIZ	CJ	30,00	R\$	994,50	R\$	1.243,13	R\$	37.293,90
SEINFRA	ED-49572	EQP-ESP-020	REDE DE VÔLEI COM MASTRO EM TUBO GALVANIZADO SEM PEDESTAL	CJ	30,00	R\$	766,48	R\$	958,10	R\$	28.743,00
SEINFRA	ED-49573	EQP-ESP-025	REDE DE PETECA COM MASTROS EM TUBO AÇO GALVANIZADO D = 76 MM	CJ	20,00	R\$	495,00	R\$	618,75	R\$	12.375,00
SEINFRA	ED-49574	EQP-ESP-030	TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO	U	30,00	R\$	2.233,22	R\$	2.791,53	R\$	83.745,90
										<b>R\$</b>	<b>96.950,10</b>
SEINFRA	ED-49575	EQP-PLA-005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR MÉDIO METÁLICO PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPa, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	10,00	R\$	1.453,16	R\$	1.816,45	R\$	18.164,50
SEINFRA	ED-49576	EQP-PLA-010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANÇORRA METÁLICA COM DOIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPa, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	10,00	R\$	1.441,97	R\$	1.802,46	R\$	18.024,60
SEINFRA	ED-49577	EQP-PLA-015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ZANCA BURRINHO METÁLICO COM DUAS PRANCHAS PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPa, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	10,00	R\$	1.377,90	R\$	1.722,38	R\$	17.223,80
SEINFRA	ED-49578	EQP-PLA-020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA FIXA METÁLICA PARA PARQUE INFANTIL OU ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPa, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	10,00	R\$	706,42	R\$	883,03	R\$	8.830,30
SEINFRA	ED-49579	EQP-PLA-025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA HORIZONTAL METÁLICA PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPa, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	10,00	R\$	1.138,68	R\$	1.423,35	R\$	14.233,50
SEINFRA	ED-49580	EQP-PLA-030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPALDAR E BARRAS METÁLICAS PARA PARQUE INFANTIL OU ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPa, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	10,00	R\$	1.637,87	R\$	2.047,34	R\$	20.473,40
										<b>R\$</b>	<b>2.399.795,95</b>
SEINFRA	ED-49582	ESQ-BAT-005	BATE MACA DE MADEIRA DE LEI, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M	1.500,00	R\$	69,23	R\$	86,54	R\$	129.810,00
SEINFRA	ED-49583	ESQ-BAT-010	PROTETOR DE PAREDE BATE MACA EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, BASE DE FIXAÇÃO, TERMINAIS DE ACABAMENTO E ADAPTADORES L = 200 MM	M	500,00	R\$	103,37	R\$	129,21	R\$	64.605,00
SEINFRA	ED-49584	ESQ-FOL-005	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA L <= 60 CM, H <= 180 CM	U	50,00	R\$	236,14	R\$	295,18	R\$	14.759,00
SEINFRA	ED-49585	ESQ-FOL-010	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 60 X 210 CM	U	100,00	R\$	248,70	R\$	310,88	R\$	31.088,00
SEINFRA	ED-49586	ESQ-FOL-015	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 70 X 210 CM	U	100,00	R\$	259,28	R\$	324,10	R\$	32.410,00
SEINFRA	ED-49587	ESQ-FOL-020	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 80 X 210 CM	U	100,00	R\$	267,17	R\$	333,96	R\$	33.396,00
SEINFRA	ED-49588	ESQ-FOL-025	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 90 X 210 CM	U	100,00	R\$	368,48	R\$	460,60	R\$	46.060,00
SEINFRA	ED-49589	ESQ-MAR-005	MARCO DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 60 X 210 CM	U	100,00	R\$	344,02	R\$	430,03	R\$	43.003,00
SEINFRA	ED-49590	ESQ-MAR-010	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 70 X 210 CM	U	100,00	R\$	344,53	R\$	430,66	R\$	43.066,00
SEINFRA	ED-49591	ESQ-MAR-015	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 80 X 210 CM	U	100,00	R\$	345,03	R\$	431,29	R\$	43.129,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)**

**REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)**

**DATA:**

**1/7/2024**

<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.</b>										<b>BDI ADOTADO:</b>	<b>25,00%</b>
SEINFRA	ED-49592	ESQ-MAR-020	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 90 X 210 CM	U	100,00	R\$	345,53	R\$	431,91	R\$	43.191,00
SEINFRA	ED-49593	ESQ-POR-010	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 55 X 160 CM	U	100,00	R\$	450,51	R\$	563,14	R\$	56.314,00
SEINFRA	ED-49594	ESQ-POR-015	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA E DOBRADIÇAS - 55 X 180 CM	U	100,00	R\$	432,23	R\$	540,29	R\$	54.029,00
SEINFRA	ED-49595	ESQ-POR-020	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 55 X 180 CM	U	100,00	R\$	474,49	R\$	593,11	R\$	59.311,00
SEINFRA	ED-49596	ESQ-POR-025	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 60 X 165 CM	U	100,00	R\$	470,50	R\$	588,13	R\$	58.813,00
SEINFRA	ED-49597	ESQ-POR-030	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA E DOBRADIÇAS - 100 X 160 CM	U	100,00	R\$	530,43	R\$	663,04	R\$	66.304,00
SEINFRA	ED-49598	ESQ-POR-035	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 100 X 160 CM	U	100,00	R\$	572,69	R\$	715,86	R\$	71.586,00
SEINFRA	ED-49599	ESQ-POR-036	PORTA EM MADEIRA DE LEI REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MARCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 60 X 165 CM	U	25,00	R\$	529,94	R\$	662,43	R\$	16.560,75
SEINFRA	ED-49600	ESQ-POR-040	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 60 X 210 CM.COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	100,00	R\$	947,41	R\$	1.184,26	R\$	118.426,00
SEINFRA	ED-49601	ESQ-POR-045	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 70 X 210 CM.COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	100,00	R\$	958,50	R\$	1.198,13	R\$	119.813,00
SEINFRA	ED-49602	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM.COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	100,00	R\$	966,89	R\$	1.208,61	R\$	120.861,00
SEINFRA	ED-49603	ESQ-POR-055	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM.COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	100,00	R\$	1.062,70	R\$	1.328,38	R\$	132.838,00
SEINFRA	ED-49604	ESQ-POR-060	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2)	U	100,00	R\$	960,38	R\$	1.200,48	R\$	120.048,00
SEINFRA	ED-49605	ESQ-POR-065	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 80 X 210 CM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA	U	100,00	R\$	1.369,84	R\$	1.712,30	R\$	171.230,00
SEINFRA	ED-49606	ESQ-POR-070	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 70 X 210 CM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA	U	100,00	R\$	1.251,66	R\$	1.564,58	R\$	156.458,00
SEINFRA	ED-49607	ESQ-POR-075	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 60 X 210 CM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA	U	100,00	R\$	1.125,93	R\$	1.407,41	R\$	140.741,00
SEINFRA	ED-49608	ESQ-POR-080	PORTA DE MADEIRA DE LEI ESPECIAL 90 X 210 CM REVESTIDA COM CHUMBO 2MMPB (FACE INTERNA) E VISOR, PARA PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS	U	20,00	R\$	5.385,84	R\$	6.732,30	R\$	134.646,00
SEINFRA	ED-49609	ESQ-POR-081	PORTA DE MADEIRA DE LEI ESPECIAL 80 X 210 CM REVESTIDA COM CHUMBO 2MMPB (FACE INTERNA) E VISOR , PARA PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS	U	20,00	R\$	5.061,40	R\$	6.326,75	R\$	126.535,00
SEINFRA	ED-49610	ESQ-POR-082	PORTA DE MADEIRA DE LEI ESPECIAL 70 X 210 CM REVESTIDA COM CHUMBO 2MMPB (FACE INTERNA) E VISOR, PARA PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS	U	20,00	R\$	4.869,85	R\$	6.087,31	R\$	121.746,20
SEINFRA	ED-49611	ESQ-REG-005	RÉGUA PARA ALISARES DE 5 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO	CJ	150,00	R\$	65,72	R\$	82,15	R\$	12.322,50
SEINFRA	ED-49612	ESQ-REG-010	RÉGUA PARA ALISARES DE 7 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO	CJ	150,00	R\$	89,05	R\$	111,31	R\$	16.696,50
<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>										<b>R\$</b>	<b>5.335.057,00</b>
SEINFRA	ED-49613	EST-CON-005	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	500,00	R\$	657,88	R\$	822,35	R\$	411.175,00
SEINFRA	ED-49614	EST-CON-010	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	100,00	R\$	663,96	R\$	829,95	R\$	82.995,00
SEINFRA	ED-49615	EST-CON-015	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 13,5 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	100,00	R\$	686,07	R\$	857,59	R\$	85.759,00
SEINFRA	ED-49616	EST-CON-020	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	500,00	R\$	694,42	R\$	868,03	R\$	434.015,00
SEINFRA	ED-49617	EST-CON-025	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 18 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	150,00	R\$	711,81	R\$	889,76	R\$	133.464,00
SEINFRA	ED-49618	EST-CON-030	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	500,00	R\$	712,96	R\$	891,20	R\$	445.600,00
SEINFRA	ED-49619	EST-CON-035	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	500,00	R\$	743,93	R\$	929,91	R\$	464.955,00
SEINFRA	ED-49620	EST-CON-040	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	500,00	R\$	790,17	R\$	987,71	R\$	493.855,00
SEINFRA	ED-49621	EST-CON-041	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	100,00	R\$	815,00	R\$	1.018,75	R\$	101.875,00
SEINFRA	ED-49622	EST-CON-045	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 40 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,00	R\$	857,32	R\$	1.071,65	R\$	53.582,50
SEINFRA	ED-49625	EST-CON-060	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,00	R\$	672,25	R\$	840,31	R\$	42.015,50
SEINFRA	ED-49627	EST-CON-070	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	500,00	R\$	681,31	R\$	851,64	R\$	425.820,00
SEINFRA	ED-49629	EST-CON-080	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	150,00	R\$	701,94	R\$	877,43	R\$	131.614,50
SEINFRA	ED-49630	EST-CON-085	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,00	R\$	723,32	R\$	904,15	R\$	45.207,50
SEINFRA	ED-49631	EST-CON-090	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,00	R\$	754,49	R\$	943,11	R\$	47.155,50
SEINFRA	ED-49632	EST-CON-091	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,00	R\$	768,47	R\$	960,59	R\$	48.029,50
SEINFRA	ED-49633	EST-CON-095	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 40 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,00	R\$	792,29	R\$	990,36	R\$	49.518,00
SEINFRA	ED-49634	EST-CON-096	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 45 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,00	R\$	817,00	R\$	1.021,25	R\$	51.062,50
SEINFRA	ED-49637	EST-CON-110	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	200,00	R\$	682,01	R\$	852,51	R\$	170.502,00
SEINFRA	ED-49638	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	200,00	R\$	698,52	R\$	873,15	R\$	174.630,00
SEINFRA	ED-49639	EST-CON-120	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,00	R\$	718,61	R\$	898,26	R\$	44.913,00
SEINFRA	ED-49640	EST-CON-121	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,00	R\$	738,70	R\$	923,38	R\$	46.169,00
SEINFRA	ED-49641	EST-CON-125	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 40 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,00	R\$	766,45	R\$	958,06	R\$	47.903,00
SEINFRA	ED-49642	EST-CON-130	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 45 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,00	R\$	841,02	R\$	1.051,28	R\$	52.564,00
SEINFRA	ED-9052	-	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M3	150,00	R\$	741,76	R\$	927,20	R\$	139.080,00
SEINFRA	ED-9053	-	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M3	150,00	R\$	760,40	R\$	950,50	R\$	142.575,00
SEINFRA	ED-9054	-	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,00	R\$	784,20	R\$	980,25	R\$	49.012,50
SEINFRA	ED-9055	-	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,00	R\$	804,96	R\$	1.006,20	R\$	50.310,00
SEINFRA	ED-9056	-	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 40 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,00	R\$	826,33	R\$	1.032,91	R\$	51.645,50
SEINFRA	ED-9057	-	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 45 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,00	R\$	848,31	R\$	1.060,39	R\$	53.019,50
SEINFRA	ED-9660	EST-ESC-005	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3 CM DE PROFUNDIDADE	M2	500,00	R\$	158,36	R\$	197,95	R\$	98.975,00
SEINFRA	ED-49643	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1.500,00	R\$	52,50	R\$	65,63	R\$	98.445,00
SEINFRA	ED-49644	EST-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	500,00	R\$	53,30	R\$	66,63	R\$	33.315,00
SEINFRA	ED-49645	EST-FOR-015	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1.000,00	R\$	55,41	R\$	69,26	R\$	69.260,00
SEINFRA	ED-49646	EST-FOR-020	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1.000,00	R\$	57,37	R\$	71,71	R\$	71.710,00
SEINFRA	ED-49647	EST-FOR-025	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1.000,00	R\$	44,36	R\$	55,45	R\$	55.450,00
SEINFRA	ED-49648	EST-FOR-030	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1.000,00	R\$	50,52	R\$	63,15	R\$	63.150,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)**

**REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)**

**DATA:**

**1/7/2024**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.**

**BDI ADOTADO:**

**25,00%**

SEINFRA	ED-49649	EST-FOR-031	FORMA E DESFORMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM, REAPROVEITAMENTO (2X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	500,00	R\$	121,92	R\$	152,40	R\$	76.200,00
SEINFRA	ED-19633	-	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2	1.000,00	R\$	18,08	R\$	22,60	R\$	22.600,00
SEINFRA	ED-19634	-	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2	1.000,00	R\$	19,15	R\$	23,94	R\$	23.940,00
SEINFRA	ED-8398	-	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	500,00	R\$	60,83	R\$	76,04	R\$	38.020,00
SEINFRA	ED-8457	-	FORMA E DESFORMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	500,00	R\$	99,96	R\$	124,95	R\$	62.475,00
SEINFRA	ED-8458	-	FORMA E DESFORMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	500,00	R\$	82,39	R\$	102,99	R\$	51.495,00

		<b>EST-002</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>							<b>R\$</b>	<b>286.285,50</b>
SEINFRA	ED-49658	EST-ARM-015	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR SOLDA , PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA	U	150,00	R\$	10,21	R\$	12,76	R\$	1.914,00
SEINFRA	ED-49659	EST-ARM-020	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR TRANSPASSE , PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA	KG	1.000,00	R\$	14,76	R\$	18,45	R\$	18.450,00
SEINFRA	ED-49661	EST-GRO-005	GROUT - PREPARO E LANÇAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA SEM PENEIRAR E PEDRICO TRAÇO 1:0,1:3:2	M3	50,00	R\$	658,48	R\$	823,10	R\$	41.155,00
SEINFRA	ED-49662	EST-GRO-010	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GROUT PARA ANCORAGENS, RECUPERAÇÕES ESTRUTURAIS E USO EM GERAL	M3	50,00	R\$	3.181,68	R\$	3.977,10	R\$	198.855,00
SEINFRA	ED-49663	EST-GRO-015	GROUT - PREPARO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA SEM PENEIRAR E PEDRISCO TRAÇO 1:3:2	M3	50,00	R\$	414,58	R\$	518,23	R\$	25.911,50

		<b>EST-003</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>							<b>R\$</b>	<b>2.434.780,00</b>
SEINFRA	ED-49664	EST-MET-005	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG	25.000,00	R\$	24,63	R\$	30,79	R\$	769.750,00
SEINFRA	ED-49665	EST-MET-010	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG	25.000,00	R\$	24,63	R\$	30,79	R\$	769.750,00
SEINFRA	ED-20577		FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	M2	2.000,00	R\$	358,11	R\$	447,64	R\$	895.280,00

		<b>FOR-001</b>	<b>FORROS</b>							<b>R\$</b>	<b>901.465,00</b>
SEINFRA	ED-49686	FOR-GES-010	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE	M2	3.000,00	R\$	59,87	R\$	74,84	R\$	224.520,00
SEINFRA	ED-49687	FOR-GES-015	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	M2	3.000,00	R\$	52,23	R\$	65,29	R\$	195.870,00
SEINFRA	ED-49694	FOR-PVC-005	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM	M2	3.000,00	R\$	41,00	R\$	51,25	R\$	153.750,00
SEINFRA	ED-49695	FOR-PVC-010	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM	M2	5.000,00	R\$	41,00	R\$	51,25	R\$	256.250,00
SEINFRA	ED-52311	-	MANTA ISOLANTE PARA TELHADOS	M2	2.500,00	R\$	22,74	R\$	28,43	R\$	71.075,00

		<b>FRG-001</b>	<b>FERRAGENS</b>							<b>R\$</b>	<b>108.419,30</b>
SUDECAP	10.18.05		DOBRADIÇA DE FERRO CROMADO 3" X 2"	U	200,00	R\$	25,67	R\$	32,09	R\$	6.418,00
SEINFRA	ED-49697	FRG-DOB-010	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3" X 2 1/2"	U	200,00	R\$	21,33	R\$	26,66	R\$	5.332,00
SEINFRA	ED-49698	FRG-DOB-015	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3 1/2" X 2 1/2"	U	200,00	R\$	26,43	R\$	33,04	R\$	6.608,00
SEINFRA	ED-49699	FRG-FEC-005	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	U	200,00	R\$	112,60	R\$	140,75	R\$	28.150,00
SEINFRA	ED-49700	FRG-FEC-010	FECHADURA TIPO INTERNA (GORGE), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	U	200,00	R\$	113,26	R\$	141,58	R\$	28.316,00
SEINFRA	ED-49701	FRG-FEC-015	FECHADURA TIPO BANHEIRO (TRANQUETA), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E UMA (1) CHAVE	U	200,00	R\$	105,41	R\$	131,76	R\$	26.352,00
SEINFRA	ED-49702	FRG-MOL-005	MOLA HIDRÁULICA NORMAL	U	10,00	R\$	162,62	R\$	203,28	R\$	2.032,80
SEINFRA	ED-49704	FRG-TAR-005	TARJETA CROMADA, INSTALADA PORTAS DE SANITÁRIOS	U	50,00	R\$	19,01	R\$	23,76	R\$	1.188,00
SEINFRA	ED-49705	FRG-TAR-010	TARJETA CROMADA, INSTALADA PORTAS DE SANITÁRIOS-LIVRE/OCUPADO	U	50,00	R\$	64,36	R\$	80,45	R\$	4.022,50

		<b>FUN-002</b>	<b>FUNDAÇÃO SUPERFICIAL</b>							<b>R\$</b>	<b>1.940.525,00</b>
SEINFRA	ED-49778	FUN-CON-005	CONCRETO CICLÓPICO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,00	R\$	433,32	R\$	541,65	R\$	27.082,50
SEINFRA	ED-49779	FUN-CON-010	CONCRETO CICLÓPICO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,00	R\$	411,99	R\$	514,99	R\$	25.749,50
SEINFRA	ED-49780	FUN-CON-015	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,00	R\$	521,37	R\$	651,71	R\$	32.585,50
SEINFRA	ED-49781	FUN-CON-020	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	50,00	R\$	627,90	R\$	784,88	R\$	39.244,00
SEINFRA	ED-49782	FUN-CON-025	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	50,00	R\$	633,98	R\$	792,48	R\$	39.624,00
SEINFRA	ED-49783	FUN-CON-030	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 13,5 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	50,00	R\$	656,09	R\$	820,11	R\$	41.005,50
SEINFRA	ED-49784	FUN-CON-035	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	50,00	R\$	655,17	R\$	818,96	R\$	40.948,00
SEINFRA	ED-49785	FUN-CON-040	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 18 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	50,00	R\$	681,83	R\$	852,29	R\$	42.614,50
SEINFRA	ED-49786	FUN-CON-045	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	150,00	R\$	693,68	R\$	867,10	R\$	130.065,00
SEINFRA	ED-49787	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	150,00	R\$	714,92	R\$	893,65	R\$	134.047,50
SEINFRA	ED-49788	FUN-CON-055	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	150,00	R\$	760,19	R\$	950,24	R\$	142.536,00
SEINFRA	ED-49789	FUN-CON-056	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	50,00	R\$	785,02	R\$	981,28	R\$	49.064,00
SEINFRA	ED-49790	FUN-CON-060	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 40 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	50,00	R\$	827,34	R\$	1.034,18	R\$	51.709,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)

DATA:

1/7/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.										BDI ADOTADO:	25,00%
SEINFRA	ED-49793	FUN-CON-075	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	50,00	R\$	642,27	R\$	802,84	R\$	40.142,00
SEINFRA	ED-49795	FUN-CON-085	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	50,00	R\$	651,33	R\$	814,16	R\$	40.708,00
SEINFRA	ED-49797	FUN-CON-095	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	150,00	R\$	671,96	R\$	839,95	R\$	125.992,50
SEINFRA	ED-49798	FUN-CON-100	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	150,00	R\$	693,34	R\$	866,68	R\$	130.002,00
SEINFRA	ED-49799	FUN-CON-105	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	150,00	R\$	715,51	R\$	894,39	R\$	134.158,50
SEINFRA	ED-49800	FUN-CON-106	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	50,00	R\$	738,49	R\$	923,11	R\$	46.155,50
SEINFRA	ED-49801	FUN-CON-110	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 40 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	50,00	R\$	762,31	R\$	952,89	R\$	47.644,50
SEINFRA	ED-49804	FUN-CON-130	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	150,00	R\$	669,34	R\$	836,68	R\$	125.502,00
SEINFRA	ED-49805	FUN-CON-135	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	150,00	R\$	685,85	R\$	867,31	R\$	128.596,50
SEINFRA	ED-49806	FUN-CON-140	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	150,00	R\$	705,94	R\$	882,43	R\$	132.364,50
SEINFRA	ED-49807	FUN-CON-141	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	50,00	R\$	726,03	R\$	907,54	R\$	45.377,00
SEINFRA	ED-49808	FUN-CON-150	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 40 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	50,00	R\$	753,78	R\$	942,23	R\$	47.111,50
SEINFRA	ED-49809	FUN-CON-155	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, SLUMP 20 +/- 2 (SLUMPFLOW 48 A 53 CM, COM AGREGADOS PEDRISCO E AREIA, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 400 KG/M3), INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	50,00	R\$	477,53	R\$	596,91	R\$	29.845,50
SEINFRA	ED-49810	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	500,00	R\$	54,48	R\$	68,10	R\$	34.050,00
SEINFRA	ED-49811	FUN-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	500,00	R\$	58,56	R\$	73,20	R\$	36.600,00
		HID-001	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA							R\$	3.859.886,01
SEINFRA	ED-49844	HID-ADP-005	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 20 MM X 1/2"	U	50,00	R\$	15,83	R\$	19,79	R\$	989,50
SEINFRA	ED-49845	HID-ADP-010	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 25 MM X 3/4"	U	50,00	R\$	17,87	R\$	22,34	R\$	1.117,00
SEINFRA	ED-49846	HID-ADP-015	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 32 MM X 1"	U	50,00	R\$	22,78	R\$	28,48	R\$	1.424,00
SEINFRA	ED-49847	HID-ADP-020	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"	U	50,00	R\$	33,93	R\$	42,41	R\$	2.120,50
SEINFRA	ED-49848	HID-ADP-025	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"	U	50,00	R\$	39,04	R\$	48,80	R\$	2.440,00
SEINFRA	ED-49849	HID-ADP-030	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 60 MM X 2"	U	50,00	R\$	55,59	R\$	69,49	R\$	3.474,50
SEINFRA	ED-49870	HID-CXS-005	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	146,84	R\$	183,55	R\$	4.588,75
SEINFRA	ED-49871	HID-CXS-010	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	183,71	R\$	229,64	R\$	5.741,00
SEINFRA	ED-49872	HID-CXS-015	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	233,76	R\$	292,20	R\$	7.305,00
SEINFRA	ED-49873	HID-CXS-020	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	234,60	R\$	293,25	R\$	7.331,25
SEINFRA	ED-49874	HID-CXS-025	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	309,47	R\$	386,84	R\$	9.671,00
SEINFRA	ED-49875	HID-CXS-030	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	384,35	R\$	480,44	R\$	12.011,00
SEINFRA	ED-49876	HID-CXS-031	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	459,22	R\$	574,03	R\$	14.350,75
SEINFRA	ED-49877	HID-CXS-035	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	299,04	R\$	373,80	R\$	9.345,00
SEINFRA	ED-49878	HID-CXS-036	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	245,83	R\$	307,29	R\$	7.682,25
SEINFRA	ED-49879	HID-CXS-040	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	391,54	R\$	489,43	R\$	12.235,75
SEINFRA	ED-49880	HID-CXS-045	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	509,89	R\$	637,36	R\$	15.934,00
SEINFRA	ED-49881	HID-CXS-050	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	576,55	R\$	720,69	R\$	18.017,25
SEINFRA	ED-49882	HID-CXS-055	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	369,16	R\$	461,45	R\$	11.536,25
SEINFRA	ED-49883	HID-CXS-060	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	479,99	R\$	599,99	R\$	14.999,75
SEINFRA	ED-49884	HID-CXS-061	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X65CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	507,70	R\$	634,63	R\$	15.865,75
SEINFRA	ED-49885	HID-CXS-062	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X70CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	532,91	R\$	666,14	R\$	16.653,50
SEINFRA	ED-49886	HID-CXS-063	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X75CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	563,12	R\$	703,90	R\$	17.597,50
SEINFRA	ED-49887	HID-CXS-065	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	590,83	R\$	738,54	R\$	18.463,50
SEINFRA	ED-49888	HID-CXS-066	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X85CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	618,53	R\$	773,16	R\$	19.329,00
SEINFRA	ED-49889	HID-CXS-070	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	701,66	R\$	877,08	R\$	21.927,00
SEINFRA	ED-49890	HID-CXS-075	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	462,45	R\$	578,06	R\$	14.451,50
SEINFRA	ED-49891	HID-CXS-080	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	592,31	R\$	740,39	R\$	18.509,75
SEINFRA	ED-49892	HID-CXS-085	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	722,17	R\$	902,71	R\$	22.567,75
SEINFRA	ED-49893	HID-CXS-090	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X110CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	916,97	R\$	1.146,21	R\$	28.655,25
SEINFRA	ED-49894	HID-CXS-095	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	547,57	R\$	684,46	R\$	17.111,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)

DATA:

1/7/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

BDI ADOTADO:

25,00%

SEINFRA	ED-49895	HID-CXS-100	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	697,16	R\$	871,45	R\$	21.786,25
SEINFRA	ED-49896	HID-CXS-105	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	846,76	R\$	1.058,45	R\$	26.461,25
SEINFRA	ED-49897	HID-CXS-110	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	996,36	R\$	1.245,45	R\$	31.136,25
SEINFRA	ED-49898	HID-CXS-115	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	1.295,55	R\$	1.619,44	R\$	40.486,00
SEINFRA	ED-49899	HID-CXS-120	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	808,73	R\$	1.010,91	R\$	25.272,75
SEINFRA	ED-49900	HID-CXS-125	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	978,76	R\$	1.223,45	R\$	30.586,25
SEINFRA	ED-49901	HID-CXS-130	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	1.148,79	R\$	1.435,99	R\$	35.899,75
SEINFRA	ED-49902	HID-CXS-135	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	1.488,85	R\$	1.861,06	R\$	46.526,50
SEINFRA	ED-49903	HID-CXS-140	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	860,84	R\$	1.076,05	R\$	26.901,25
SEINFRA	ED-49904	HID-CXS-145	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	1.147,59	R\$	1.434,49	R\$	35.862,25
SEINFRA	ED-49905	HID-CXS-150	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	228,20	R\$	285,25	R\$	7.131,25
SEINFRA	ED-49906	HID-CXS-155	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	257,18	R\$	321,48	R\$	8.037,00
SEINFRA	ED-49907	HID-CXS-160	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	315,13	R\$	393,91	R\$	9.847,75
SEINFRA	ED-49908	HID-CXS-165	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	363,30	R\$	454,13	R\$	11.353,25
SEINFRA	ED-49909	HID-CXS-170	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	438,18	R\$	547,73	R\$	13.693,25
SEINFRA	ED-49910	HID-CXS-175	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	513,06	R\$	641,33	R\$	16.033,25
SEINFRA	ED-49911	HID-CXS-180	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	486,04	R\$	607,55	R\$	15.188,75
SEINFRA	ED-49912	HID-CXS-185	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	578,54	R\$	723,18	R\$	18.079,50
SEINFRA	ED-49913	HID-CXS-190	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	763,54	R\$	954,43	R\$	23.860,75
SEINFRA	ED-49914	HID-CXS-195	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	625,37	R\$	781,71	R\$	19.542,75
SEINFRA	ED-49915	HID-CXS-200	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	736,20	R\$	920,25	R\$	23.006,25
SEINFRA	ED-49916	HID-CXS-205	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	847,04	R\$	1.058,80	R\$	26.470,00
SEINFRA	ED-49917	HID-CXS-210	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	957,97	R\$	1.197,46	R\$	29.936,50
SEINFRA	ED-49918	HID-CXS-215	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	781,31	R\$	976,64	R\$	24.416,00
SEINFRA	ED-49919	HID-CXS-220	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	911,17	R\$	1.138,96	R\$	28.474,00
SEINFRA	ED-49920	HID-CXS-230	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	1.041,04	R\$	1.301,30	R\$	32.532,50
SEINFRA	ED-49921	HID-CXS-240	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X110CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	1.235,83	R\$	1.544,79	R\$	38.619,75
SEINFRA	ED-49922	HID-CXS-245	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	953,85	R\$	1.192,31	R\$	29.807,75
SEINFRA	ED-49923	HID-CXS-250	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	1.103,45	R\$	1.379,31	R\$	34.482,75
SEINFRA	ED-49924	HID-CXS-255	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	1.253,04	R\$	1.566,30	R\$	39.157,50
SEINFRA	ED-49925	HID-CXS-260	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	1.402,64	R\$	1.753,30	R\$	43.832,50
SEINFRA	ED-49926	HID-CXS-265	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	1.701,83	R\$	2.127,29	R\$	53.182,25
SEINFRA	ED-49927	HID-CXS-270	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	1.313,03	R\$	1.641,29	R\$	41.032,25
SEINFRA	ED-49928	HID-CXS-275	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	25,00	R\$	1.483,06	R\$	1.853,83	R\$	46.345,75
SEINFRA	ED-49934	HID-DAG-005	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 250 L	U	25,00	R\$	605,66	R\$	757,08	R\$	18.927,00
SEINFRA	ED-49935	HID-DAG-010	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 500 L	U	25,00	R\$	630,57	R\$	788,21	R\$	19.705,25
SEINFRA	ED-49936	HID-DAG-015	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	U	25,00	R\$	868,31	R\$	1.085,39	R\$	27.134,75
SEINFRA	ED-49937	HID-DAG-020	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1500 L	U	25,00	R\$	1.654,33	R\$	2.067,91	R\$	51.697,75
SEINFRA	ED-49938	HID-DES-005	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA 12 LTS INSTALADA COM ACESSÓRIOS	U	100,00	R\$	167,02	R\$	208,78	R\$	20.878,00
SEINFRA	ED-49939	HID-GOR-030	CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA SIMPLES VOL. 31 LITROS	U	50,00	R\$	120,86	R\$	151,08	R\$	7.554,00
SEINFRA	ED-49940	HID-GOR-035	CAIXA DE GORDURA PRÉ FABRICADA SIMPLES VOL. 120 LITROS	U	50,00	R\$	189,56	R\$	236,95	R\$	11.847,50
SEINFRA	ED-49942	HID-GRE-005	GRELHA FUNDIDA 571-C, 10 X 10 CM	U	50,00	R\$	41,75	R\$	52,19	R\$	2.609,50
SEINFRA	ED-49943	HID-GRE-010	GRELHA FUNDIDA 571-C, 15 X 15 CM	U	50,00	R\$	46,64	R\$	58,30	R\$	2.915,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)**

**REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)**

**DATA:**

**1/7/2024**

<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.</b>										<b>BDI ADOTADO:</b>	<b>25,00%</b>
SEINFRA	ED-49944	HID-GRE-011	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30 X 30 CM	U	50,00	R\$	100,37	R\$	125,46	R\$	6.273,00
SEINFRA	ED-49945	HID-GRE-015	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM	U	100,00	R\$	29,80	R\$	37,25	R\$	3.725,00
SEINFRA	ED-49946	HID-GRE-020	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM	U	100,00	R\$	41,12	R\$	51,40	R\$	5.140,00
SEINFRA	ED-49950	HID-INS-005	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM	U	25,00	R\$	291,18	R\$	363,98	R\$	9.099,50
SEINFRA	ED-49951	HID-MIT-005	MITRA PVC RÍGIDO (TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIPO) 75 MM	U	100,00	R\$	7,81	R\$	9,76	R\$	976,00
SEINFRA	ED-49952	HID-RAL-005	RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA	U	100,00	R\$	54,52	R\$	68,15	R\$	6.815,00
SEINFRA	ED-49953	HID-RAL-006	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	U	100,00	R\$	29,01	R\$	36,26	R\$	3.626,00
SEINFRA	ED-49954	HID-RAL-007	RALO SIFONADO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	U	100,00	R\$	26,56	R\$	33,20	R\$	3.320,00
SEINFRA	ED-49955	HID-RAL-010	RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA	U	100,00	R\$	38,90	R\$	48,63	R\$	4.863,00
SEINFRA	ED-49956	HID-RAL-011	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	U	100,00	R\$	28,34	R\$	35,43	R\$	3.543,00
SEINFRA	ED-49957	HID-RAL-012	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA	U	100,00	R\$	27,98	R\$	34,98	R\$	3.498,00
SEINFRA	ED-49958	HID-RAL-013	RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	U	100,00	R\$	28,67	R\$	35,84	R\$	3.584,00
SEINFRA	ED-49959	HID-RAL-014	RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	U	100,00	R\$	30,70	R\$	38,38	R\$	3.838,00
SEINFRA	ED-49960	HID-RAL-015	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 50 MM	U	100,00	R\$	31,07	R\$	38,84	R\$	3.884,00
SEINFRA	ED-49961	HID-RAL-020	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 75 MM	U	100,00	R\$	33,58	R\$	41,98	R\$	4.198,00
SEINFRA	ED-49962	HID-RAL-025	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 100 MM	U	100,00	R\$	37,52	R\$	46,90	R\$	4.690,00
SEINFRA	ED-49963	HID-REG-005	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	U	100,00	R\$	96,68	R\$	120,85	R\$	12.085,00
SEINFRA	ED-49964	HID-REG-006	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	U	100,00	R\$	94,18	R\$	117,73	R\$	11.773,00
SEINFRA	ED-49965	HID-REG-010	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	U	100,00	R\$	86,73	R\$	108,41	R\$	10.841,00
SEINFRA	ED-49966	HID-REG-011	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	U	100,00	R\$	84,23	R\$	105,29	R\$	10.529,00
SEINFRA	ED-49972	HID-REG-021	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	100,00	R\$	52,87	R\$	66,09	R\$	6.609,00
SEINFRA	ED-49974	HID-REG-026	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	100,00	R\$	72,71	R\$	90,89	R\$	9.089,00
SEINFRA	ED-49976	HID-REG-031	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	100,00	R\$	93,16	R\$	116,45	R\$	11.645,00
SEINFRA	ED-49978	HID-REG-036	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	100,00	R\$	108,88	R\$	136,10	R\$	13.610,00
SEINFRA	ED-49980	HID-REG-041	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 60MM/CPVC DN 54MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	100,00	R\$	189,97	R\$	237,46	R\$	23.746,00
SEINFRA	ED-49982	HID-REG-046	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 75MM/CPVC DN 73MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	100,00	R\$	362,96	R\$	453,70	R\$	45.370,00
SEINFRA	ED-49984	HID-REG-050D	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 85MM/CPVC DN 89MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	100,00	R\$	543,12	R\$	678,90	R\$	67.890,00
SEINFRA	ED-49987	HID-REG-070	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	U	100,00	R\$	90,72	R\$	113,40	R\$	11.340,00
SEINFRA	ED-49988	HID-REG-071	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	U	100,00	R\$	88,22	R\$	110,28	R\$	11.028,00
SEINFRA	ED-49989	HID-REG-075	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	U	100,00	R\$	84,67	R\$	105,84	R\$	10.584,00
SEINFRA	ED-49990	HID-REG-076	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	U	100,00	R\$	82,13	R\$	102,66	R\$	10.266,00
SEINFRA	ED-49991	HID-REG-080	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	U	100,00	R\$	123,93	R\$	154,91	R\$	15.491,00
SEINFRA	ED-49992	HID-REG-081	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	U	100,00	R\$	121,43	R\$	151,79	R\$	15.179,00
SEINFRA	ED-49993	HID-REG-085	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	U	100,00	R\$	164,79	R\$	205,99	R\$	20.599,00
SEINFRA	ED-49994	HID-REG-086	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	U	100,00	R\$	154,68	R\$	193,35	R\$	19.335,00
SEINFRA	ED-49995	HID-REG-090	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	U	100,00	R\$	194,79	R\$	243,49	R\$	24.349,00
SEINFRA	ED-49996	HID-REG-091	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	U	100,00	R\$	184,68	R\$	230,85	R\$	23.085,00
SEINFRA	ED-49999	HID-REG-095	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	100,00	R\$	28,34	R\$	35,43	R\$	3.543,00
SEINFRA	ED-50000	HID-REG-100	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	100,00	R\$	25,45	R\$	31,81	R\$	3.181,00
SEINFRA	ED-50001	HID-REG-105	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	100,00	R\$	45,41	R\$	56,76	R\$	5.676,00
SEINFRA	ED-50002	HID-REG-110	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	100,00	R\$	53,03	R\$	66,29	R\$	6.629,00
SEINFRA	ED-50003	HID-REG-120	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	50,00	R\$	50,58	R\$	63,23	R\$	3.161,50
SEINFRA	ED-50004	HID-REG-125	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 60MM (2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	50,00	R\$	112,63	R\$	140,79	R\$	7.039,50
SEINFRA	ED-50006	HID-SEC-005	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO , 100 X 100 X 40 MM	U	50,00	R\$	52,01	R\$	65,01	R\$	3.250,50
SEINFRA	ED-50007	HID-SIF-005	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA150 X 150 X 50 MM	U	50,00	R\$	73,66	R\$	92,08	R\$	4.604,00
SEINFRA	ED-50008	HID-SIF-006	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM	U	50,00	R\$	75,90	R\$	94,88	R\$	4.744,00
SEINFRA	ED-50009	HID-SIF-010	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA/REDONDA 150 X 185 X 75 MM	U	50,00	R\$	93,04	R\$	116,30	R\$	5.815,00
SEINFRA	ED-50010	HID-SIF-011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM	U	50,00	R\$	57,36	R\$	71,70	R\$	3.585,00
SEINFRA	ED-50011	HID-SIF-015	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	U	50,00	R\$	60,08	R\$	75,10	R\$	3.755,00
SEINFRA	ED-50012	HID-SIF-020	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 250 X 172 X 50 MM	U	50,00	R\$	102,08	R\$	127,60	R\$	6.380,00
SEINFRA	ED-50013	HID-SIF-025	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 250 X 230 X 75 MM	U	50,00	R\$	112,62	R\$	140,78	R\$	7.039,00
SEINFRA	ED-50014	HID-SIF-030	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM	U	50,00	R\$	75,90	R\$	94,88	R\$	4.744,00
SEINFRA	ED-50015	HID-SIF-035	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 185 X 75 MM	U	50,00	R\$	84,85	R\$	106,06	R\$	5.303,00
SEINFRA	ED-50018	HID-TUB-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.500,00	R\$	19,54	R\$	24,43	R\$	36.645,00
SEINFRA	ED-50019	HID-TUB-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.500,00	R\$	22,64	R\$	28,30	R\$	42.450,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)

DATA:

1/7/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.										BDI ADOTADO:	25,00%
SEINFRA	ED-50020	HID-TUB-015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	500,00	R\$	32,50	R\$	40,63	R\$	20.315,00
SEINFRA	ED-50021	HID-TUB-020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	900,00	R\$	40,35	R\$	50,44	R\$	45.396,00
SEINFRA	ED-50022	HID-TUB-025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	900,00	R\$	43,22	R\$	54,03	R\$	48.627,00
SEINFRA	ED-50023	HID-TUB-030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	600,00	R\$	57,86	R\$	72,33	R\$	43.398,00
SEINFRA	ED-50024	HID-TUB-035	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	R\$	88,98	R\$	111,23	R\$	33.369,00
SEINFRA	ED-50025	HID-TUB-040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 85 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	R\$	114,46	R\$	143,08	R\$	42.924,00
SEINFRA	ED-50027	HID-TUB-045	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.500,00	R\$	27,73	R\$	34,66	R\$	51.990,00
SEINFRA	ED-50028	HID-TUB-050	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.500,00	R\$	36,37	R\$	45,46	R\$	68.190,00
SEINFRA	ED-50029	HID-TUB-055	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.500,00	R\$	39,74	R\$	49,68	R\$	74.520,00
SEINFRA	ED-50030	HID-TUB-060	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.000,00	R\$	66,57	R\$	83,21	R\$	83.210,00
SEINFRA	ED-50031	HID-TUB-065	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	500,00	R\$	125,92	R\$	157,40	R\$	78.700,00
SEINFRA	ED-50034	HID-TUB-075	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 40 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	500,00	R\$	20,38	R\$	25,48	R\$	12.740,00
SEINFRA	ED-50035	HID-TUB-078	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 40 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	250,00	R\$	24,56	R\$	30,70	R\$	7.675,00
SEINFRA	ED-50036	HID-TUB-079	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.500,00	R\$	32,70	R\$	40,88	R\$	61.320,00
SEINFRA	ED-50037	HID-TUB-080	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$	49,32	R\$	61,65	R\$	12.330,00
SEINFRA	ED-50038	HID-TUB-085	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$	65,10	R\$	81,38	R\$	16.276,00
SEINFRA	ED-50039	HID-TUB-090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$	81,97	R\$	102,46	R\$	20.492,00
SEINFRA	ED-50053	HID-TUB-190	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 20 MM (NBR 15813)	M	100,00	R\$	17,66	R\$	22,08	R\$	2.208,00
SEINFRA	ED-50054	HID-TUB-195	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 25 MM (NBR 15813)	M	100,00	R\$	20,67	R\$	25,84	R\$	2.584,00
SEINFRA	ED-50055	HID-TUB-200	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 32 MM (NBR 15813)	M	100,00	R\$	27,22	R\$	34,03	R\$	3.403,00
SEINFRA	ED-50056	HID-TUB-205	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 40 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	36,66	R\$	45,83	R\$	2.291,50
SEINFRA	ED-50057	HID-TUB-210	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 50 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	53,51	R\$	66,89	R\$	3.344,50
SEINFRA	ED-50058	HID-TUB-215	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 63 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	79,38	R\$	99,23	R\$	4.961,50
SEINFRA	ED-50059	HID-TUB-220	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 75 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	129,06	R\$	161,33	R\$	8.066,50
SEINFRA	ED-50060	HID-TUB-225	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 90 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	162,43	R\$	203,04	R\$	10.152,00
SEINFRA	ED-50061	HID-TUB-230	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 110 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	242,33	R\$	302,91	R\$	15.145,50
SEINFRA	ED-50062	HID-TUB-235	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 25 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	25,25	R\$	31,56	R\$	1.578,00
SEINFRA	ED-50063	HID-TUB-240	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 32 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	40,72	R\$	50,90	R\$	2.545,00
SEINFRA	ED-50064	HID-TUB-245	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 40 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	45,37	R\$	56,71	R\$	2.835,50
SEINFRA	ED-50065	HID-TUB-250	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 50 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	58,75	R\$	73,44	R\$	3.672,00
SEINFRA	ED-50066	HID-TUB-255	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 63 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	91,62	R\$	114,53	R\$	5.726,50
SEINFRA	ED-50067	HID-TUB-260	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 75 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	148,52	R\$	185,65	R\$	9.282,50
SEINFRA	ED-50068	HID-TUB-265	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 90 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	202,41	R\$	253,01	R\$	12.650,50
SEINFRA	ED-50069	HID-TUB-270	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 20 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 110 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	284,78	R\$	355,98	R\$	17.799,00
SEINFRA	ED-50070	HID-TUB-275	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 25 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	32,04	R\$	40,05	R\$	2.002,50
SEINFRA	ED-50071	HID-TUB-280	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 32 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	40,10	R\$	50,13	R\$	2.506,50
SEINFRA	ED-50072	HID-TUB-285	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 40 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	66,37	R\$	82,96	R\$	4.148,00
SEINFRA	ED-50073	HID-TUB-290	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 50 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	98,26	R\$	122,83	R\$	6.141,50
SEINFRA	ED-50074	HID-TUB-295	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 63 MM (NBR 15813)	M	126,58	R\$	119,25	R\$	149,06	R\$	18.868,01
SEINFRA	ED-50075	HID-TUB-300	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 75 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	193,65	R\$	242,06	R\$	12.103,00
SEINFRA	ED-50076	HID-TUB-305	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 90 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	281,23	R\$	351,54	R\$	17.577,00
SEINFRA	ED-50077	HID-TUB-310	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 25 KGf/cm², INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 110 MM (NBR 15813)	M	50,00	R\$	380,89	R\$	476,11	R\$	23.805,50
SEINFRA	ED-50078	HID-TUB-360	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1/2" (20 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$	27,23	R\$	34,04	R\$	6.808,00
SEINFRA	ED-50079	HID-TUB-365	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 3/4" (25 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$	31,99	R\$	39,99	R\$	7.998,00
SEINFRA	ED-50080	HID-TUB-370	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1" (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$	46,16	R\$	57,70	R\$	11.540,00
SEINFRA	ED-50081	HID-TUB-375	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1.1/4" (40 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.000,00	R\$	53,70	R\$	67,13	R\$	67.130,00
SEINFRA	ED-50082	HID-TUB-380	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1.1/2" (50 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.000,00	R\$	64,19	R\$	80,24	R\$	80.240,00
SEINFRA	ED-50083	HID-TUB-385	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 2" (60 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	500,00	R\$	83,73	R\$	104,66	R\$	52.330,00
SEINFRA	ED-50087	HID-TUB-405	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	M	250,00	R\$	107,31	R\$	134,14	R\$	33.535,00
SEINFRA	ED-50093	HID-TUB-435	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 66 MM (2 1/2")	M	50,00	R\$	555,06	R\$	693,83	R\$	34.691,50
SEINFRA	ED-50094	HID-TUB-440	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 79 MM (3")	M	50,00	R\$	594,22	R\$	742,78	R\$	37.139,00
SEINFRA	ED-50095	HID-TUB-445	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 104 MM (4")	M	50,00	R\$	762,37	R\$	952,96	R\$	47.648,00
SEINFRA	ED-50096	HID-TUB-450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 15 MM (1/2")	M	50,00	R\$	78,83	R\$	98,54	R\$	4.927,00
SEINFRA	ED-50097	HID-TUB-455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 22 MM (3/4")	M	50,00	R\$	115,16	R\$	143,95	R\$	7.197,50
SEINFRA	ED-50098	HID-TUB-460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 28 MM (1")	M	50,00	R\$	138,91	R\$	173,64	R\$	8.682,00
SEINFRA	ED-50099	HID-TUB-465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 35 MM (1 1/4")	M	100,00	R\$	206,63	R\$	258,29	R\$	25.829,00
SEINFRA	ED-50100	HID-TUB-470	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 42 MM (1 1/2")	M	100,00	R\$	250,25	R\$	312,81	R\$	31.281,00
SEINFRA	ED-50101	HID-TUB-475	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 54 MM (2")	M	100,00	R\$	349,51	R\$	436,89	R\$	43.689,00
SEINFRA	ED-50102	HID-TUB-480	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 66 MM (2 1/2")	M	50,00	R\$	478,31	R\$	597,89	R\$	29.894,50
SEINFRA	ED-50103	HID-TUB-485	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 79 MM (3")	M	50,00	R\$	594,22	R\$	742,78	R\$	37.139,00
SEINFRA	ED-50104	HID-TUB-490	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 104 MM (4")	M	50,00	R\$	762,37	R\$	952,96	R\$	47.648,00
SEINFRA	ED-50105	HID-TUB-500	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$	47,85	R\$	59,81	R\$	11.962,00
SEINFRA	ED-50106	HID-TUB-505	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$	91,65	R\$	114,56	R\$	22.912,00
SEINFRA	ED-50107	HID-TUB-510	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	100,00	R\$	138,90	R\$	173,63	R\$	17.363,00
SEINFRA	ED-50108	HID-TUB-515	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 250 MM (10"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	100,00	R\$	244,04	R\$	305,05	R\$	30.505,00
SEINFRA	ED-50109	HID-TUB-520	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 300 MM (12"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	100,00	R\$	383,76	R\$	479,70	R\$	47.970,00
SEINFRA	ED-50112	HID-TUB-540	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 15 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$	23,87	R\$	29,84	R\$	5.968,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)**

**REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)**

**DATA:**

**1/7/2024**

<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.</b>										<b>BDI ADOTADO:</b>	<b>25,00%</b>
SEINFRA	ED-50113	HID-TUB-545	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 22 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$	38,26	R\$	47,83	R\$	9.566,00
SEINFRA	ED-50114	HID-TUB-550	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 28 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$	57,38	R\$	71,73	R\$	14.346,00
SEINFRA	ED-50115	HID-TUB-555	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 35 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$	73,22	R\$	91,53	R\$	18.306,00
SEINFRA	ED-50121	HID-TUB-585	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE TUBOS DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVE (PEX), INCLUSIVE CONEXÕES METÁLICAS E SUPORTES, D = 16MM (NBR 15939)	M	200,00	R\$	18,06	R\$	22,58	R\$	4.516,00
SEINFRA	ED-50122	HID-TUB-590	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE TUBOS DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVE (PEX), INCLUSIVE CONEXÕES METÁLICAS E SUPORTES, D = 20MM (NBR 15939)	M	100,00	R\$	22,97	R\$	28,71	R\$	2.871,00
SEINFRA	ED-50123	HID-TUB-595	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE TUBOS DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVE (PEX), INCLUSIVE CONEXÕES METÁLICAS E SUPORTES, D = 25MM (NBR 15939)	M	100,00	R\$	18,58	R\$	23,23	R\$	2.323,00
SEINFRA	ED-50124	HID-TUB-600	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE TUBOS DE POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVE (PEX), INCLUSIVE CONEXÕES METÁLICAS E SUPORTES, D = 32MM (NBR 15939)	M	250,00	R\$	25,35	R\$	31,69	R\$	7.922,50
SEINFRA	ED-8847	-	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	250,00	R\$	30,79	R\$	38,49	R\$	9.622,50
SEINFRA	ED-8845	-	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	250,00	R\$	22,82	R\$	28,53	R\$	7.132,50
SEINFRA	ED-8846	-	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	250,00	R\$	30,81	R\$	38,51	R\$	9.627,50
		<b>IIO-001</b>	<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>							<b>R\$</b>	<b>562.023,70</b>
SEINFRA	ED-50135	IIO-BAR-046	BARRACÃO DE OBRA, INCLUSIVE SANITÁRIOS	M2	50,00	R\$	550,38	R\$	687,98	R\$	34.399,00
SEINFRA	ED-50136	IIO-CER-025	CERCA DE 5 FIOS DE ARAME FARPA DO E MOURÕES DE EUCALIPTO	M	2.500,00	R\$	36,31	R\$	45,39	R\$	113.475,00
SEINFRA	ED-50152	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCILAVADO PINTADAS	U	30,00	R\$	1.121,47	R\$	1.401,84	R\$	42.055,20
SEINFRA	ED-50155	IIO-SAN-005	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	25,00	R\$	843,01	R\$	1.053,76	R\$	26.344,00
SEINFRA	ED-50156	IIO-SIN-005	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L = 7 M E PEÇA 7 X 7 CM	M	1.000,00	R\$	10,15	R\$	12,69	R\$	12.690,00
SEINFRA	ED-50157	IIO-SIN-010	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M	M	2.500,00	R\$	2,54	R\$	3,18	R\$	7.950,00
SEINFRA	ED-50158	IIO-SIN-015	CONE EM PVC H = 75 CM	M	250,00	R\$	36,57	R\$	45,71	R\$	11.427,50
SEINFRA	ED-50159	IIO-TAP-005	TAPUME EM CHAPA COMPENSADO DE 12 MM E PONTALETES H = 2,20 M	M	200,00	R\$	179,09	R\$	223,86	R\$	44.772,00
SEINFRA	ED-50160	IIO-TAP-010	TAPUME REMOVÍVEL DE COMPENSADO TIPO A, H = 2,20 M (PADRÃO DEER-MG - COM REMOÇÃO)	M	200,00	R\$	235,16	R\$	293,95	R\$	58.790,00
SEINFRA	ED-50161	IIO-TAP-015	TAPUME REMOVÍVEL DE COMPENSADO TIPO B, H = 2,20 M (PADRÃO DEER-MG - COM REMOÇÃO)	M	200,00	R\$	206,58	R\$	258,23	R\$	51.646,00
SEINFRA	ED-50162	IIO-TAP-020	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA 6 MM 2,20 X 1,22 M, H = 2,20 M, ABERTURA E PORTÃO	M2	500,00	R\$	140,82	R\$	176,03	R\$	88.015,00
SEINFRA	ED-50164	IIO-TAP-030	TAPUME DE TELA GALVANIZADA # 2, FIO 14 COM FIXAÇÃO ENTERRADA	M2	500,00	R\$	73,69	R\$	92,11	R\$	46.055,00
SEINFRA	ED-50165	IIO-TAP-035	TAPUME DE TELA GALVANIZADA # 2, FIO 14 COM BASE DE CONCRETO	M2	250,00	R\$	68,65	R\$	85,81	R\$	21.452,50
SEINFRA	ED-50166	IIO-TAP-040	REMANEJAMENTO DE TAPUME	M2	250,00	R\$	9,45	R\$	11,81	R\$	2.952,50
		<b>IMP-001</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTO</b>							<b>R\$</b>	<b>330.591,50</b>
SEINFRA	ED-50167	IMP-ARG-005	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 E = 2,50 CM COM ADITIVO	M2	250,00	R\$	51,75	R\$	64,69	R\$	16.172,50
SEINFRA	ED-50168	IMP-ASF-005	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M2	500,00	R\$	73,31	R\$	91,64	R\$	45.820,00
SEINFRA	ED-50169	IMP-ASF-010	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM - ANTI-RAIZ	M2	250,00	R\$	74,39	R\$	92,99	R\$	23.247,50
SEINFRA	ED-50170	IMP-CAM-005	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	250,00	R\$	40,85	R\$	51,06	R\$	12.765,00
SEINFRA	ED-13286	-	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	250,00	R\$	30,45	R\$	38,06	R\$	9.515,00
SEINFRA	ED-13287	-	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	250,00	R\$	33,92	R\$	42,40	R\$	10.600,00
SEINFRA	ED-13288	-	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	250,00	R\$	37,39	R\$	46,74	R\$	11.685,00
SEINFRA	ED-13289	-	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	250,00	R\$	28,90	R\$	36,13	R\$	9.032,50
SEINFRA	ED-13290	-	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	250,00	R\$	31,84	R\$	39,80	R\$	9.950,00
SEINFRA	ED-13291	-	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	250,00	R\$	34,79	R\$	43,49	R\$	10.872,50
SEINFRA	ED-13292	-	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	250,00	R\$	37,74	R\$	47,18	R\$	11.795,00
SEINFRA	ED-50171	IMP-CRI-006	IMPERMEABILIZAÇÃO POR CRISTALIZAÇÃO	M2	150,00	R\$	27,03	R\$	33,79	R\$	5.068,50
SEINFRA	ED-50173	IMP-PAR-005	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE COM TINTA BETUMINOSA EM PAREDE DE 1 1/2 TIJOLO	M	400,00	R\$	15,55	R\$	19,44	R\$	7.776,00
SEINFRA	ED-50174	IMP-PIN-005	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	400,00	R\$	26,66	R\$	33,33	R\$	13.332,00
SEINFRA	ED-50175	IMP-PIN-010	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	400,00	R\$	21,13	R\$	26,41	R\$	10.564,00
SEINFRA	ED-50176	IMP-PRO-005	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	400,00	R\$	26,57	R\$	33,21	R\$	13.284,00
SEINFRA	ED-13279	-	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	400,00	R\$	30,03	R\$	37,54	R\$	15.016,00
SEINFRA	ED-13280	-	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	400,00	R\$	33,50	R\$	41,88	R\$	16.752,00
SEINFRA	ED-13281	-	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	400,00	R\$	36,97	R\$	46,21	R\$	18.484,00
SEINFRA	ED-13282	-	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	400,00	R\$	25,01	R\$	31,26	R\$	12.504,00
SEINFRA	ED-13283	-	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	400,00	R\$	27,96	R\$	34,95	R\$	13.980,00
SEINFRA	ED-13284	-	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	400,00	R\$	30,90	R\$	38,63	R\$	15.452,00
SEINFRA	ED-13285	-	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	400,00	R\$	33,85	R\$	42,31	R\$	16.924,00
		<b>INC-001</b>	<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>							<b>R\$</b>	<b>267.277,45</b>
SEINFRA	ED-50177	INC-ABR-005	ABRIGO EM CHAPA TIPO EXTERNO 1 PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO, VIDRO TRANSPARENTE, COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES 90 X 60 X 17 CM	U	25,00	R\$	364,49	R\$	455,61	R\$	11.390,25
SEINFRA	ED-50178	INC-ABR-010	ABRIGO EM CHAPA TIPO EXTERNO 1 PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO, VIDRO TRANSPARENTE, COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES 45 X 60 X 17 CM	U	25,00	R\$	246,08	R\$	307,60	R\$	7.690,00
SEINFRA	ED-50179	INC-ABR-015	ABRIGO EM CHAPA TIPO EXTERNO 1 PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO, VIDRO TRANSPARENTE, COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES 75 X 30 X 25 CM	U	25,00	R\$	212,28	R\$	265,35	R\$	6.633,75
SEINFRA	ED-50180	INC-ACI-005	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	25,00	R\$	121,72	R\$	152,15	R\$	3.803,75
SEINFRA	ED-50181	INC-ADP-005	ADAPTADOR EM LATÃO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	U	25,00	R\$	75,57	R\$	94,46	R\$	2.361,50
SEINFRA	ED-50182	INC-ADP-006	ADAPTADOR EM LATÃO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	U	25,00	R\$	111,31	R\$	139,14	R\$	3.478,50
SEINFRA	ED-50183	INC-BOM-005	ELETROBOMBA MOTOR DE 3.0 CV, 220V, TRIFÁSICO COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 250l/MIN. A 18 MCA DE PRESSÃO	U	5,00	R\$	1.079,36	R\$	1.349,20	R\$	6.746,00
SEINFRA	ED-50184	INC-BOM-010	QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR DE 3.0 CV, 220V, TRIFÁSICO, CONTENDO DISPOSITIVO PARA PARTIDA MANUAL E AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PRESSOSTATO E SAÍDA PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO	U	5,00	R\$	503,34	R\$	629,18	R\$	3.145,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.										DATA:	1/7/2024
										BDI ADOTADO:	25,00%
SEINFRA	ED-50185	INC-BOM-015	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	U	5,00	R\$	1.006,41	R\$	1.258,01	R\$	6.290,05
SEINFRA	ED-50186	INC-BOM-025	CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150MM, COMPRIMENTO DE 1,20M COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	U	10,00	R\$	429,23	R\$	536,54	R\$	5.365,40
SEINFRA	ED-50187	INC-BOM-030	SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 220V	U	5,00	R\$	63,89	R\$	79,86	R\$	399,30
SEINFRA	ED-50188	INC-CHA-005	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 63 X 38 MM	U	25,00	R\$	15,63	R\$	19,54	R\$	488,50
SEINFRA	ED-50189	INC-ESG-005	ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO D = 38 MM	U	25,00	R\$	106,22	R\$	132,78	R\$	3.319,50
SEINFRA	ED-50190	INC-EXT-005	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 5-B-C, CAPACIDADE 6 KG	U	50,00	R\$	706,66	R\$	883,33	R\$	44.166,50
SEINFRA	ED-50191	INC-EXT-010	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 2-A, CAPACIDADE 10 L	U	50,00	R\$	222,33	R\$	277,91	R\$	13.895,50
SEINFRA	ED-50192	INC-EXT-015	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	U	50,00	R\$	204,37	R\$	255,46	R\$	12.773,00
SEINFRA	ED-50193	INC-EXT-016	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A-20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	U	50,00	R\$	214,00	R\$	267,50	R\$	13.375,00
SEINFRA	ED-50194	INC-EXT-020	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	U	200,00	R\$	32,16	R\$	40,20	R\$	8.040,00
SEINFRA	ED-50195	INC-HID-005	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	U	5,00	R\$	801,09	R\$	1.001,36	R\$	5.006,80
SEINFRA	ED-50196	INC-LUM-005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	U	100,00	R\$	75,00	R\$	93,75	R\$	9.375,00
SUDECAP	10.90.28		MANGUEIRA FIBRA SINTÉTICA, TIPO 2 D = 38 MM X 15 M	U	50,00	R\$	400,73	R\$	500,91	R\$	25.045,50
SEINFRA	ED-50198	INC-MAN-020	MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI	U	25,00	R\$	70,46	R\$	88,08	R\$	2.202,00
SEINFRA	ED-50199	INC-PLA-005	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	U	50,00	R\$	16,21	R\$	20,26	R\$	1.013,00
SEINFRA	ED-50200	INC-PLA-010	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E8" - 300 X 300 MM	U	50,00	R\$	16,21	R\$	20,26	R\$	1.013,00
SEINFRA	ED-50201	INC-PLA-015	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	U	50,00	R\$	19,20	R\$	24,00	R\$	1.200,00
SEINFRA	ED-50202	INC-PLA-020	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	U	50,00	R\$	19,20	R\$	24,00	R\$	1.200,00
SEINFRA	ED-50203	INC-PLA-025	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESCE)	U	50,00	R\$	19,20	R\$	24,00	R\$	1.200,00
SEINFRA	ED-50204	INC-PLA-030	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S10" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA SOBE)	U	50,00	R\$	19,20	R\$	24,00	R\$	1.200,00
SEINFRA	ED-50205	INC-PLA-035	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	U	50,00	R\$	19,20	R\$	24,00	R\$	1.200,00
SEINFRA	ED-50206	INC-PLA-040	PLACA FOTOLUMINESCENTE "A2" - TRIÂNGULO 300 MM (RISCO INCÊNDIO)	U	50,00	R\$	16,03	R\$	20,04	R\$	1.002,00
SEINFRA	ED-50207	INC-PLA-045	PLACA FOTOLUMINESCENTE "P2" - D = 300 MM (PROIBIDO PRODUIZIR CHAMA)	U	50,00	R\$	22,92	R\$	28,65	R\$	1.432,50
SEINFRA	ED-50208	INC-REG-005	REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR, COM 45 GRAUS, DN 2 1/2" (63 MM), PN16, EM LATÃO COM VOLANTE PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	25,00	R\$	181,76	R\$	227,20	R\$	5.680,00
SEINFRA	ED-50209	INC-REG-010	REGISTRO TIPO GLOBO, DN 1 1/2" (15 MM), PN16, EM LATÃO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	25,00	R\$	279,94	R\$	349,93	R\$	8.748,25
SEINFRA	ED-50210	INC-REG-015	REGISTRO TIPO GLOBO, DN 1" (25 MM), PN16, EM LATÃO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	25,00	R\$	156,68	R\$	195,85	R\$	4.896,25
SEINFRA	ED-50211	INC-REG-020	REGISTRO TIPO GLOBO, DN 2 1/2" (63 MM), PN16, EM LATÃO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	25,00	R\$	618,63	R\$	773,29	R\$	19.332,25
SEINFRA	ED-50212	INC-SPR-005	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 68° C	U	25,00	R\$	115,45	R\$	144,31	R\$	3.607,75
SEINFRA	ED-50213	INC-SPR-010	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 79° C	U	25,00	R\$	117,55	R\$	146,94	R\$	3.673,50
SEINFRA	ED-50214	INC-SPR-015	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 93° C	U	25,00	R\$	118,79	R\$	148,49	R\$	3.712,25
SEINFRA	ED-50215	INC-SPR-020	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 141° C	U	25,00	R\$	125,01	R\$	156,26	R\$	3.906,50
SEINFRA	ED-50216	INC-SPR-025	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 182° C	U	25,00	R\$	101,69	R\$	127,11	R\$	3.177,75
SEINFRA	ED-50217	INC-SPR-030	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 227° C	U	25,00	R\$	103,72	R\$	129,65	R\$	3.241,25
SEINFRA	ED-50218	INC-SPR-035	CANOPLA PARA SPRINKLER	U	150,00	R\$	9,86	R\$	12,33	R\$	1.849,50
										R\$	363.198,00
INST-001 PONTOS DE INSTALAÇÕES											
SEINFRA	ED-50221	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	U	150,00	R\$	125,35	R\$	156,69	R\$	23.503,50
SEINFRA	ED-50222	INST-AGU-010	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL E CONEXÕES	U	100,00	R\$	163,80	R\$	204,75	R\$	20.475,00
SEINFRA	ED-50223	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	U	150,00	R\$	144,41	R\$	180,51	R\$	27.076,50
SEINFRA	ED-50224	INST-ESG-010	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	U	100,00	R\$	202,40	R\$	253,00	R\$	25.300,00
SEINFRA	ED-50225	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	U	100,00	R\$	286,35	R\$	357,94	R\$	35.794,00
SEINFRA	ED-50226	INST-GAS-005	PONTO DE GÁS, INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO E CONEXÃO, Ø 20 MM	U	50,00	R\$	293,70	R\$	367,13	R\$	18.356,50
SEINFRA	ED-50227	INST-INT-005	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C- 450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	U	150,00	R\$	227,27	R\$	284,09	R\$	42.613,50
SEINFRA	ED-50228	INST-LUZ-005	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C- 450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	U	150,00	R\$	141,87	R\$	177,34	R\$	26.601,00
SEINFRA	ED-50229	INST-STVAL-005	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"x4", COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	U	50,00	R\$	262,48	R\$	328,10	R\$	16.405,00
SEINFRA	ED-50230	INST-STVAL-010	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"x4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	U	100,00	R\$	144,78	R\$	180,98	R\$	18.098,00
SEINFRA	ED-50231	INST-TEL-005	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	U	50,00	R\$	182,93	R\$	228,66	R\$	11.433,00
SEINFRA	ED-50232	INST-TOM-005	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C- 450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	U	300,00	R\$	260,11	R\$	325,14	R\$	97.542,00
										R\$	102.570,00
JUN-001 JUNTA DE DILATAÇÃO / TRINCA											
SEINFRA	ED-50233	JUN-DIL-005	ENCHIMENTO DE JUNTA COM MASTIQUE E = 3 MM	M	500,00	R\$	23,54	R\$	29,43	R\$	14.715,00
SEINFRA	ED-50234	JUN-DIL-010	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO DE AÇO 4.2 MM, COMPRIMENTO TOTAL 40 CM COM ESPAÇAMENTO A CADA 30 CM	M	250,00	R\$	14,59	R\$	18,24	R\$	4.560,00
SEINFRA	ED-50235	JUN-DIL-015	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR, ESP. 20 MM, PROFUNDIDADE DE 10-15CM, EXCLUSIVE SELANTE	M	500,00	R\$	1,05	R\$	1,31	R\$	655,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)**

**REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)**

**DATA:**

**1/7/2024**

<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.</b>										<b>BDI ADOTADO:</b>	<b>25,00%</b>
SEINFRA	ED-50236	JUN-ENT-005	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3. LARGURA DA TELA = 15 CM	M	500,00	R\$	6,37	R\$	7,96	R\$	3.980,00
SEINFRA	ED-50237	JUN-ENT-010	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, LARGURA DA TELA ADESIVA 25 CM	M	500,00	R\$	8,81	R\$	11,01	R\$	5.505,00
SEINFRA	ED-50238	JUN-ENT-015	TELA SOLDADA PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS EM ALVENARIA/ESTRUTURA, LARGURA 6 CM	U	500,00	R\$	6,47	R\$	8,09	R\$	4.045,00
SEINFRA	ED-50239	JUN-ENT-020	TELA SOLDADA PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS EM ALVENARIA/ESTRUTURA, LARGURA 7,5 CM	U	500,00	R\$	6,61	R\$	8,26	R\$	4.130,00
SEINFRA	ED-50240	JUN-ENT-025	TELA SOLDADA PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS EM ALVENARIA/ESTRUTURA, LARGURA 10,5 CM	U	500,00	R\$	5,64	R\$	7,05	R\$	3.525,00
SEINFRA	ED-50241	JUN-ENT-030	TELA SOLDADA PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS EM ALVENARIA/ESTRUTURA, LARGURA 12 CM	U	500,00	R\$	7,04	R\$	8,80	R\$	4.400,00
SEINFRA	ED-8145	-	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 20 MM, EXCLUSIVE SELANTE	M2	500,00	R\$	8,23	R\$	10,29	R\$	5.145,00
SEINFRA	ED-8005	-	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO DE AÇO 4,2 MM, COMPRIMENTO TOTAL 40 CM COM ESPAÇAMENTO A CADA 10 CM	M	500,00	R\$	37,53	R\$	46,91	R\$	23.455,00
SEINFRA	ED-8004	-	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO DE AÇO 4,2 MM, COMPRIMENTO TOTAL 40 CM COM ESPAÇAMENTO A CADA 15 CM	M	500,00	R\$	25,02	R\$	31,28	R\$	15.640,00
SEINFRA	ED-8003	-	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO DE AÇO 4,2 MM, COMPRIMENTO TOTAL 40 CM COM ESPAÇAMENTO A CADA 20 CM	M	500,00	R\$	20,50	R\$	25,63	R\$	12.815,00
										<b>R\$</b>	<b>516.360,00</b>
SEINFRA	ED-50242	LAJ-APA-005	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100 KG/M2, L = 3,00 M	M2	500,00	R\$	127,17	R\$	158,96	R\$	79.480,00
SEINFRA	ED-50243	LAJ-APA-010	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100 KG/M2, L = 4,00 M	M2	500,00	R\$	133,70	R\$	167,13	R\$	83.565,00
SEINFRA	ED-50244	LAJ-APA-015	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100 KG/M2, L = 5,00 M	M2	500,00	R\$	140,23	R\$	175,29	R\$	87.645,00
SEINFRA	ED-50245	LAJ-APA-020	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 3,00 M	M2	500,00	R\$	130,43	R\$	163,04	R\$	81.520,00
SEINFRA	ED-50246	LAJ-APA-025	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 4,00 M	M2	500,00	R\$	140,23	R\$	175,29	R\$	87.645,00
SEINFRA	ED-50247	LAJ-APA-030	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 5,00 M	M2	500,00	R\$	154,41	R\$	193,01	R\$	96.505,00
										<b>R\$</b>	<b>889.400,00</b>
SEINFRA	ED-50263	LIM-CAL-005	LIMPEZA (DESOBSTRUÇÃO) DE CALHAS	M	2.500,00	R\$	2,37	R\$	2,96	R\$	7.400,00
SEINFRA	ED-50264	LIM-CER-005	LIMPEZA DE MATERIAL CERÂMICO	M2	2.500,00	R\$	9,75	R\$	12,19	R\$	30.475,00
SEINFRA	ED-50265	LIM-FAC-005	LAVAGEM DE FACHADA COM HIDROJATEAMENTO	M2	2.500,00	R\$	5,24	R\$	6,55	R\$	16.375,00
SEINFRA	ED-50266	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	5.000,00	R\$	6,78	R\$	8,48	R\$	42.400,00
SEINFRA	ED-50271	LIM-ROD-005	LIMPEZA DE RODAPÉ	M2	2.500,00	R\$	1,81	R\$	2,26	R\$	5.650,00
SEINFRA	ED-50272	LIM-VID-005	LIMPEZA DE VIDROS E ESPELHOS	M2	5.000,00	R\$	6,34	R\$	7,93	R\$	39.650,00
SEINFRA	ED-50270	LIM-PER-010	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVIENTEX 4 HORAS DIÁRIAS	MÊS	100,00	R\$	1.993,20	R\$	2.491,50	R\$	249.150,00
SEINFRA	ED-50269	LIM-PER-005	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVIENTEX 8 HORAS DIÁRIAS	MÊS	100,00	R\$	3.986,40	R\$	4.983,00	R\$	498.300,00
										<b>R\$</b>	<b>985.402,60</b>
SEINFRA	ED-50277	LOU-BOJ-005	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	25,00	R\$	460,43	R\$	575,54	R\$	14.388,50
SEINFRA	ED-50278	LOU-BOJ-010	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	25,00	R\$	486,13	R\$	607,66	R\$	15.191,50
SEINFRA	ED-50279	LOU-CUB-005	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	75,00	R\$	340,50	R\$	425,63	R\$	31.922,25
SEINFRA	ED-50280	LOU-CUB-010	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	25,00	R\$	394,57	R\$	493,21	R\$	12.330,25
SEINFRA	ED-50281	LOU-LAV-005	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	75,00	R\$	366,61	R\$	458,26	R\$	34.369,50
SEINFRA	ED-50282	LOU-LAV-010	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	25,00	R\$	461,39	R\$	576,74	R\$	14.418,50
SEINFRA	ED-50283	LOU-LAV-015	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	25,00	R\$	380,18	R\$	475,23	R\$	11.880,75
SEINFRA	ED-50284	LOU-MIC-005	MICTÓRIO COLETIVO, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AISI 304, CHAPA 22, COM DESENVOLVIMENTO DE 1,4 METRO, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	15,00	R\$	1.249,50	R\$	1.561,88	R\$	23.428,20
SEINFRA	ED-50285	LOU-MIC-010	MICTÓRIO COLETIVO, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AISI 304, CHAPA 22, COM DESENVOLVIMENTO DE 1 METRO, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	15,00	R\$	974,30	R\$	1.217,88	R\$	18.268,20
SEINFRA	ED-50286	LOU-MIC-011	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	U	15,00	R\$	527,49	R\$	659,36	R\$	9.890,40
SEINFRA	ED-50287	LOU-TAN-005	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (600X600X400MM), ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	10,00	R\$	1.053,59	R\$	1.316,99	R\$	13.169,90
SEINFRA	ED-50288	LOU-TAN-010	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE SOBREPOR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (630X515X260MM), ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	10,00	R\$	951,29	R\$	1.189,11	R\$	11.891,10
SEINFRA	ED-50289	LOU-TAN-015	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO E SIFÃO	U	10,00	R\$	472,70	R\$	590,88	R\$	5.908,80
SEINFRA	ED-50290	LOU-TAN-020	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA	U	10,00	R\$	689,23	R\$	861,54	R\$	8.615,40
SEINFRA	ED-50293	LOU-TAN-035	TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 15 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA, SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	U	10,00	R\$	143,38	R\$	179,23	R\$	1.792,30
SEINFRA	ED-50294	LOU-TAN-040	TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 24 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA, SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	U	10,00	R\$	156,65	R\$	195,81	R\$	1.958,10
SEINFRA	ED-9156	-	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	U	10,00	R\$	627,21	R\$	784,01	R\$	7.840,10
SEINFRA	ED-9155	-	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	U	10,00	R\$	493,17	R\$	616,46	R\$	6.164,60
SEINFRA	ED-50296	LOU-VAS-010	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	U	25,00	R\$	316,94	R\$	396,18	R\$	9.904,50
SEINFRA	ED-50297	LOU-VAS-015	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	100,00	R\$	515,28	R\$	644,10	R\$	64.410,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)**

**REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)**

**DATA:**

**1/7/2024**

<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.</b>										<b>BDI ADOTADO:</b>	<b>25,00%</b>
SEINFRA	ED-50298	LOU-VAS-020	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	100,00	R\$	743,28	R\$	929,10	R\$	92.910,00
SEINFRA	ED-50299	LOU-VAS-025	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	100,00	R\$	955,03	R\$	1.193,79	R\$	119.379,00
SEINFRA	ED-50300	LOU-VAS-030	BACIA DE LOUÇA TURCA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	5,00	R\$	999,01	R\$	1.248,76	R\$	6.243,80
SEINFRA	ED-50301	LOU-VAS-035	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	50,00	R\$	760,33	R\$	950,41	R\$	47.520,50
SEINFRA	ED-9134	-	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	U	10,00	R\$	528,65	R\$	660,81	R\$	6.608,10
SEINFRA	ED-50302	MET-BOI-005	TORNEIRA CHAVE BÓIA AUTOMÁTICA PARA RESERVATÓRIO	U	25,00	R\$	94,91	R\$	118,64	R\$	2.966,00
SEINFRA	ED-50303	MET-BOI-010	TORNEIRA DE BÓIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	U	100,00	R\$	73,59	R\$	91,99	R\$	9.199,00
SEINFRA	ED-50304	MET-BOI-015	TORNEIRA DE BÓIA, TIPO ROSCÁVEL 3/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	U	100,00	R\$	58,46	R\$	73,08	R\$	7.308,00
SEINFRA	ED-50305	MET-BOI-020	TORNEIRA DE BÓIA, TIPO ROSCÁVEL 1", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	U	50,00	R\$	103,51	R\$	129,39	R\$	6.469,50
SEINFRA	ED-50306	MET-BOI-021	TORNEIRA DE BÓIA, TIPO ROSCÁVEL 1.1/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	U	50,00	R\$	188,80	R\$	236,00	R\$	11.800,00
SEINFRA	ED-50307	MET-BOI-022	TORNEIRA DE BÓIA, TIPO ROSCÁVEL 1.1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	U	25,00	R\$	220,09	R\$	275,11	R\$	6.877,75
SEINFRA	ED-50308	MET-BOI-023	TORNEIRA DE BÓIA, TIPO ROSCÁVEL 2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	U	25,00	R\$	265,48	R\$	331,85	R\$	8.296,25
SEINFRA	ED-50309	MET-BOL-005	BOLSA DE BORRACHA D = 1 1/2"	U	100,00	R\$	15,03	R\$	18,79	R\$	1.879,00
SEINFRA	ED-50310	MET-CHU-005	BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO	U	50,00	R\$	20,35	R\$	25,44	R\$	1.272,00
SEINFRA	ED-50311	MET-CHU-015	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO 517-C D = 1/2"	U	25,00	R\$	121,49	R\$	151,86	R\$	3.796,50
SEINFRA	ED-50313	MET-CHU-025	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	U	50,00	R\$	246,96	R\$	308,70	R\$	15.435,00
SEINFRA	ED-50314	MET-CHU-030	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA	U	25,00	R\$	245,07	R\$	306,34	R\$	7.658,50
SEINFRA	ED-50316	MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	50,00	R\$	157,48	R\$	196,85	R\$	9.842,50
SEINFRA	ED-50317	MET-LIG-005	IGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	100,00	R\$	53,69	R\$	67,11	R\$	6.711,00
SEINFRA	ED-50318	MET-LIG-010	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO PVC CROMADO	U	50,00	R\$	59,11	R\$	73,89	R\$	3.694,50
SEINFRA	ED-50319	MET-PAR-005	PARAFUSO CASTELO, NÚMERO 8, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM ARRUELA E BUCHA DE NYLON	U	150,00	R\$	4,23	R\$	5,29	R\$	793,50
SEINFRA	ED-50320	MET-SIF-005	INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA LAVATÓRIO, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1"X1.1/2"), INCLUSIVE FORNECIMENTO	U	100,00	R\$	171,22	R\$	214,03	R\$	21.403,00
SEINFRA	ED-50321	MET-SIF-010	INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA PIA, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1.1/2"X1.1/2" OU 2"), INCLUSIVE FORNECIMENTO	U	100,00	R\$	217,15	R\$	271,44	R\$	27.144,00
SEINFRA	ED-50323	MET-TOR-010	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	100,00	R\$	46,99	R\$	58,74	R\$	5.874,00
SEINFRA	ED-50324	MET-TOR-015	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	100,00	R\$	162,91	R\$	203,64	R\$	20.364,00
SEINFRA	ED-50325	MET-TOR-020	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	100,00	R\$	100,42	R\$	125,53	R\$	12.553,00
SEINFRA	ED-50326	MET-TOR-021	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	100,00	R\$	83,06	R\$	103,83	R\$	10.383,00
SEINFRA	ED-50327	MET-TOR-022	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ACABAMENTO CROMADO, SEM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	100,00	R\$	86,82	R\$	108,53	R\$	10.853,00
SEINFRA	ED-50329	MET-TOR-030	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	100,00	R\$	348,64	R\$	435,80	R\$	43.580,00
SEINFRA	ED-50330	MET-TOR-035	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	100,00	R\$	130,66	R\$	163,33	R\$	16.333,00
SEINFRA	ED-50331	MET-TOR-040	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	100,00	R\$	82,09	R\$	102,61	R\$	10.261,00
SEINFRA	ED-50332	MET-TUB-005	TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DN 1.1/2", COMPRIMENTO 20CM, INCLUSIVE CANOPLA, SPUD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	25,00	R\$	137,54	R\$	171,93	R\$	4.298,25
SEINFRA	ED-50333	MET-TUB-010	TUBO LONGO DN 40MM (1.1/2"), PARA CAIXA DE DESCARGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	25,00	R\$	33,36	R\$	41,70	R\$	1.042,50
SEINFRA	ED-50334	MET-TUB-015	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA Nº. 18 COM ADAPTADOR D = 1 1/2"	U	25,00	R\$	49,97	R\$	62,46	R\$	1.561,50
SEINFRA	ED-50335	MET-VAL-005	VÁLVULA AMERICANA PIA INOX 1 1/2" X 3/4"	U	25,00	R\$	72,33	R\$	90,41	R\$	2.260,25
SEINFRA	ED-50336	MET-VAL-010	VÁLVULA AMERICANA PIA INOX 4" X 1 1/2"	U	25,00	R\$	101,12	R\$	126,40	R\$	3.160,00
SEINFRA	ED-50337	MET-VAL-015	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UN	50,00	R\$	238,62	R\$	298,28	R\$	14.914,00
SEINFRA	ED-50338	MET-VAL-018	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 15 MM (1/2")	U	10,00	R\$	62,80	R\$	78,50	R\$	785,00
SEINFRA	ED-50339	MET-VAL-019	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 20 MM (3/4")	U	10,00	R\$	79,99	R\$	99,99	R\$	999,90
SEINFRA	ED-50340	MET-VAL-020	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO D = 25 MM (1")	U	10,00	R\$	89,04	R\$	111,30	R\$	1.113,00
SEINFRA	ED-50341	MET-VAL-021	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 32 MM (1 1/4")	U	10,00	R\$	135,39	R\$	169,24	R\$	1.692,40
SEINFRA	ED-50342	MET-VAL-022	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 40 MM (1 1/2")	U	10,00	R\$	143,48	R\$	179,35	R\$	1.793,50
SEINFRA	ED-50343	MET-VAL-023	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 50 MM (2")	U	10,00	R\$	198,80	R\$	248,50	R\$	2.485,00
SEINFRA	ED-50344	MET-VAL-024	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 65 MM (2 1/2")	U	10,00	R\$	339,88	R\$	424,85	R\$	4.248,50
SEINFRA	ED-50345	MET-VAL-025	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 80 MM (3")	U	10,00	R\$	441,65	R\$	552,06	R\$	5.520,60
SEINFRA	ED-50346	MET-VAL-026	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 100 MM (4")	U	10,00	R\$	767,26	R\$	959,08	R\$	9.590,80
SEINFRA	ED-50347	MET-VAL-029	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO D = 2 1/4" X 1"	U	75,00	R\$	94,25	R\$	117,81	R\$	8.835,75
SEINFRA	ED-50348	MET-VAL-030	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO D = 1/2"	U	25,00	R\$	93,77	R\$	117,21	R\$	2.930,25
SEINFRA	ED-50349	MET-VAL-035	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL PARA TANQUE, DN (1.1/4"), ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE FORNECIMENTO	U	25,00	R\$	50,50	R\$	63,13	R\$	1.578,25
SEINFRA	ED-50350	MET-VAL-038	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 15 MM (1/2")	U	10,00	R\$	98,32	R\$	122,90	R\$	1.229,00
SEINFRA	ED-50351	MET-VAL-039	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 20 MM (3/4")	U	10,00	R\$	114,32	R\$	142,90	R\$	1.429,00
SEINFRA	ED-50352	MET-VAL-040	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 32 MM (1 1/4")	U	10,00	R\$	227,34	R\$	284,18	R\$	2.841,80
SEINFRA	ED-50353	MET-VAL-045	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 40 MM (1 1/2")	U	10,00	R\$	241,63	R\$	302,04	R\$	3.020,40
SEINFRA	ED-50354	MET-VAL-050	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 25 MM (1")	U	10,00	R\$	148,87	R\$	186,09	R\$	1.860,90
SEINFRA	ED-50355	MET-VAL-055	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 50 MM (2")	U	10,00	R\$	328,09	R\$	410,11	R\$	4.101,10
SEINFRA	ED-50356	MET-VAL-060	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 65 MM (2 1/2")	U	10,00	R\$	464,24	R\$	580,30	R\$	5.803,00
SEINFRA	ED-50357	MET-VAL-065	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 80 MM (3")	U	10,00	R\$	622,19	R\$	777,74	R\$	7.777,40
SEINFRA	ED-50358	MET-VAL-070	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 100 MM (4")	U	10,00	R\$	956,19	R\$	1.195,24	R\$	11.952,40
SEINFRA	ED-9133	-	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UN	10,00	R\$	274,15	R\$	342,69	R\$	3.426,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)

DATA: 1/7/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

BDI ADOTADO: 25,00%

		MUR-001	MURO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CALHA V E ALVENARIA							R\$	1.725.275,50
SEINFRA	ED-50395	MUR-BLO-005	MURO DIVISÓRIO BLOCO DE CONCRETO APARENTE E = 15 CM, H = 1,80 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM	M	500,00	R\$	435,11	R\$	543,89	R\$	271.945,00
SEINFRA	ED-50396	MUR-BLO-010	MURO DIVISÓRIO BLOCO DE CONCRETO APARENTE E = 15 CM, H = 2,20 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM	M	500,00	R\$	475,91	R\$	594,89	R\$	297.445,00
SEINFRA	ED-50397	MUR-BLO-015	MURO DIVISÓRIO BLOCO DE CONCRETO REVESTIDO E = 15 CM, H = 2,20 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM	M	500,00	R\$	732,03	R\$	915,04	R\$	457.520,00
SEINFRA	ED-50399	MUR-CAL-010	MURO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CALHA V ALTURA LIVRE = 2,50 M, SAPATA CONCRETO 1:3:6, 30 X 50 CM	M	500,00	R\$	454,41	R\$	568,01	R\$	284.005,00
SEINFRA	ED-50401	MUR-CON-005	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 450 MM	M	1.000,00	R\$	78,42	R\$	98,03	R\$	98.030,00
SEINFRA	ED-50402	MUR-CON-010	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 610 MM	M	500,00	R\$	83,17	R\$	103,96	R\$	51.980,00
SEINFRA	ED-50403	MUR-CON-015	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 730 MM	M	500,00	R\$	85,60	R\$	107,00	R\$	53.500,00
SEINFRA	ED-50404	MUR-DEF-005	COLOCAÇÃO DE DEFENSAS SOBRE O MURO FERRO CANTONEIRA L - 1" X 1/8" COMPRIMENTO = 85 CM, ESPAÇAMENTO 1,50 M E 5 FIADAS DE ARAME FARPADO	M	250,00	R\$	26,27	R\$	32,84	R\$	8.210,00
SEINFRA	ED-50405	MUR-DEF-010	COLOCAÇÃO DE DEFENSAS SOBRE O MURO FERRO CANTONEIRA L - 1" X 1/8" COMPRIMENTO = 85 CM, ESPAÇAMENTO 1,50 M E 7 FIADAS DE ARAME FARPADO	M	250,00	R\$	27,99	R\$	34,99	R\$	8.747,50
SEINFRA	ED-50406	MUR-TIJ-005	MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LATEX H = 1,80 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM	M	50,00	R\$	693,43	R\$	866,79	R\$	43.339,50
SEINFRA	ED-50407	MUR-TIJ-010	MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LATEX H = 2,20 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM	M	50,00	R\$	753,22	R\$	941,53	R\$	47.076,50
SEINFRA	ED-50408	MUR-TIJ-015	MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E=10CM, REBOCADO E PINTADO A LATEX H = 2,20 A 2,50 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA, 50X55CM	M	50,00	R\$	949,97	R\$	1.187,46	R\$	59.373,00
SEINFRA	ED-50409	MUR-TIJ-020	MURETA DE TIJOLO COMUM ESP. = 15CM, H = 105 CM, A REVESTIR	M	50,00	R\$	329,22	R\$	411,53	R\$	20.576,50
SEINFRA	ED-50410	MUR-TIJ-025	MURETA DE TIJOLO COMUM ESP. = 15CM, H = 130 CM, A REVESTIR	M	50,00	R\$	376,44	R\$	470,55	R\$	23.527,50

		PAI-001	PAISAGISMO							R\$	371.066,50
SEINFRA	ED-50432	PAI-COV-005	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ÁRVORES H MÍN. = 1,80 M COM COVA 60 X 60 X 60 CM, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	U	50,00	R\$	13,05	R\$	16,31	R\$	815,50
SEINFRA	ED-50433	PAI-COV-010	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	U	50,00	R\$	9,79	R\$	12,24	R\$	612,00
SEINFRA	ED-50434	PAI-COV-015	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE FORRAÇÃO, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	M2	50,00	R\$	25,26	R\$	31,58	R\$	1.579,00
SEINFRA	ED-50437	PAI-GRA-015	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	10.000,00	R\$	29,44	R\$	36,80	R\$	368.000,00

		PIN-001	PINTURA							R\$	4.282.009,50
SEINFRA	ED-50452	PIN-ACR-006	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	10.000,00	R\$	17,00	R\$	21,25	R\$	212.500,00
SEINFRA	ED-50453	PIN-ACR-010	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	15.000,00	R\$	20,57	R\$	25,71	R\$	385.650,00
SEINFRA	ED-50454	PIN-ACR-011	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	5.000,00	R\$	22,81	R\$	28,51	R\$	142.550,00
SEINFRA	ED-50455	PIN-ACR-015	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	10.000,00	R\$	26,73	R\$	33,41	R\$	334.100,00
SEINFRA	ED-50456	PIN-ACR-016	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	2.500,00	R\$	36,54	R\$	45,68	R\$	114.200,00
SEINFRA	ED-50459	PIN-ACR-025	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	5.000,00	R\$	11,38	R\$	14,23	R\$	71.150,00
SEINFRA	ED-50460	PIN-ACR-030	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	5.000,00	R\$	3,54	R\$	4,43	R\$	22.150,00
SEINFRA	ED-50461	PIN-ACR-035	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	5.000,00	R\$	11,38	R\$	14,23	R\$	71.150,00
SEINFRA	ED-50462	PIN-ACR-040	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	10.000,00	R\$	4,69	R\$	5,86	R\$	58.600,00
SEINFRA	ED-50463	PIN-ACR-045	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, QUATRO (4) DEMÃOS	M2	5.000,00	R\$	23,14	R\$	28,93	R\$	144.650,00
SEINFRA	ED-50464	PIN-ACR-050	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	M2	1.500,00	R\$	12,55	R\$	15,69	R\$	23.535,00
SEINFRA	ED-50470	PIN-CAI-010	PINTURA EM CAIAÇÃO PARA AMBIENTE EXTERNO, TRÊS (3) DEMÃOS, INCLUSIVE PIGMENTO E FIXADOR DE CAL	M2	1.000,00	R\$	14,07	R\$	17,59	R\$	17.590,00
SEINFRA	ED-50474	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	1.500,00	R\$	21,98	R\$	27,48	R\$	41.220,00
SEINFRA	ED-50476	PIN-EMA-008	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	1.500,00	R\$	33,08	R\$	41,35	R\$	62.025,00
SEINFRA	ED-50478	PIN-EMA-011	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	5.000,00	R\$	16,00	R\$	20,00	R\$	100.000,00
SEINFRA	ED-50480	PIN-EMA-013	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	5.000,00	R\$	27,10	R\$	33,88	R\$	169.400,00
SEINFRA	ED-50481	PIN-EMA-015	EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	500,00	R\$	24,19	R\$	30,24	R\$	15.120,00
SEINFRA	ED-50482	PIN-EMA-020	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	1.000,00	R\$	36,77	R\$	45,96	R\$	45.960,00
SEINFRA	ED-50483	PIN-EMA-025	EMASSAMENTO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	2.000,00	R\$	14,20	R\$	17,75	R\$	35.500,00
SEINFRA	ED-50484	PIN-EMA-026	EMASSAMENTO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	2.000,00	R\$	11,21	R\$	14,01	R\$	28.020,00
SEINFRA	ED-50485	PIN-EMA-030	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	1.000,00	R\$	17,58	R\$	21,98	R\$	21.980,00
SEINFRA	ED-50486	PIN-EMA-031	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	1.000,00	R\$	14,42	R\$	18,03	R\$	18.030,00
SEINFRA	ED-50487	PIN-EPO-005	PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS	M2	5.000,00	R\$	29,89	R\$	37,36	R\$	186.800,00
SEINFRA	ED-50488	PIN-EPO-010	PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, APLICAÇÃO MECÂNICA	M2	5.000,00	R\$	19,98	R\$	24,98	R\$	124.900,00
SEINFRA	ED-50490	PIN-EPO-020	PINTURA EPÓXI EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	150,00	R\$	19,19	R\$	23,99	R\$	3.598,50
SEINFRA	ED-50491	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2.500,00	R\$	35,30	R\$	44,13	R\$	110.325,00
SEINFRA	ED-50492	PIN-ESM-010	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	3.000,00	R\$	24,74	R\$	30,93	R\$	92.790,00
SEINFRA	ED-50493	PIN-ESM-015	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	2.500,00	R\$	29,15	R\$	36,44	R\$	91.100,00
SEINFRA	ED-50495	PIN-ESM-025	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2.500,00	R\$	35,30	R\$	44,13	R\$	110.325,00
SEINFRA	ED-50496	PIN-ESM-030	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	2.500,00	R\$	23,89	R\$	29,86	R\$	74.650,00
SEINFRA	ED-50497	PIN-ESM-035	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2.500,00	R\$	36,20	R\$	45,25	R\$	113.125,00
SEINFRA	ED-50498	PIN-LAT-005	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	5.000,00	R\$	14,70	R\$	18,38	R\$	91.900,00
SEINFRA	ED-50499	PIN-LAT-006	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	2.500,00	R\$	16,19	R\$	20,24	R\$	50.600,00
SEINFRA	ED-50502	PIN-LAT-015	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	5.000,00	R\$	25,91	R\$	32,39	R\$	161.950,00
SEINFRA	ED-50503	PIN-LAT-016	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	2.500,00	R\$	35,73	R\$	44,66	R\$	111.650,00
SEINFRA	ED-50504	PIN-LAT-020	PINTURA LÁTEX (PVA) EM RODAPÉ OU MOLDURAS (ALTURA DE 5 CM A 7C M), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M	500,00	R\$	6,11	R\$	7,64	R\$	3.820,00
SEINFRA	ED-50505	PIN-LIX-005	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	10.000,00	R\$	2,81	R\$	3,51	R\$	35.100,00
SEINFRA	ED-50506	PIN-LIX-006	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	5.000,00	R\$	3,18	R\$	3,98	R\$	19.900,00
SEINFRA	ED-50507	PIN-LIX-010	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	1.000,00	R\$	4,16	R\$	5,20	R\$	5.200,00
SEINFRA	ED-50508	PIN-LIX-015	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	10.000,00	R\$	4,35	R\$	5,44	R\$	54.400,00
SEINFRA	ED-50509	PIN-OLE-005	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1.000,00	R\$	23,81	R\$	29,76	R\$	29.760,00
SEINFRA	ED-50511	PIN-PER-005	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M2	500,00	R\$	31,58	R\$	39,48	R\$	19.740,00
SEINFRA	ED-50512	PIN-PER-010	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	500,00	R\$	18,47	R\$	23,09	R\$	11.545,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)**

**REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)**

**DATA:**

**1/7/2024**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.**

**BDI ADOTADO:**

**25,00%**

SEINFRA	ED-50513	PIN-RES-005	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA M CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1.000,00	R\$	34,91	R\$	43,64	R\$	43.640,00
SEINFRA	ED-50514	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	5.000,00	R\$	6,38	R\$	7,98	R\$	39.900,00
SEINFRA	ED-50515	PIN-SEL-010	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	2.500,00	R\$	7,96	R\$	9,95	R\$	24.875,00
SEINFRA	ED-50516	PIN-SEL-015	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) E FORRO DE GESSO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1.000,00	R\$	5,75	R\$	7,19	R\$	7.190,00
SEINFRA	ED-50517	PIN-SIL-005	PINTURA A BASE DE RESINA DE SILICONE EM CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE, DUAS (2) DEMÃOS	M2	1.000,00	R\$	35,05	R\$	43,81	R\$	43.810,00
SEINFRA	ED-50518	PIN-SIN-010	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTAÇÃO URBANA	U	100,00	R\$	256,13	R\$	320,16	R\$	32.016,00
SEINFRA	ED-50519	PIN-TEX-010	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	5.000,00	R\$	27,31	R\$	34,14	R\$	170.700,00
SEINFRA	ED-50520	PIN-TEX-015	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	M2	3.000,00	R\$	18,44	R\$	23,05	R\$	69.150,00
SEINFRA	ED-50521	PIN-TEX-015D	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	3.000,00	R\$	22,31	R\$	27,89	R\$	83.670,00
SEINFRA	ED-50525	PIN-VER-005	PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	M2	1.000,00	R\$	19,52	R\$	24,40	R\$	24.400,00
SEINFRA	ED-50526	PIN-VER-010	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE	M2	500,00	R\$	22,33	R\$	27,91	R\$	13.955,00
SEINFRA	ED-50527	PIN-VER-015	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL)	M2	500,00	R\$	23,90	R\$	29,88	R\$	14.940,00
SEINFRA	ED-50528	PIN-VER-020	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M2	500,00	R\$	22,90	R\$	28,63	R\$	14.315,00
SEINFRA	ED-50530	PIN-VER-030	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR EM MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M2	500,00	R\$	24,12	R\$	30,15	R\$	15.075,00
SEINFRA	ED-50531	PIN-VER-035	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM RÉGUAS PARA FIXAÇÃO CARTAZES E PROTEÇÃO DE CARTEIRAS, COM LARGURA DE 10CM E ESP. 2CM, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M	500,00	R\$	7,34	R\$	9,18	R\$	4.590,00
SEINFRA	ED-50532	PIN-ZAR-006	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	2.500,00	R\$	13,29	R\$	16,61	R\$	41.525,00
		PIS-001	PISOS						R\$		7.252.571,50
SEINFRA	ED-50533	PIS-API-005	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	M2	1.500,00	R\$	9,06	R\$	11,33	R\$	16.995,00
SEINFRA	ED-50538	PIS-BOR-005	PLACA DE BORRACHA 500 X 500 X 3,5 MM PASTILHADO PARA COLA PRETO	M2	500,00	R\$	64,32	R\$	80,40	R\$	40.200,00
SEINFRA	ED-50539	PIS-CAL-005	PISO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E PREPARO MECÂNICO DE ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, PARA ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESP. 6CM, REJUNTAMENTO E ACABAMENTO	M2	300,00	R\$	122,45	R\$	153,06	R\$	45.918,00
SEINFRA	ED-50540	PIS-CAL-010	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇADA PORTUGUESA	M2	300,00	R\$	74,38	R\$	92,98	R\$	27.894,00
SEINFRA	ED-50541	PIS-CER-005	PISO CERÂMICO VERMELHO NATURAL 24 X 5,2 CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	200,00	R\$	98,00	R\$	122,50	R\$	24.500,00
SEINFRA	ED-50542	PIS-CER-010	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	3.000,00	R\$	88,81	R\$	111,01	R\$	333.030,00
SEINFRA	ED-50543	PIS-CER-015	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	3.000,00	R\$	66,29	R\$	82,86	R\$	248.580,00
SEINFRA	ED-50544	PIS-CER-020	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	3.000,00	R\$	70,52	R\$	88,15	R\$	264.450,00
SEINFRA	ED-50545	PIS-CIM-005	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 200X200CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	700,00	R\$	50,95	R\$	63,69	R\$	44.583,00
SEINFRA	ED-50546	PIS-CIM-010	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 200X200CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	700,00	R\$	56,38	R\$	70,48	R\$	49.336,00
SEINFRA	ED-50547	PIS-CIM-015	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	700,00	R\$	54,23	R\$	67,79	R\$	47.453,00
SEINFRA	ED-50548	PIS-CIM-020	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	700,00	R\$	59,67	R\$	74,59	R\$	52.213,00
SEINFRA	ED-50549	PIS-CIM-025	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMETNO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 60X60CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	700,00	R\$	58,99	R\$	73,74	R\$	51.618,00
SEINFRA	ED-50550	PIS-CIM-030	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 60X60CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	700,00	R\$	64,42	R\$	80,53	R\$	56.371,00
SEINFRA	ED-50551	PIS-CIM-035	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	700,00	R\$	77,15	R\$	96,44	R\$	67.508,00
SEINFRA	ED-50552	PIS-CIM-040	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	700,00	R\$	39,00	R\$	48,75	R\$	34.125,00
SEINFRA	ED-50553	PIS-CIM-045	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	700,00	R\$	42,31	R\$	52,89	R\$	37.023,00
SEINFRA	ED-50554	PIS-CIM-050	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	700,00	R\$	45,61	R\$	57,01	R\$	39.907,00
SEINFRA	ED-50555	PIS-CIM-060	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	700,00	R\$	63,94	R\$	79,93	R\$	55.951,00
SEINFRA	ED-50556	PIS-CIM-065	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, MODULAÇÃO DE 200X200CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	700,00	R\$	53,44	R\$	66,80	R\$	46.760,00
SEINFRA	ED-50557	PIS-CIM-070	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO QUEIMADO, MODULAÇÃO DE 200X200CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	700,00	R\$	58,57	R\$	73,21	R\$	51.247,00
SEINFRA	ED-50558	PIS-CIM-075	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	700,00	R\$	56,72	R\$	70,90	R\$	49.630,00
SEINFRA	ED-50559	PIS-CIM-080	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO QUEIMADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	700,00	R\$	61,85	R\$	77,31	R\$	54.117,00
SEINFRA	ED-50560	PIS-CIM-085	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, MODULAÇÃO DE 60X60CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	700,00	R\$	61,48	R\$	76,85	R\$	53.795,00
SEINFRA	ED-50561	PIS-CIM-090	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO QUEIMADO, MODULAÇÃO DE 60X60CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	700,00	R\$	66,61	R\$	83,26	R\$	58.282,00
SEINFRA	ED-50562	PIS-CIM-095	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, ACABAMENTO QUEIMADO, MODULAÇÃO DE 60X60CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	700,00	R\$	84,17	R\$	105,21	R\$	73.647,00
SEINFRA	ED-50563	PIS-CIM-100	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO	M2	700,00	R\$	49,43	R\$	61,79	R\$	43.253,00
SEINFRA	ED-50564	PIS-CIM-105	PISO CIMENTADO COM PIGMENTAÇÃO COLORIDA, DESEMPENADO E FELTRADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	500,00	R\$	53,53	R\$	66,91	R\$	33.455,00
SEINFRA	ED-50566	PIS-CON-005	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	2.500,00	R\$	33,29	R\$	41,61	R\$	104.025,00
SEINFRA	ED-50567	PIS-CON-010	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM	M2	5.000,00	R\$	36,60	R\$	45,75	R\$	228.750,00
SEINFRA	ED-50568	PIS-CON-015	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	5.000,00	R\$	39,91	R\$	49,89	R\$	249.450,00
SEINFRA	ED-50569	PIS-CON-020	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M2	5.000,00	R\$	56,48	R\$	70,60	R\$	353.000,00
SEINFRA	ED-50571	PIS-CON-025	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 13,5MPa, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	5.000,00	R\$	81,17	R\$	101,46	R\$	507.300,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)**

**REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)**

**DATA:**

**1/7/2024**

<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.</b>										<b>BDI ADOTADO:</b>	<b>25,00%</b>
SEINFRA	ED-50572	PIS-CON-030	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 30MPA, COM AÇO CA-50 DIÂMETRO 6,3MM MALHA 10X10CM, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 15CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	1.000,00	R\$	196,67	R\$	245,84	R\$	245.840,00
SEINFRA	ED-9317	-	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	1.000,00	R\$	51,36	R\$	64,20	R\$	64.200,00
SEINFRA	ED-9320	-	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	1.000,00	R\$	129,08	R\$	161,35	R\$	161.350,00
SEINFRA	ED-9321	-	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 12CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	1.000,00	R\$	141,71	R\$	177,14	R\$	177.140,00
SEINFRA	ED-9319	-	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	1.000,00	R\$	84,23	R\$	105,29	R\$	105.290,00
SEINFRA	ED-9318	-	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	1.000,00	R\$	61,87	R\$	77,34	R\$	77.340,00
SEINFRA	ED-50574	PIS-FAI-005	APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M	500,00	R\$	13,78	R\$	17,23	R\$	8.615,00
SEINFRA	ED-50575	PIS-FAI-010	FAIXA/FRISO ANTIDERRAPANTE EM PEDRA, LARGURA 50MM, EM DEGRAU DE ESCADA, EXECUÇÃO MECÂNICA	M	250,00	R\$	10,67	R\$	13,34	R\$	3.335,00
SEINFRA	ED-50576	PIS-GRA-005	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	500,00	R\$	271,96	R\$	339,95	R\$	169.975,00
SEINFRA	ED-50577	PIS-IAR-005	PISO INDUSTRIAL COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, COR CINZA, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA E POLIMENTO MECANIZADO, EXCLUSIVE RESINA	M2	500,00	R\$	99,81	R\$	124,76	R\$	62.380,00
SEINFRA	ED-50579	PIS-JUN-005	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILATAÇÃO, DIMENSÃO 20X10 MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	M	500,00	R\$	31,25	R\$	39,06	R\$	19.530,00
SEINFRA	ED-50580	PIS-LAD-005	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	250,00	R\$	69,66	R\$	87,08	R\$	21.770,00
SEINFRA	ED-50581	PIS-LAD-010	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COM UMA (1) COR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	250,00	R\$	90,18	R\$	112,73	R\$	28.182,50
SEINFRA	ED-50582	PIS-LAD-015	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	250,00	R\$	93,62	R\$	117,03	R\$	29.257,50
SEINFRA	ED-50583	PIS-LAD-020	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	250,00	R\$	73,06	R\$	91,33	R\$	22.832,50
SEINFRA	ED-50584	PIS-LAD-025	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, COM UMA (1) COR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	250,00	R\$	96,50	R\$	120,63	R\$	30.157,50
SEINFRA	ED-50585	PIS-LAD-030	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	250,00	R\$	101,29	R\$	126,61	R\$	31.652,50
SEINFRA	ED-50586	PIS-LAD-035	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	250,00	R\$	132,34	R\$	165,43	R\$	41.357,50
SEINFRA	ED-50587	PIS-LAD-040	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	250,00	R\$	103,05	R\$	128,81	R\$	32.202,50
SEINFRA	ED-50588	PIS-LAJ-005	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 5 CM, SEM JUNTA, FCK = 10 MPA (MANUAL)	M2	100,00	R\$	51,36	R\$	64,20	R\$	6.420,00
SEINFRA	ED-50589	PIS-LAJ-010	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 6 CM, SEM JUNTA, FCK = 10 MPA (MANUAL)	M2	100,00	R\$	57,51	R\$	71,89	R\$	7.189,00
SEINFRA	ED-50590	PIS-LAJ-015	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 8 CM, SEM JUNTA, FCK = 10 MPA (MANUAL)	M2	100,00	R\$	73,42	R\$	91,78	R\$	9.178,00
SEINFRA	ED-50591	PIS-LAJ-020	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 8 CM, FCK = 15 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NÍVEL ZERO	M2	100,00	R\$	114,40	R\$	143,00	R\$	14.300,00
SEINFRA	ED-50592	PIS-LAJ-021	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 9 CM, FCK = 15 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NÍVEL ZERO	M2	100,00	R\$	122,00	R\$	152,50	R\$	15.250,00
SEINFRA	ED-50593	PIS-LAJ-022	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 10 CM, FCK = 15 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NÍVEL ZERO	M2	100,00	R\$	116,72	R\$	145,90	R\$	14.590,00
SEINFRA	ED-50594	PIS-LAJ-023	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 11 CM, FCK = 15 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NÍVEL ZERO	M2	100,00	R\$	137,20	R\$	171,50	R\$	17.150,00
SEINFRA	ED-50595	PIS-LAJ-024	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 12 CM, FCK = 15 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NÍVEL ZERO	M2	100,00	R\$	144,80	R\$	181,00	R\$	18.100,00
SEINFRA	ED-50596	PIS-LAJ-025	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 8 CM, FCK = 18 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NÍVEL ZERO	M2	100,00	R\$	115,92	R\$	144,90	R\$	14.490,00
SEINFRA	ED-50597	PIS-LAJ-026	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 10 CM, FCK = 18 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NÍVEL ZERO	M2	100,00	R\$	131,50	R\$	164,38	R\$	16.438,00
SEINFRA	ED-50598	PIS-LAJ-027	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 12 CM, FCK = 18 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NÍVEL ZERO	M2	100,00	R\$	147,08	R\$	183,85	R\$	18.385,00
SEINFRA	ED-50599	PIS-LAJ-028	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 8 CM, FCK = 20 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NÍVEL ZERO	M2	100,00	R\$	116,97	R\$	146,21	R\$	14.621,00
SEINFRA	ED-50600	PIS-LON-005	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	2.500,00	R\$	2,80	R\$	3,50	R\$	8.750,00
SEINFRA	ED-50609	PIS-MAR-005	REVESTIMENTO COM MÁRMORE BRANCO APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	250,00	R\$	233,98	R\$	292,48	R\$	73.120,00
SEINFRA	ED-50610	PIS-MAR-010	REVESTIMENTO COM MÁRMORE BRANCO APLICADO EM PISO, ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	250,00	R\$	309,74	R\$	387,18	R\$	96.795,00
SEINFRA	ED-50611	PIS-MIT-005	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	M2	5.000,00	R\$	129,69	R\$	162,11	R\$	810.550,00
SEINFRA	ED-50613	PIS-MIT-010	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.500,00	R\$	163,77	R\$	204,71	R\$	307.065,00
SEINFRA	ED-50614	PIS-MIT-011	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.000,00	R\$	180,66	R\$	225,83	R\$	225.830,00
SEINFRA	ED-50615	PIS-MIT-015	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR VERMELHA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA	M2	1.500,00	R\$	109,44	R\$	136,80	R\$	205.200,00
SEINFRA	ED-50616	PIS-MIT-020	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR NATURAL, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA	M2	1.000,00	R\$	109,44	R\$	136,80	R\$	136.800,00
SEINFRA	ED-50617	PIS-MIT-025	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO GRANILITE/MARMORITE, EXCLUSIVE RESINA	M2	2.000,00	R\$	26,94	R\$	33,68	R\$	67.360,00
SEINFRA	ED-50619	PIS-POL-010	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	M2	1.000,00	R\$	12,21	R\$	15,26	R\$	15.260,00
SEINFRA	ED-50622	PIS-SOL-006	SOLEIRA DE MARMORITE, COR CIMENTO NATURAL, E = 3 CM	M2	500,00	R\$	121,46	R\$	151,83	R\$	75.915,00
SEINFRA	ED-50623	PIS-TAT-005	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, ESP. 5MM, COR PRETA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	100,00	R\$	187,33	R\$	234,16	R\$	23.416,00
SEINFRA	ED-50624	PIS-TAT-006	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	100,00	R\$	241,75	R\$	302,19	R\$	30.219,00
SEINFRA	ED-50625	PIS-TAT-007	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, ESP. 12MM, COR PRETA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	100,00	R\$	191,95	R\$	239,94	R\$	23.994,00
SEINFRA	ED-50626	PIS-TAT-008	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, ESP. 12MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	100,00	R\$	285,39	R\$	356,74	R\$	35.674,00
SEINFRA	ED-50627	PIS-TAT-015	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	100,00	R\$	189,49	R\$	236,86	R\$	23.686,00
SEINFRA	ED-50628	PIS-TAT-016	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 5MM, COR PRETA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	100,00	R\$	184,60	R\$	230,75	R\$	23.075,00
SEINFRA	ED-50629	PIS-TAT-017	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 12MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	100,00	R\$	221,74	R\$	277,18	R\$	27.718,00
SEINFRA	ED-50630	PIS-TAT-08	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 12MM, COR PRETA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	250,00	R\$	191,95	R\$	239,94	R\$	59.985,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)**

**REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)**

**DATA:**

**1/7/2024**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.**

**BDI ADOTADO:**

**25,00%**

SEINFRA	ED-50632	PIS-VIN-005	PLACA VINÍLICA 30 X 30 CM E = 2 MM	M2	250,00	R\$	125,68	R\$	157,10	R\$	39.275,00
		<b>PLA-001</b>	<b>PLACAS</b>							<b>R\$</b>	<b>58.420,85</b>
SEINFRA	ED-50633	PLA-ACO-005	PLACA EM CHAPA DE AÇO ESCOVADO 25 X 12 CM, E = 1 MM	U	50,00	R\$	56,30	R\$	70,38	R\$	3.519,00
SEINFRA	ED-50634	PLA-ALU-005	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 60 X 40 CM	U	10,00	R\$	719,57	R\$	899,46	R\$	8.994,60
SEINFRA	ED-50635	PLA-ALU-010	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO 85 X 50 CM	CJ	10,00	R\$	997,45	R\$	1.246,81	R\$	12.468,10
SEINFRA	ED-50636	PLA-ALU-015	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM DENOMINAÇÃO DE CÔMODOS, 20 X 5 CM	U	50,00	R\$	54,61	R\$	68,26	R\$	3.413,00
SEINFRA	ED-50637	PLA-ALU-020	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM DENOMINAÇÃO DE CÔMODOS, 21 X 4 CM	U	50,00	R\$	53,74	R\$	67,18	R\$	3.359,00
SEINFRA	ED-50638	PLA-ALU-025	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM NOME DO PRÉDIO, AFIXADA EM PAREDE (0,39 M2)	U	10,00	R\$	746,95	R\$	933,69	R\$	9.336,90
SEINFRA	ED-50639	PLA-ALU-030	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO DE NUMERAÇÃO DE PORTAS, 3 X 3 CM	U	50,00	R\$	16,76	R\$	20,95	R\$	1.047,50
SEINFRA	ED-50640	PLA-ALU-035	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO DE NUMERAÇÃO DE PORTAS, 5 X 5 CM	U	50,00	R\$	16,98	R\$	21,23	R\$	1.061,50
SUDECAP	10.18.05		CHAPINHA DE ALUMÍNIO, D = 3 CM COM NÚMERO IMPRESSO E IDENTIFICAÇÃO DE CHAVE	U	50,00	R\$	25,67	R\$	32,09	R\$	1.604,50
SEINFRA	ED-50642	PLA-ALU-045	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 25 X 25 CM PARA IDENTIFICAÇÃO	U	50,00	R\$	45,61	R\$	57,01	R\$	2.850,50
SEINFRA	ED-50643	PLA-ALU-050	PLACA EM ALUMÍNIO ANODIZADO 70 X 61 CM, FIXADA TUBO DE METALON	U	25,00	R\$	226,10	R\$	282,63	R\$	7.065,75
SEINFRA	ED-50644	PLA-ALU-055	PLACA EM ALUMÍNIO 15 X 15 CM, COM PICTOGRAMA EM PELÍCULA ADESIVA	U	50,00	R\$	59,21	R\$	74,01	R\$	3.700,50
		<b>PLU-001</b>	<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>							<b>R\$</b>	<b>864.496,00</b>
SEINFRA	ED-50648	PLU-CAL-005	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	300,00	R\$	60,83	R\$	76,04	R\$	22.812,00
SEINFRA	ED-50649	PLU-CAL-010	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 40 CM	M	300,00	R\$	71,83	R\$	89,79	R\$	26.937,00
SEINFRA	ED-50650	PLU-CAL-015	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	300,00	R\$	88,00	R\$	110,00	R\$	33.000,00
SEINFRA	ED-50651	PLU-CAL-020	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM	M	300,00	R\$	114,33	R\$	142,91	R\$	42.873,00
SEINFRA	ED-50652	PLU-CAL-025	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	M	300,00	R\$	129,79	R\$	162,24	R\$	48.672,00
SEINFRA	ED-50653	PLU-CAL-030	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	300,00	R\$	177,53	R\$	221,91	R\$	66.573,00
SEINFRA	ED-50654	PLU-CAL-035	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	300,00	R\$	52,47	R\$	65,59	R\$	19.677,00
SEINFRA	ED-50655	PLU-CAL-040	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 40 CM	M	300,00	R\$	61,70	R\$	77,13	R\$	23.139,00
SEINFRA	ED-50656	PLU-CAL-045	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	300,00	R\$	75,34	R\$	94,18	R\$	28.254,00
SEINFRA	ED-50657	PLU-CAL-046	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 60 CM	M	300,00	R\$	88,97	R\$	111,21	R\$	33.363,00
SEINFRA	ED-50658	PLU-CAL-050	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM	M	300,00	R\$	97,62	R\$	122,03	R\$	36.609,00
SEINFRA	ED-50659	PLU-CAL-055	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	M	300,00	R\$	110,80	R\$	138,50	R\$	41.550,00
SEINFRA	ED-50660	PLU-CAL-060	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	300,00	R\$	152,22	R\$	190,28	R\$	57.084,00
SEINFRA	ED-50661	PLU-CAL-065	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	300,00	R\$	44,12	R\$	55,15	R\$	16.545,00
SEINFRA	ED-50662	PLU-CAL-070	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 40 CM	M	300,00	R\$	51,58	R\$	64,48	R\$	19.344,00
SEINFRA	ED-50663	PLU-CAL-075	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	300,00	R\$	67,13	R\$	83,91	R\$	25.173,00
SEINFRA	ED-50664	PLU-CAL-080	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM	M	300,00	R\$	68,86	R\$	86,08	R\$	25.824,00
SEINFRA	ED-50665	PLU-CAL-085	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	M	300,00	R\$	72,08	R\$	90,10	R\$	27.030,00
SEINFRA	ED-50666	PLU-CAL-090	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	300,00	R\$	84,77	R\$	105,96	R\$	31.788,00
SEINFRA	ED-50667	PLU-CHA-005	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	M	300,00	R\$	58,16	R\$	72,70	R\$	21.810,00
SEINFRA	ED-50668	PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELhado EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	300,00	R\$	83,34	R\$	104,18	R\$	31.254,00
SEINFRA	ED-50669	PLU-CON-006	CONDUTOR DE AP DO TELhado EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	M	200,00	R\$	83,14	R\$	103,93	R\$	20.786,00
SEINFRA	ED-50670	PLU-CON-010	CONDUTOR EM AÇO GALVANIZADO 100 MM	M	50,00	R\$	199,82	R\$	249,78	R\$	12.489,00
SEINFRA	ED-50671	PLU-DRE-005	BUZINOTE PARA LAJES - DRENO COM TUBO DE 2" EMBUTIDO NO CONCRETO	M	250,00	R\$	33,04	R\$	41,30	R\$	10.325,00
SEINFRA	ED-50672	PLU-GRE-005	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 75 MM (3")	U	200,00	R\$	33,13	R\$	41,41	R\$	8.282,00
SEINFRA	ED-50673	PLU-GRE-010	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 100 MM (4")	U	200,00	R\$	35,16	R\$	43,95	R\$	8.790,00
SEINFRA	ED-50674	PLU-GRE-015	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 150 MM (6")	U	200,00	R\$	52,14	R\$	65,18	R\$	13.036,00
SEINFRA	ED-50675	PLU-RUF-005	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 15 CM	M	150,00	R\$	30,95	R\$	38,69	R\$	5.803,50
SEINFRA	ED-50676	PLU-RUF-010	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 20 CM	M	150,00	R\$	38,18	R\$	47,73	R\$	7.159,50
SEINFRA	ED-50677	PLU-RUF-015	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 25 CM	M	150,00	R\$	45,25	R\$	56,56	R\$	8.484,00
SEINFRA	ED-50678	PLU-RUF-020	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	150,00	R\$	56,59	R\$	70,74	R\$	10.611,00
SEINFRA	ED-50679	PLU-RUF-025	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	150,00	R\$	81,59	R\$	101,99	R\$	15.298,50
SEINFRA	ED-50680	PLU-RUF-030	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 60 CM	M	150,00	R\$	96,46	R\$	120,58	R\$	18.087,00
SEINFRA	ED-50681	PLU-RUF-035	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 70 CM	M	150,00	R\$	112,28	R\$	140,35	R\$	21.052,50
SEINFRA	ED-50682	PLU-RUF-040	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26, DESENVOLVIMENTO = 15 CM	M	150,00	R\$	16,54	R\$	20,68	R\$	3.102,00
SEINFRA	ED-50683	PLU-RUF-045	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26, DESENVOLVIMENTO = 20 CM	M	150,00	R\$	32,31	R\$	40,39	R\$	6.058,50
SEINFRA	ED-50684	PLU-RUF-050	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26, DESENVOLVIMENTO = 25 CM	M	150,00	R\$	37,47	R\$	46,84	R\$	7.026,00
SEINFRA	ED-50685	PLU-RUF-055	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	150,00	R\$	46,90	R\$	58,63	R\$	8.794,50
		<b>PRA-001</b>	<b>PRATELEIRA</b>							<b>R\$</b>	<b>137.840,00</b>
SEINFRA	ED-50687	PRA-ARD-005	PRATELEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM EMBUTIDA EM PAREDE	M2	25,00	R\$	235,35	R\$	294,19	R\$	7.354,75
SEINFRA	ED-50688	PRA-ARD-010	PRATELEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	25,00	R\$	243,02	R\$	303,78	R\$	7.594,50
SEINFRA	ED-50689	PRA-CON-005	PRATELEIRA DE CONCRETO PRÉ- MOLDADO E = 4 CM, APOIADA SOBRE ALVENARIA	M2	25,00	R\$	234,19	R\$	292,74	R\$	7.318,50
SEINFRA	ED-50690	PRA-CON-010	PRATELEIRA DE CONCRETO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	25,00	R\$	243,79	R\$	304,74	R\$	7.618,50
SEINFRA	ED-50691	PRA-GRA-005	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, APOIADA SOBRE ALVENARIA	M2	100,00	R\$	267,55	R\$	334,44	R\$	33.444,00
SEINFRA	ED-50692	PRA-GRA-010	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	100,00	R\$	272,67	R\$	340,84	R\$	34.084,00
SEINFRA	ED-50693	PRA-MAD-005	PRATELEIRA DE MADEIRA ENVERNIZADA, EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	25,00	R\$	302,65	R\$	378,31	R\$	9.457,75
SEINFRA	ED-50694	PRA-MAD-010	PRATELEIRA DE MADEIRA PINTADA DE ESMALTE, EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	25,00	R\$	316,29	R\$	395,36	R\$	9.884,00
SEINFRA	ED-50695	PRA-MAR-005	PRATELEIRA DE MÁRMORE BRANCO E = 2 CM, APOIADA SOBRE ALVENARIA	M2	25,00	R\$	334,78	R\$	418,48	R\$	10.462,00
SEINFRA	ED-50696	PRA-MAR-010	PRATELEIRA DE MÁRMORE BRANCO E = 2 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	25,00	R\$	339,90	R\$	424,88	R\$	10.622,00



REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)

1/7/2024

25,00%

		RAS-001	RASGO E ENCHIMENTO EM PAREDE (PARA OBRAS DE REFORMA)							R\$	17.042,50
SEINFRA	ED-50704	ENC-ALV-005	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	250,00	R\$	2,36	R\$	2,95	R\$	737,50
SEINFRA	ED-50705	ENC-ALV-010	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	250,00	R\$	3,09	R\$	3,86	R\$	965,00
SEINFRA	ED-50706	ENC-ALV-015	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	250,00	R\$	5,18	R\$	6,48	R\$	1.620,00
SEINFRA	ED-50707	RAS-ALV-005	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	250,00	R\$	3,17	R\$	3,96	R\$	990,00
SEINFRA	ED-50708	RAS-ALV-010	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	250,00	R\$	4,94	R\$	6,18	R\$	1.545,00
SEINFRA	ED-50709	RAS-ALV-015	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	250,00	R\$	6,35	R\$	7,94	R\$	1.985,00
SEINFRA	ED-50710	RAS-ALV-020	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	250,00	R\$	8,89	R\$	11,11	R\$	2.777,50
SEINFRA	ED-50711	RAS-ALV-025	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	250,00	R\$	9,66	R\$	12,08	R\$	3.020,00
SEINFRA		RAS-ALV-030	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	250,00	R\$	10,89	R\$	13,61	R\$	3.402,50

		REV-001	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS					R\$	R\$	4.007.641,50	
SEINFRA	ED-50714	REV-ARD-010	REVESTIMENTO COM ARDÓSIA APLICADO EM PAREDE (40X40CM), ESP. 1CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	100,00	R\$	73,29	R\$	91,61	R\$	9.161,00
SEINFRA	ED-50715	REV-AZU-005	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), EM DIAGONAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	100,00	R\$	103,11	R\$	128,89	R\$	12.889,00
SEINFRA	ED-50716	REV-AZU-010	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	500,00	R\$	90,21	R\$	112,76	R\$	56.380,00
SEINFRA	ED-50717	REV-AZU-011	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	5.000,00	R\$	84,00	R\$	105,00	R\$	525.000,00
SEINFRA	ED-50718	REV-AZU-015	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	M2	500,00	R\$	5,30	R\$	6,63	R\$	3.315,00
SEINFRA	ED-9122	-	APLICAÇÃO DE REJUNTE COM CIMENTO BRANCO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	M2	1.000,00	R\$	8,50	R\$	10,63	R\$	10.630,00
SEINFRA	ED-50719	REV-BAR-005	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESP. 20CM, APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, PREPARO MANUAL	M2	250,00	R\$	166,93	R\$	208,66	R\$	52.165,00
SEINFRA	ED-50720	REV-CAN-005	CANTONEIRA DE PVC PARA ACABAMENTO DE QUINAS	M	250,00	R\$	21,73	R\$	27,16	R\$	6.790,00
SEINFRA	ED-50721	REV-CAN-010	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS	M	250,00	R\$	21,13	R\$	26,41	R\$	6.602,50
SEINFRA	ED-50722	REV-CER-005	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X10CM), PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1.000,00	R\$	57,59	R\$	71,99	R\$	71.990,00
SEINFRA	ED-50723	REV-CER-010	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X20CM), PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1.000,00	R\$	56,07	R\$	70,09	R\$	70.090,00
SEINFRA	ED-50724	REV-CER-015	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	10.000,00	R\$	84,41	R\$	105,51	R\$	1.055.100,00
SEINFRA	ED-50725	REV-CER-021	FAIXA / FILETE / LISTELO EM CERÂMICA, LISO OU CORDAO, BRANCO, "2 X 30" CM (L X C)	M	250,00	R\$	24,37	R\$	30,46	R\$	7.615,00
SEINFRA	ED-50726	REV-CER-035	CERÂMICA DECORADA EM FAIXA 50 X 200 MM	M	250,00	R\$	33,01	R\$	41,26	R\$	10.315,00
SEINFRA	ED-50727	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLIC. EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	5.000,00	R\$	8,56	R\$	10,70	R\$	53.500,00
SEINFRA	ED-50728	REV-CHA-006	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	2.500,00	R\$	11,67	R\$	14,59	R\$	36.475,00
SEINFRA	ED-50729	REV-CHA-010	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	M2	2.500,00	R\$	11,96	R\$	14,95	R\$	37.375,00
SEINFRA	ED-50730	REV-CHA-015	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2,3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M2	2.500,00	R\$	12,92	R\$	16,15	R\$	40.375,00
SEINFRA	ED-50731	REV-CHA-020	CHAPISCO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, ESP. 5MM, APLIC. EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM DESEMPENADEIRA MET., PREP. MECÂNICO	M2	1.000,00	R\$	13,39	R\$	16,74	R\$	16.740,00
SEINFRA	ED-50732	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	2.500,00	R\$	30,47	R\$	38,09	R\$	95.225,00
SEINFRA	ED-50734	REV-FRI-005	FRISO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 3/8" (USO INTERNO)	M	500,00	R\$	20,47	R\$	25,59	R\$	12.795,00
SEINFRA	ED-50736	REV-GES-010	REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M2	2.000,00	R\$	20,95	R\$	26,19	R\$	52.380,00
SEINFRA	ED-9066	-	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M2	1.500,00	R\$	24,05	R\$	30,06	R\$	45.090,00
SEINFRA	ED-50737	REV-GRA-005	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	500,00	R\$	285,27	R\$	356,59	R\$	178.295,00
SEINFRA	ED-50739	REV-LAD-005	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PAREDE (20X20CM) COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	250,00	R\$	72,46	R\$	90,58	R\$	22.645,00
SEINFRA	ED-50740	REV-LAD-010	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PAREDE (25X25CM) COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	250,00	R\$	75,86	R\$	94,83	R\$	23.707,50
SEINFRA	ED-50742	REV-LAM-010	REVESTIMENTO EM LAMBRIS DE MADEIRA, LARGURA 10CM, INCLUSIVE BARROTEAMENTO	M2	250,00	R\$	124,16	R\$	155,20	R\$	38.800,00
SEINFRA	ED-9124	-	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DA PAREDE PARA ASSENTAMENTO	M2	250,00	R\$	130,03	R\$	162,54	R\$	40.635,00
SEINFRA	ED-9125	-	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO APLICADO SOBRE SUPERFÍCIE DE MADEIRA, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE PARA ASSENTAMENTO	M2	250,00	R\$	112,77	R\$	140,96	R\$	35.240,00
SEINFRA	ED-50744	REV-MAR-005	REVESTIMENTO COM MÁRMORE BRANCO APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO MÁRMORE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	250,00	R\$	238,09	R\$	297,61	R\$	74.402,50
SEINFRA	ED-50746	REV-NAT-010	REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), APLICADO EM PAREDE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	250,00	R\$	49,53	R\$	61,91	R\$	15.477,50
SEINFRA	ED-9071	-	REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, PREPARO MECÂNICO	M2	250,00	R\$	19,46	R\$	24,33	R\$	6.082,50
SEINFRA	ED-50749	REV-PAS-005	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO (VIDROTIL), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	100,00	R\$	322,69	R\$	403,36	R\$	40.336,00
SEINFRA	ED-50750	REV-PAS-010	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE PORCELANA, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	100,00	R\$	216,15	R\$	270,19	R\$	27.019,00
SEINFRA	ED-50753	REV-POR-011	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	250,00	R\$	144,67	R\$	180,84	R\$	45.210,00
SEINFRA	ED-50754	REV-POR-012	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	5.000,00	R\$	129,97	R\$	162,46	R\$	812.300,00
SEINFRA	ED-50756	REV-PST-010	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ APLICADO EM PAREDE (40X40CM), ESP. 2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DA PEDRA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	100,00	R\$	140,68	R\$	175,85	R\$	17.585,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)**

**REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)**

**DATA:**

**1/7/2024**

<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.</b>										<b>BDI ADOTADO:</b>	<b>25,00%</b>
SEINFRA	ED-50759	REV-REB-005	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	5.000,00	R\$	28,57	R\$	35,71	R\$	178.550,00
SEINFRA	ED-50760	REV-REB-010	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	2.500,00	R\$	47,84	R\$	59,80	R\$	149.500,00
SEINFRA	ED-50764	REV-REB-025	REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	100,00	R\$	66,19	R\$	82,74	R\$	8.274,00
SEINFRA	ED-50765	REV-VER-010	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E VERMICULITA, E = 4 CM	M2	100,00	R\$	44,68	R\$	55,85	R\$	5.585,00
										<b>R\$</b>	<b>338.797,50</b>
SEINFRA	ED-50766	ROD-ARD-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PEDRA ARDÓSIA, ESP. 7MM, ALTURA 5CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	250,00	R\$	16,49	R\$	20,61	R\$	5.152,50
SEINFRA	ED-50767	ROD-ARD-010	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PEDRA ARDÓSIA, ESP. 7MM, ALTURA 7CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	750,00	R\$	16,81	R\$	21,01	R\$	15.757,50
SEINFRA	ED-50768	ROD-ARG-005	RODAPÉ COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 2CM, ALTURA 5CM, DESEMPENADO/ALISADO COM COLHER	M	250,00	R\$	15,67	R\$	19,59	R\$	4.897,50
SEINFRA	ED-50769	ROD-ARG-010	RODAPÉ COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 2CM, ALTURA 7CM, DESEMPENADO/ALISADO COM COLHER	M	250,00	R\$	17,21	R\$	21,51	R\$	5.377,50
SEINFRA	ED-50770	ROD-ARG-015	RODAPÉ COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 2CM, ALTURA 10CM, DESEMPENADO/ALISADO COM COLHER	M	250,00	R\$	18,15	R\$	22,69	R\$	5.672,50
SEINFRA	ED-50771	ROD-CER-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	5.000,00	R\$	11,87	R\$	14,84	R\$	74.200,00
SEINFRA	ED-50772	ROD-GRA-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA 7CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	500,00	R\$	57,69	R\$	72,11	R\$	36.055,00
SEINFRA	ED-50773	ROD-GRA-010	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA 5CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	250,00	R\$	47,07	R\$	58,84	R\$	14.710,00
SEINFRA	ED-50774	ROD-GRA-015	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA 10CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	250,00	R\$	81,29	R\$	101,61	R\$	25.402,50
SEINFRA	ED-50777	ROD-MAD-005	RODAPÉ EM MADEIRA SUCUPIRA/IPÊ/CUMARÚ OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ESP. 2CM, ALTURA 7CM	M	250,00	R\$	17,56	R\$	21,95	R\$	5.487,50
SEINFRA	ED-50778	ROD-MAR-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM MÁRMORE BRANCO, ESP. 2CM, ALTURA 5CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	250,00	R\$	42,86	R\$	53,58	R\$	13.395,00
SEINFRA	ED-50779	ROD-MAR-010	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM MÁRMORE BRANCO, ESP. 2CM, ALTURA 7CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	250,00	R\$	50,18	R\$	62,73	R\$	15.682,50
SEINFRA	ED-50780	ROD-MAR-015	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM MÁRMORE BRANCO, ESP. 2CM, ALTURA 10CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	250,00	R\$	69,00	R\$	86,25	R\$	21.562,50
SEINFRA	ED-50781	ROD-MIT-005	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO	M	500,00	R\$	31,29	R\$	39,11	R\$	19.555,00
SEINFRA	ED-50782	ROD-MIT-010	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO	M	500,00	R\$	34,63	R\$	43,29	R\$	21.645,00
SEINFRA	ED-50785	ROD-MIT-010D	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO	M	500,00	R\$	47,15	R\$	58,94	R\$	29.470,00
SEINFRA	ED-50783	ROD-MIT-011	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	M	500,00	R\$	39,64	R\$	49,55	R\$	24.775,00
										<b>R\$</b>	<b>4.407.482,80</b>
SEINFRA	ED-50920	SER-ALA-005	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D=2", H= 4,00M	M	500,00	R\$	680,32	R\$	850,40	R\$	425.200,00
SEINFRA	ED-50921	SER-ALA-010	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D=2", H =1,00M	M	500,00	R\$	326,71	R\$	408,39	R\$	204.195,00
SEINFRA	ED-9100	-	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DN 50MM (2")	M2	250,00	R\$	166,89	R\$	208,61	R\$	52.152,50
SEINFRA	ED-50923	SER-ALÇ-005	ALÇAPÃO 60 X 60 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRUJECIDA POR PERFIL "T"	U	50,00	R\$	318,59	R\$	398,24	R\$	19.912,00
SEINFRA	ED-50924	SER-ALÇ-010	ALÇAPÃO 80 X 80 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRUJECIDA POR PERFIL "T"	U	10,00	R\$	432,27	R\$	540,34	R\$	5.403,40
SEINFRA	ED-50925	SER-ALÇ-015	ALÇAPÃO 70 X 70 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRUJECIDA POR PERFIL "T"	U	10,00	R\$	372,50	R\$	465,63	R\$	4.656,30
SEINFRA	ED-50929	SER-BAT-005	SEGREGADOR/BATE-RODAS PARA ESTACIONAMENTO ENGASTADO, EM TUBO GALVANIZADO, DN 3" (75MM), ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CHUMBAMENTO, FORNECIMENTO DE CONCRETO E BOTA-FORA DO MATERIAL	U	50,00	R\$	211,29	R\$	264,11	R\$	13.205,50
SEINFRA	ED-50930	SER-CAI-006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXILHO FIXO DE FERRO COM TELA CORRUGADA # 15 MM FIO 12	M2	50,00	R\$	232,38	R\$	290,48	R\$	14.524,00
SEINFRA	ED-50935	SER-COR-005	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	500,00	R\$	115,41	R\$	144,26	R\$	72.130,00
SEINFRA	ED-50936	SER-COR-006	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	500,00	R\$	200,00	R\$	250,00	R\$	125.000,00
SEINFRA	ED-50937	SER-COR-007	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	500,00	R\$	110,02	R\$	137,53	R\$	68.765,00
SEINFRA	ED-50938	SER-COR-010	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	M	500,00	R\$	432,80	R\$	541,00	R\$	270.500,00
SEINFRA	ED-50939	SER-COR-011	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	M	500,00	R\$	517,80	R\$	647,25	R\$	323.625,00
SEINFRA	ED-50940	SER-COR-015	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M	M	500,00	R\$	356,25	R\$	445,31	R\$	222.655,00
SEINFRA	ED-50941	SER-COR-020	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	100,00	R\$	227,12	R\$	283,90	R\$	28.390,00
SEINFRA	ED-50942	SER-COR-025	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	100,00	R\$	225,84	R\$	282,30	R\$	28.230,00
SEINFRA	ED-50943	SER-COR-030	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	100,00	R\$	434,88	R\$	543,60	R\$	54.360,00
SEINFRA	ED-50944	SER-COR-035	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D=1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D= 1/2", H= 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO INOX D=1 1/2"	M	50,00	R\$	827,44	R\$	1.034,30	R\$	51.715,00
SEINFRA	ED-50945	SER-COR-040	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D= 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX D=1 1/2"	M	50,00	R\$	978,82	R\$	1.223,53	R\$	61.176,50
SEINFRA	ED-50946	SER-COR-045	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M	M	100,00	R\$	574,29	R\$	717,86	R\$	71.786,00
SEINFRA	ED-50948	SER-ESC-005	ESCALADA MARINHEIRO COM GRADIL PROTETOR - D = 3/4"	M	50,00	R\$	398,65	R\$	498,31	R\$	24.915,50
SEINFRA	ED-50949	SER-ESC-010	ESCALADA MARINHEIRO - TUBO GALVANIZADO D = 3/4" E D = 1/2"	M	50,00	R\$	188,00	R\$	235,00	R\$	11.750,00
SEINFRA	ED-50951	SER-GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	250,00	R\$	347,55	R\$	434,44	R\$	108.610,00
SEINFRA	ED-50954	SER-JAN-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	M2	500,00	R\$	457,56	R\$	571,95	R\$	285.975,00
SEINFRA	ED-50955	SER-JAN-006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO	M2	500,00	R\$	515,43	R\$	644,29	R\$	322.145,00
SEINFRA	ED-50956	SER-JAN-007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM FERRO, TIPO MAXIM-AR, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	100,00	R\$	349,69	R\$	437,11	R\$	43.711,00
SEINFRA	ED-50957	SER-JAN-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE EM METALON	M2	300,00	R\$	480,26	R\$	600,33	R\$	180.099,00
SEINFRA	ED-50958	SER-JAN-015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM METALON	M2	300,00	R\$	521,41	R\$	651,76	R\$	195.528,00
SEINFRA	ED-50959	SER-JAN-016	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM METALON, TIPO MAXIM-AR, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	100,00	R\$	346,20	R\$	432,75	R\$	43.275,00
SEINFRA	ED-50960	SER-JAN-020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS METALON	M2	100,00	R\$	630,62	R\$	788,28	R\$	78.828,00
SEINFRA	ED-50961	SER-JAN-025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	100,00	R\$	401,14	R\$	501,43	R\$	50.143,00
SEINFRA	ED-50962	SER-JAN-030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	100,00	R\$	416,32	R\$	520,40	R\$	52.040,00
SEINFRA	ED-50963	SER-JAN-035	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, 2 FOLHAS COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	100,00	R\$	416,32	R\$	520,40	R\$	52.040,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)**

**REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)**

**DATA:**

**1/7/2024**

<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.</b>										<b>BDI ADOTADO:</b>	<b>25,00%</b>
SEINFRA	ED-50964	SER-JAN-040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	50,00	R\$	419,36	R\$	524,20	R\$	26.210,00
SEINFRA	ED-50966	SER-MAS-005	MASTRO DE PÁTIO PARA BANDEIRA, EM TUBO GALVANIZADO 2" - H = 6,00 M	U	5,00	R\$	686,63	R\$	858,29	R\$	4.291,45
SEINFRA	ED-50967	SER-MAS-010	MASTRO PARA FACHADA	U	5,00	R\$	441,03	R\$	551,29	R\$	2.756,45
SEINFRA	ED-50968	SER-MAS-015	MASTROS DE PÁTIO PARA BANDEIRAS (H = 2,00 M E 6,00 M E DE 1,00 M E 9,00 M)	CJ	5,00	R\$	3.151,40	R\$	3.939,25	R\$	19.696,25
SEINFRA	ED-50970	SER-POR-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA AÇO DE ENROLAR, LÂMINA RAIADA COM LARGURA ÚTIL 100MM, CHAPA 24, ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS, FITAS E FECHADURAS LATERAIS - COMPLETA	M2	100,00	R\$	470,87	R\$	588,59	R\$	58.859,00
SEINFRA	ED-50971	SER-POR-010	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 60 X 210 CM	U	100,00	R\$	489,53	R\$	611,91	R\$	61.191,00
SEINFRA	ED-50972	SER-POR-011	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 70 X 210 CM	U	100,00	R\$	526,97	R\$	658,71	R\$	65.871,00
SEINFRA	ED-50973	SER-POR-015	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM	U	100,00	R\$	584,98	R\$	731,23	R\$	73.123,00
SEINFRA	ED-50974	SER-POR-016	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM, COM BARRA DE APOIO	U	25,00	R\$	721,07	R\$	901,34	R\$	22.533,50
SEINFRA	ED-50975	SER-POR-020	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 90 X 210 CM	U	50,00	R\$	611,84	R\$	764,80	R\$	38.240,00
SEINFRA	ED-50976	SER-POR-025	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM	U	50,00	R\$	380,06	R\$	475,08	R\$	23.754,00
SEINFRA	ED-50977	SER-POR-026	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 80 X 150 CM	U	50,00	R\$	423,57	R\$	529,46	R\$	26.473,00
SEINFRA	ED-50978	SER-POR-030	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 180 CM	U	50,00	R\$	434,86	R\$	543,58	R\$	27.179,00
SEINFRA	ED-50979	SER-POR-035	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	M2	50,00	R\$	413,97	R\$	517,46	R\$	25.873,00
SEINFRA	ED-50982	SER-POR-050	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M2	100,00	R\$	397,31	R\$	496,64	R\$	49.664,00
SEINFRA	ED-50983	SER-POR-055	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	M2	100,00	R\$	372,97	R\$	466,21	R\$	46.621,00
SEINFRA	ED-50984	SER-POR-060	PORTÃO DE TUBO DE FERRO COLOCADO COM CADEADO	M2	100,00	R\$	291,97	R\$	364,96	R\$	36.496,00
SEINFRA	ED-50985	SER-POR-070	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	M2	100,00	R\$	510,70	R\$	638,38	R\$	63.838,00
SEINFRA	ED-50986	SER-POR-075	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	M2	50,00	R\$	529,62	R\$	662,03	R\$	33.101,50
SEINFRA	ED-50987	SER-POR-076	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2" E CADEADO	M2	50,00	R\$	351,97	R\$	439,96	R\$	21.998,00
SEINFRA	ED-50988	SER-POR-080	PORTA CORTA-FOGO, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, DE ABRIR, UMA FOLHA COM DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, DIMENSÕES 0,80 X 2,10 M	U	5,00	R\$	1.601,72	R\$	2.002,15	R\$	10.010,75
SEINFRA	ED-50989	SER-POR-085	PORTA CORTA-FOGO, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, DE ABRIR, UMA FOLHA COM DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, DIMENSÕES 0,90 X 2,10 M	U	5,00	R\$	1.732,03	R\$	2.165,04	R\$	10.825,20
SEINFRA	ED-50991	SER-POR-095	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	25,00	R\$	445,75	R\$	557,19	R\$	13.929,75
SEINFRA	ED-7576	-	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	25,00	R\$	530,47	R\$	663,09	R\$	16.577,25
SEINFRA	ED-13926	-	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER COM DUAS (2) FOLHAS, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, CAPACIDADE 360KG	UN	25,00	R\$	487,70	R\$	609,63	R\$	15.240,75
SEINFRA	ED-13911	-	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER COM UMA (1) FOLHA, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, CAPACIDADE 360KG	UN	25,00	R\$	279,53	R\$	349,41	R\$	8.735,25
SEINFRA	ED-13908	-	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE CORRER DUAS (2) FOLHAS, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRI, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS	M2	25,00	R\$	392,65	R\$	490,81	R\$	12.270,25
SEINFRA	ED-13888	-	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE CORRER UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRI, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS	M2	25,00	R\$	392,60	R\$	490,75	R\$	12.268,75
SEINFRA	ED-50992	SER-VED-005	VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS COM SILICONE PASTOSO	M	500,00	R\$	21,14	R\$	26,43	R\$	13.215,00
										<b>R\$</b>	<b>381.441,00</b>
SEINFRA	ED-51001	SOL-ARD-005	SOLEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM	M2	100,00	R\$	206,28	R\$	257,85	R\$	25.785,00
SEINFRA	ED-51002	SOL-GRA-005	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	200,00	R\$	298,56	R\$	373,20	R\$	74.640,00
SEINFRA	ED-51003	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	200,00	R\$	372,36	R\$	465,45	R\$	93.090,00
SEINFRA	ED-51004	SOL-MAR-005	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO E = 2 CM	M2	50,00	R\$	369,67	R\$	462,09	R\$	23.104,50
SEINFRA	ED-51005	SOL-MAR-010	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO E = 3 CM	M2	50,00	R\$	396,78	R\$	495,98	R\$	24.799,00
SEINFRA	ED-50993	PEI-ARD-006	PEITORIL DE ARDÓSIA E = 2 CM	M2	25,00	R\$	206,28	R\$	257,85	R\$	6.446,25
SEINFRA	ED-50997	PEI-GRA-005	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	150,00	R\$	266,46	R\$	333,08	R\$	49.962,00
SEINFRA	ED-50998	PEI-GRA-010	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	150,00	R\$	318,20	R\$	397,75	R\$	59.662,50
SEINFRA	ED-50999	PEI-MAR-005	PEITORIL DE MÁRMORE BRANCO E = 2 CM	M2	25,00	R\$	369,67	R\$	462,09	R\$	11.552,25
SEINFRA	ED-51000	PEI-MAR-010	PEITORIL DE MÁRMORE BRANCO E = 3 CM	M2	25,00	R\$	396,78	R\$	495,98	R\$	12.399,50
										<b>R\$</b>	<b>489.024,00</b>
SEINFRA	ED-51010	SPDA-ABR-010	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA UMA DESCIDA 1 1/2"	U	200,00	R\$	14,26	R\$	17,83	R\$	3.566,00
SEINFRA	ED-51011	SPDA-ABR-015	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA UMA DESCIDA 2"	U	200,00	R\$	14,96	R\$	18,70	R\$	3.740,00
SEINFRA	ED-51012	SPDA-ABR-020	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA DUAS DESCIDA 1 1/2"	U	200,00	R\$	22,69	R\$	28,36	R\$	5.672,00
SEINFRA	ED-51013	SPDA-ABR-025	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA DUAS DESCIDA 2"	U	200,00	R\$	22,59	R\$	28,24	R\$	5.648,00
SEINFRA	ED-51015	SPDA-APA-005	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA, SIMPLES	U	5,00	R\$	138,47	R\$	173,09	R\$	865,45
SEINFRA	ED-51016	SPDA-APA-010	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA, DUPLO	U	5,00	R\$	321,77	R\$	402,21	R\$	2.011,05
SEINFRA	ED-51017	SPDA-ATE-005	ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS , COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO "COPPERWELD"	U	150,00	R\$	1.109,67	R\$	1.387,09	R\$	208.063,50
SEINFRA	ED-51018	SPDA-BAR-005	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 3M	U	50,00	R\$	19,67	R\$	24,59	R\$	1.229,50
SEINFRA	ED-51019	SPDA-BAR-010	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	U	50,00	R\$	27,39	R\$	34,24	R\$	1.712,00
SEINFRA	ED-51020	SPDA-BAR-015	BARRA CHATA DE COBRE 3/4" X 3/16" X 3M	U	50,00	R\$	72,78	R\$	90,98	R\$	4.549,00
SEINFRA	ED-51021	SPDA-BAR-020	RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	50,00	R\$	59,88	R\$	74,85	R\$	3.742,50
SEINFRA	ED-51022	SPDA-BAR-025	RE-BAR 10MM X 3M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	50,00	R\$	69,62	R\$	87,03	R\$	4.351,50
SEINFRA	ED-51023	SPDA-BAR-030	RE-BAR 3/8" X 3,4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	50,00	R\$	67,27	R\$	84,09	R\$	4.204,50
SEINFRA	11.92.07		CONECTOR MINI-GAR 16 A 35 MM2 P/ TERMINAIS AEREO	U	200,00	R\$	34,78	R\$	43,48	R\$	8.696,00
SEINFRA	ED-51052	SPDA-CXS-005	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR COM SAÍDAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA ELETRODUTO DE 25MM (1"), 20 X 20 X 14 MM, COM NOVE TERMINAIS	U	25,00	R\$	207,10	R\$	258,88	R\$	6.472,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS (ANUAL)**

**REFERÊNCIAS DE PREÇOS: TABELAS SEINFRA (SETOP) - REGIÃO CENTRAL JANEIRO/2024 – (SEM DESONERAÇÃO), SUDECAP: JANEIRO/2024 (ONERADA)**

**DATA:**

**1/7/2024**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.**

**BDI ADOTADO:**

**25,00%**

SEINFRA	ED-51060	SPDA-FIT-050	FITA SUBTERRÂNEA PARA ATERRAMENTO, LARGURA 75 MM	U	50,00	R\$	148,19	R\$	185,24	R\$	9.262,00
SEINFRA	ED-51065	SPDA-FUZ-050	FUZÍVEL DIAZED RETARDADO 63A	U	100,00	R\$	25,81	R\$	32,26	R\$	3.226,00
SEINFRA	ED-51068	SPDA-MAS-005	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PÁRA-RAIOS, ALTURA DE 3 M, Ø 40 MM (1 1/2") OU 50 MM (2"), COMPLETO	U	25,00	R\$	1.129,74	R\$	1.412,18	R\$	35.304,50
SEINFRA	ED-51073	SPDA-PRF-005	PARA-RAIO DE LATÃO CROMADO, COBRE CROMADO OU AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FRANKLIN	U	50,00	R\$	195,36	R\$	244,20	R\$	12.210,00
v	ED-51083	SPDA-TER-015	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 2,5 MM2	U	200,00	R\$	4,29	R\$	5,36	R\$	1.072,00
SEINFRA	ED-51090	SPDA-TER-045	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 35 MM2	U	200,00	R\$	25,43	R\$	31,79	R\$	6.358,00
SEINFRA	ED-51091	SPDA-TER-050	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 50 MM2	U	200,00	R\$	33,74	R\$	42,18	R\$	8.436,00
SEINFRA	ED-51092	SPDA-VLC-005	VLC SLIM CLASSE 1 275V 12,5/60KA	U	25,00	R\$	104,00	R\$	130,00	R\$	3.250,00
SEINFRA	ED-51033	SPDA-CAB-055	CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO 3/8" SM COM 7 FIOS	M	300,00	R\$	36,37	R\$	45,46	R\$	13.638,00
SEINFRA	ED-51034	SPDA-CAB-060	CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO 25 X 100 MM COM 4 FUROS D = 11 MM	U	300,00	R\$	45,67	R\$	57,09	R\$	17.127,00
SEINFRA	ED-51035	SPDA-CAB-065	CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO 25 X 235 MM COM 4 FUROS D = 11 MM	U	300,00	R\$	46,45	R\$	58,06	R\$	17.418,00
SEINFRA	ED-51036	SPDA-CAB-070	CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO 25 X 300 MM COM 4 FUROS D = 11 MM	U	300,00	R\$	29,65	R\$	37,06	R\$	11.118,00
SEINFRA	ED-51037	SPDA-CAB-075	CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO 25 X 500 MM COM 4 FUROS D = 11 MM	U	300,00	R\$	57,02	R\$	71,28	R\$	21.384,00
SEINFRA	ED-51049	SPDA-CRV-005	CURVA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 300MM	U	200,00	R\$	6,89	R\$	8,61	R\$	1.722,00
SEINFRA	ED-51050	SPDA-CRV-010	CURVA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 300MM	U	200,00	R\$	4,79	R\$	5,99	R\$	1.198,00
SEINFRA	ED-51051	SPDA-CRV-015	CURVA DE COBRE 3/4" X 3/16" X 300MM	U	200,00	R\$	22,29	R\$	27,86	R\$	5.572,00
SEINFRA	ED-51053	SPDA-CXS-010	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO	U	25,00	R\$	195,26	R\$	244,08	R\$	6.102,00
SEINFRA	ED-51054	SPDA-CXS-015	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	U	25,00	R\$	282,05	R\$	352,56	R\$	8.814,00
SEINFRA	ED-51055	SPDA-CXS-020	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300X300 MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	U	50,00	R\$	100,90	R\$	126,13	R\$	6.306,50
SEINFRA	ED-51056	SPDA-CXS-025	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CIMENTO AGREGADO 300X300 MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	UN	50,00	R\$	159,95	R\$	199,94	R\$	9.997,00
SEINFRA	ED-51060	SPDA-FIT-050	FITA SUBTERRÂNEA PARA ATERRAMENTO, LARGURA 75 MM	U	25,00	R\$	148,19	R\$	185,24	R\$	4.631,00
SEINFRA	ED-51066	SPDA-FUZ-055	FUZÍVEL DIAZED RETARDADO 35A	U	50,00	R\$	6,10	R\$	7,63	R\$	381,50
SEINFRA	ED-51067	SPDA-HST-005	HASTE PARA ATERRAMENTO, ALTA CAMADA, 3/4" X 3M	U	25,00	R\$	267,02	R\$	333,78	R\$	8.344,50
SEINFRA	ED-51084	SPDA-TER-016	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 16 MM2	U	100,00	R\$	12,49	R\$	15,61	R\$	1.561,00
SEINFRA	ED-51085	SPDA-TER-020	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 25 MM2	U	100,00	R\$	12,83	R\$	16,04	R\$	1.604,00
SEINFRA	ED-51086	SPDA-TER-025	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 35 MM2	U	100,00	R\$	12,92	R\$	16,15	R\$	1.615,00
SEINFRA	ED-51087	SPDA-TER-030	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 50 MM2	U	100,00	R\$	13,79	R\$	17,24	R\$	1.724,00
SEINFRA	ED-51088	SPDA-TER-035	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 16 MM2	U	100,00	R\$	19,80	R\$	24,75	R\$	2.475,00
SEINFRA	ED-51089	SPDA-TER-040	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 25 MM2	U	100,00	R\$	21,20	R\$	26,50	R\$	2.650,00

		TER-001	TRABALHOS EM TERRA							R\$	1.146.893,00
ED-51093	ED-51093	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	1.000,00	R\$	20,84	R\$	26,05	R\$	26.050,00
ED-51094	ED-51094	TER-API-010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	1.000,00	R\$	11,91	R\$	14,89	R\$	14.890,00
ED-51095	ED-51095	TER-ATE-005	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO SEM GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	5.000,00	R\$	2,67	R\$	3,34	R\$	16.700,00
ED-51096	ED-51096	TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	1.000,00	R\$	45,55	R\$	56,94	R\$	56.940,00
ED-51097	ED-51097	TER-ATE-015	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	1.000,00	R\$	61,80	R\$	77,25	R\$	77.250,00
ED-51098	ED-51098	TER-ATE-020	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N.	M3	5.000,00	R\$	4,41	R\$	5,51	R\$	27.550,00
ED-51099	ED-51099	TER-COM-005	COMPACTAÇÃO DE VALAS OU ÁREAS, MANUALMENTE A 95% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	1.000,00	R\$	40,23	R\$	50,29	R\$	50.290,00
ED-51100	ED-51100	TER-COR-005	CORTE E DESATERRO PARA REGULARIZAÇÃO E ARRASTAMENTO NIVELADO A CURTA DISTÂNCIA COM LÂMINA	M3	5.000,00	R\$	3,51	R\$	4,39	R\$	21.950,00
ED-51101	ED-51101	TER-ECR-005	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	M2	100,00	R\$	80,78	R\$	100,98	R\$	10.098,00
ED-51102	ED-51102	TER-ECR-010	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	M2	100,00	R\$	48,76	R\$	60,95	R\$	6.095,00
ED-49777	ED-49777	FUN-TUB-005	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO A CÉU ABERTO	M3	250,00	R\$	306,12	R\$	382,65	R\$	95.662,50
ED-51103	ED-51103	TER-ESC-005	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	2.500,00	R\$	2,92	R\$	3,65	R\$	9.125,00
ED-51104	ED-51104	TER-ESC-010	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	2.500,00	R\$	4,38	R\$	5,48	R\$	13.700,00
ED-51105	ED-51105	TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	250,00	R\$	7,00	R\$	8,75	R\$	2.187,50
ED-51107	ED-51107	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	1.000,00	R\$	61,80	R\$	77,25	R\$	77.250,00
ED-51108	ED-51108	TER-ESC-040	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	500,00	R\$	81,52	R\$	101,90	R\$	50.950,00
ED-51109	ED-51109	TER-ESC-045	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 3,00 M < H <= 5,00 M	M3	500,00	R\$	108,03	R\$	135,04	R\$	67.520,00
ED-51110	ED-51110	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	2.500,00	R\$	36,21	R\$	45,26	R\$	113.150,00
ED-51111	ED-51111	TER-ESC-055	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M3	2.500,00	R\$	8,75	R\$	10,94	R\$	27.350,00
ED-51112	ED-51112	TER-ESC-060	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	2.500,00	R\$	7,54	R\$	9,43	R\$	23.575,00
ED-51113	ED-51113	TER-ESC-065	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 3,00 M < H <= 5,00 M	M3	2.500,00	R\$	7,13	R\$	8,91	R\$	22.275,00
ED-51115	ED-51115	TER-ESC-075	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO H <= 1,50 M	M3	2.500,00	R\$	10,10	R\$	12,63	R\$	31.575,00
ED-51116	ED-51116	TER-ESC-080	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	2.500,00	R\$	8,61	R\$	10,76	R\$	26.900,00
ED-51117	ED-51117	TER-ESC-085	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO 3,00 M < H <= 5,00 M	M3	2.500,00	R\$	8,07	R\$	10,09	R\$	25.225,00
ED-51118	ED-51118	TER-ESC-090	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO H > 5,00 M	M3	2.500,00	R\$	6,55	R\$	8,19	R\$	20.475,00
ED-51119	ED-51119	TER-ESC-095	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	M3	2.500,00	R\$	7,67	R\$	9,59	R\$	23.975,00
ED-51120	ED-51120	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	1.000,00	R\$	61,80	R\$	77,25	R\$	77.250,00
ED-51121	ED-51121	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	1.000,00	R\$	40,89	R\$	51,11	R\$	51.110,00
ED-51122	ED-51122	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2	5.000,00	R\$	8,87	R\$	11,09	R\$	55.450,00
ED-51123	ED-51123	TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	2.500,00	R\$	4,95	R\$	6,19	R\$	15.475,00
ED-51124	ED-51124	TER-REG-015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	2.500,00	R\$	2,85	R\$	3,56	R\$	8.900,00

		TRA-001	TRANSPORTES (PARA IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE EDIFICAÇÃO)							R\$	590.735,00
ED-51125	ED-51125	TRA-CAÇ-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	1.500,00	R\$	66,00	R\$	82,50	R\$	123.750,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**ANEXO II - CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%		PRAZO - 12 MESES					
					1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
1	SERVIÇOS DE REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO	R\$ 80.277.685,44	100,00%	FÍSICO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%
				FINANCEIRO	R\$ 6.687.131,20	R\$ 6.687.131,20	R\$ 6.687.131,20	R\$ 6.687.131,20	R\$ 6.687.131,20	R\$ 6.695.158,97
	<b>TOTAL MENSAL</b>	R\$ 80.277.685,44	100,00%		R\$ 6.687.131,20	R\$ 6.687.131,20	R\$ 6.687.131,20	R\$ 6.687.131,20	R\$ 6.687.131,20	R\$ 6.695.158,97
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>				R\$ 6.687.131,20	R\$ 13.374.262,40	R\$ 20.061.393,59	R\$ 26.748.524,79	R\$ 33.435.655,99	R\$ 40.130.814,95

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%		PRAZO - 12 MESES					
					7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1	SERVIÇOS DE REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO	R\$ 80.277.685,44	100,00%	FÍSICO	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%
				FINANCEIRO	R\$ 6.695.158,97	R\$ 6.687.131,20	R\$ 6.687.131,20	R\$ 6.687.131,20	R\$ 6.695.158,97	R\$ 6.695.158,97
	<b>TOTAL MENSAL</b>	R\$ 80.277.685,44	100,00%		R\$ 6.695.158,97	R\$ 6.687.131,20	R\$ 6.687.131,20	R\$ 6.687.131,20	R\$ 6.695.158,97	R\$ 6.695.158,97
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>				R\$ 46.825.973,92	R\$ 53.513.105,12	R\$ 60.200.236,32	R\$ 66.887.367,51	R\$ 73.582.526,48	R\$ 80.277.685,44





## PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

#### ANEXO III - COMPOSIÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.**

Composição do BDI sugerida			Intervalos admissíveis sem justificativa		Composição de BDI adotada		OBRAS: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	25,00%
Garantia (G)			De 0,80 até 1,00%		Garantia	0,50%	Obs.: Composição do BDI, intervalos admissíveis e fórmulas de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.  BDI (Acórdão)= $\frac{((1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)) - 1}{1 - (I)}$  25,00%	
Seguros (S)			De 0,80 até 1,00%		Seguros	0,50%		
Risco (R)			De 0,97 até 1,27%		Risco	1,27%		
Despesas Financeiras			De 0,59 até 1,39%		Despesas Financeiras	1,39%		
Administração Central (AC)			De 3,00 até 5,50%		Administração Central	5,50%		
Lucro (L)			De 6,16 até 8,96%		Lucro	4,50%		
Taxa de Impostos (I)			ISS =	5,00%	Taxa de Impostos	8,65%	No caso de itens de serviços que não tenham referencial no SINAPI e/ou SICRO, estão sendo adotadas as orientações sobre elaboração de orçamento de acordo com a publicação do Acórdão nº 2622-2013 - TCU e Decreto nº 7983 de 08 de abril de 2013.	
Obs. INSS: conforme Acórdão nº 2622/13 e Lei nº 13.161 de 31/08/15.		PIS =	0,65%					
		COFINS =	3,00%					
		INSS=						
Conforme legislação tributária municipal, a <b>base de cálculo</b> do ISS corresponde a:					100,00%	do valor deste tipo de obra e sobre esta base, incide ISS com <b>alíquota</b> de		5,00%

0,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

### ANEXO IV - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS (DIFERENCIADO)

REFERENCIA: SINAPI 12/2023 - SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS ATENDENDO TODAS AS SECRETARIAS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DAS NEVES, NAS QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

SINAPI – Cálculos e Parâmetros



#### Apêndice 13 – Encargos Sociais – Minas Gerais

MINAS GERAIS

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECOPCI	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%
A	Total	18,00%	18,00%	38,00%	38,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,76%	Não incide	17,76%	Não incide
B2	Feriados	3,68%	Não incide	3,68%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,60%	0,64%	0,60%	0,64%
B4	13º Salário	11,14%	8,33%	11,14%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,10%	Não incide	1,10%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	35,48%	9,68%	35,48%	9,68%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,01%	4,50%	6,01%	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	12,16%	9,10%	12,16%	9,10%
C4	Depósito Rescisório Sem Justa Causa	2,59%	1,94%	2,59%	1,94%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
C	Total	21,41%	16,03%	21,41%	16,03%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,39%	1,74%	13,48%	3,68%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51%	0,38%	0,53%	0,40%
D	Total	6,90%	2,12%	14,01%	4,08%
TOTAL (A+B+C+D)		81,79%	45,83%	108,90%	67,79%

Fonte: Informação Dia e de Chuva – INMET