



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº

Município de São Pedro do Butiá

Secretaria Municipal de Obras

Objeto da contratação: Aquisição de materiais de construção para o município de São Pedro do Butiá.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Constitui objeto do presente processo a aquisição materiais de construção para o município de São Pedro do Butiá.

A contratação justifica-se devido a importância dos materiais, considerando que se faz necessária a execução de serviços de manutenção, reparos, reformas e melhorias em prédios públicos, praças, vias urbanas e rurais, bem como outras estruturas pertencentes ao patrimônio público municipal.

A demanda por tais materiais é constante, tendo em vista o desgaste natural de estruturas físicas, a necessidade de adequações para melhor atendimento à população e o cumprimento de normas de segurança e acessibilidade. Destaca-se, ainda, que muitas das solicitações de manutenção e reparo são oriundas de escolas, unidades de saúde, repartições públicas e demais setores que prestam serviços essenciais à comunidade.

Portanto, a aquisição de materiais de construção se faz imprescindível para garantir a continuidade dos serviços públicos com qualidade, segurança e eficiência, bem como para preservar o patrimônio público e atender às demandas da população.

A contratação será realizada por meio de pregão presencial, com critério de julgamento por menor preço por item, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

A opção pela modalidade de pregão presencial é a possibilidade de se imprimir maior celeridade à contratação de bens e serviços comuns, sem prejuízo à competitividade, sendo que o pregão presencial ajuda a inibir a apresentação de propostas insustentáveis que atrasariam os procedimentos da modalidade e aumentariam seus custos.

Ainda, a possibilidade de esclarecimentos imediatos durante a sessão do pregão presencial, verificação imediata das condições de habilitação e execução da proposta, manifestações recursais, proporcionam maior celeridade aos procedimentos, visto que ocorrem na própria sessão pública, sem prejuízos da competição de preços. Considera-se também que a adoção do pregão na forma presencial fortalece o desenvolvimento das empresas regionais.

Diante do exposto, solicita-se a compra dos materiais a seguir especificados, para garantir a continuidade dos serviços públicos.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de São Pedro do Butiá, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

Os materiais têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, conforme especificações a seguir:

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	40	UND	ADITIVO PLASTIFICANTE, ALVENARITE, GALÃO DE 5 LITROS	R\$ 37,77	R\$ 1.510,80
2	5	UND	ALICATE UNIVERSAL 8 POLEGADAS, ISOLAÇÃO 1000W	R\$ 35,60	R\$ 178,00
3	10	UND	ANEL DE VEDAÇÃO COM GUIA PARA VASO SANITÁRIO	R\$ 11,25	R\$ 112,50
4	20	KG	ARAME RECOZIDO 18	R\$ 16,63	R\$ 332,60
5	200	TON	AREIA MÉDIA LIVRE DE IMPUREZAS QUE POSSAM COMPROMETER A SUA QUALIDADE	R\$ 202,00	R\$ 40.400,00
6	10	SACOS	ARGAMASSA EXTERNA ACII EMBALAGEM 20KG	R\$ 24,62	R\$ 246,20
7	30	UND	ASSENTO SANITÁRIO UNIVERSAL OVAL COM TAMPA	R\$ 30,93	R\$ 927,90
8	50	UND	BROCA DE AÇO PARA CONCRETO 10 MM	R\$ 14,80	R\$ 740,00
9	50	UND	BROCA DE AÇO PARA CONCRETO 12 MM	R\$ 22,39	R\$ 1.119,50
10	50	UND	BROCA DE AÇO PARA CONCRETO 6 MM	R\$ 12,67	R\$ 633,50
11	50	UND	BROCA DE AÇO PARA CONCRETO 8 MM	R\$ 13,33	R\$ 666,50
12	10	UND	BROCA DE AÇO PARA CONCRETO ENGATE RÁPIDO SDS PLUS 10MM	R\$ 15,40	R\$ 154,00
13	10	UND	BROCA DE AÇO PARA CONCRETO ENGATE RÁPIDO SDS PLUS 12MM	R\$ 18,95	R\$ 189,50
14	10	UND	BROCA DE AÇO PARA CONCRETO ENGATE RÁPIDO SDS PLUS 6MM	R\$ 4,84	R\$ 48,40
15	10	UND	BROCA DE AÇO PARA CONCRETO ENGATE RÁPIDO SDS PLUS 8MM	R\$ 14,49	R\$ 144,90
16	50	UND	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3,5 MM	R\$ 5,16	R\$ 258,00
17	50	UND	BROCA DE AÇO RÁPIDO 4 MM	R\$ 6,31	R\$ 315,50
18	50	UND	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5 MM	R\$ 5,30	R\$ 265,00
19	1000	UND	BUCHA PLÁSTICA PARA TIJOLO FURADO 10 MM	R\$ 0,65	R\$ 650,00
20	1000	UND	BUCHA PLÁSTICA PARA TIJOLO FURADO 12 MM	R\$ 0,81	R\$ 810,00
21	1000	UND	BUCHA PLÁSTICA PARA TIJOLO FURADO 6 MM	R\$ 0,18	R\$ 180,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

22	1000	UND	BUCHA PLÁSTICA PARA TIJOLO FURADO 8 MM	R\$ 0,28	R\$ 280,00
23	5	M	CABO DE AÇO ½"	R\$ 29,78	R\$ 148,90
24	1	UND	CAIXA D' ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA E CAPACIDADE PARA 10.000 LITROS	R\$ 4.231,07	R\$ 4.231,07
25	1	UND	CAIXA D' ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA E CAPACIDADE PARA 15.000 LITROS	R\$ 6.593,33	R\$ 6.593,33
26	1	UND	CAIXA D' ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA E CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS	R\$ 2.406,63	R\$ 2.406,63
27	1	UND	CAIXA D' ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA E CAPACIDADE PARA 20.000 LITROS	R\$ 8.462,99	R\$ 8.462,99
28	1	UND	CAIXA D' ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA E CAPACIDADE PARA 25.000 LITROS	R\$ 12.100,00	R\$ 12.100,00
29	20	UND	CAIXA DESCARGA PLÁSTICA UNIVERSAL 9 LTS	R\$ 35,37	R\$ 707,40
30	50	SACO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS, EMBALAGEM DE 20KG	R\$ 16,91	R\$ 845,50
31	100	SACO	CAL PARA PINTURA, COR BRANCO, EMBALAGEM DE 8 KG	R\$ 15,15	R\$ 1.515,00
32	5	UND	CARRINHO DE MÃO, CAÇAMBA METÁLICA 50 LT, COM CAPACIDADE DE 100 KG, COM PNEU.	R\$ 328,33	R\$ 1.641,65
33	200	SACO	CIMENTO CP IV, TODAS AS OBRAS, EMBALAGEM DE 50KG, QUE ATENDE OS REQUISITOS TÉCNICOS DAS NORMAS ABNT, COM TONALIDADE CINZA.	R\$ 47,53	R\$ 9.506,00
34	5	UND	CINTA DE ELEVAÇÃO DE CARGA 3000 KG - 3 MTS	R\$ 164,98	R\$ 824,90
35	5	UND	CINTA DE ELEVAÇÃO DE CARGA 5.000 KG - 3 METROS	R\$ 263,89	R\$ 1.319,45
36	10	UND	CLIPS 5/8"	R\$ 12,70	R\$ 127,00
37	2	UND	COLHER PEDREIRO OVAL 10 POLEGADAS	R\$ 15,23	R\$ 30,46
38	10	UND	CONES DE SINALIZAÇÃO COM BASE PRETA COM NO MÍNIMO 75 CM DE AALTURA, CORES LARANJA/BRANCO	R\$ 78,66	R\$ 786,60
39	10	UND	CONES SINALIZAÇÃO LARANJA/BRANCO COM NO MINIMO 50 CM	R\$ 58,43	R\$ 584,30
40	20	UND	CURVA 90° ESGOTO 100 MM	R\$ 14,88	R\$ 297,60



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

41	1	UND	DISCO DE AMOLAR, DIÂMETRO 6 POLEGADAS, FURO 3/4, ESPESSURA 1/2'	R\$ 40,95	R\$ 40,95
42	20	UND	DISCO DE CIRCULAR 115MM	R\$ 15,83	R\$ 316,60
43	50	UND	DISCO DE CORTE CONCRETO 115MM	R\$ 19,63	R\$ 981,50
44	100	UND	DISCO DE CORTE FERROSO 115MM	R\$ 1,82	R\$ 182,00
45	3	UND	DISCO DIAMANTADO 180x1/16' x 7/8'	R\$ 34,50	R\$ 103,50
46	50	UND	DISCO FLAP 115MM	R\$ 9,46	R\$ 473,00
47	2	UND	DISCO SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA 300MM, 36 DENTES, FURO 30 MM	R\$ 176,15	R\$ 352,30
48	30	UND	DUCHA ELETRÔNICA 220V, POTÊNCIA MÍNIMA 5.500W	R\$ 114,67	R\$ 3.440,10
49	15	TON	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RM-1C	R\$ 4.301,36	R\$ 64.520,40
50	2	UND	ENXADA LARGA COM CABO DE MADEIRA, CABO DE MADEIRA DE BOA QUALIDADE DE NO MÍNIMO 130 CM, LÂMINA DE AÇO TEMPERADO E PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ, ACABAMENTO COM BUCHA PLÁSTICA, FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6413.	R\$ 51,00	R\$ 102,00
51	1	UND	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO EXTENSÍVEL, 23 DEGRAUS, 4,20M X 7,20M, DEGRAUS EM LIGA DE ALUMÍNIO TRATADA TERMICAMENTE COM FRISOS, CATRACA EM ALMA DE AÇO REVESTIDA EM NÁILON REVESTIDA EM BORRACHA VULCNIZADA, ACIONAMENTODO MÓVEL MANUAL SISTEMA DE ROLDANA(S) E CORDA.	R\$ 1.089,00	R\$ 1.089,00
52	1	UND	ESMERILHADEIRA PARA DISCO 115MM, 220V - POTÊNCIA MÍNIMA DE 850 WATTS	R\$ 353,47	R\$ 353,47
53	20	UND	ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO 40 MM	R\$ 9,46	R\$ 189,20
54	20	BARRA	FERRO CONSTRUÇÃO 4.2 MM	R\$ 15,11	R\$ 302,20
55	20	BARRA	FERRO CONSTRUÇÃO 3/8" 10 MM	R\$ 53,32	R\$ 1.066,40
56	20	BARRA	FERRO CONSTRUÇÃO 5/16" 8 MM	R\$ 35,68	R\$ 713,60
57	10	ROLO	FIO NYLON ROÇADEIRA 3 MM, QUADRADO LARANJA, COMPATÍVEL COM ROÇADEIRA STIHL, ROLO COM 312 MTS	R\$ 263,23	R\$ 2.632,30
58	20	ROLOS	FITA FAIXA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO OBRA, COR AMARELO E PRETO, ROLOS DE 200 METROS	R\$ 11,90	R\$ 238,00
59	1	UND	FURADEIRA COM ROMPEDOR, ENGATE RÁPIDO SDS, 220V, POTÊNCIA 1.100 WATTS	R\$ 829,97	R\$ 829,97



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

60	2	UND	FURADEIRA/PARAFUSADEIRA DE IMPACTO, 220V, POTÊNCIA MÍNIMA 750W	R\$ 444,39	R\$ 888,78
61	5	UND	GARFO DE PINTURA 23 CM	R\$ 13,85	R\$ 69,25
62	5	UND	PINCEL DE TRINCHA PRA PINTURA TAMANHO 1.27 CM - 1/2"	R\$ 1,44	R\$ 7,20
63	5	UND	PINCEL DE TRINCHA PRA PINTURA TAMANHO 2,54 CM - 1"	R\$ 2,25	R\$ 11,25
64	5	UND	PINCEL DE TRINCHA PRA PINTURA TAMANHOS 5,08 CM - 2"	R\$ 7,22	R\$ 36,10
65	5	UND	PINCEL DE TRINCHA PRA PINTURA TAMANHOS 7,62 CM - 3"	R\$ 7,06	R\$ 35,30
66	10	UND	KIT REPARO CAIXA ACOPLADA	R\$ 120,76	R\$ 1.207,60
67	1	UND	MACHADO PARA LENHADOR COM CABO	R\$ 74,82	R\$ 74,82
68	30	M	MANGUEIRA DE AR 5/16" 300 PSI DE PRESSÃO	R\$ 8,83	R\$ 264,90
69	70	METROS	MANGUEIRA SUÇÃO ATOXICA ALIMENTICIA TRANSPARENTE 2 POLEGADAS.	R\$ 30,50	R\$ 2.135,00
70	2	UND	MARTELO UNHA CABO DE FIBRA 29 MM, PESO APROXIAMDO 180 GRAMA	R\$ 42,25	R\$ 84,50
71	3	UND	PÁ DE CONCHA CABO DE MADEIRA COM MEDIDA MÍNIMA DE 120 CM	R\$ 48,83	R\$ 146,49
72	20	TON	PEDRA BRITA GRADUADA PARA BASE, COM LICENÇA DE ÓRGÃO AMBIENTAL REFERENTE A ORIGEM DO MATERIAL	R\$ 52,69	R\$ 1.053,80
73	20	TON	PEDRA BRITA Nº 01, COM LICENÇA DE ÓRGÃO AMBIENTAL REFERENTE A ORIGEM DO MATERIAL	R\$ 66,94	R\$ 1.338,80
74	200	TON	PEDRISCO COM LICENÇA DO ÓRGÃO AMBIENTAL REFERENTE A ORIGEM DO MATERIAL	R\$ 75,33	R\$ 15.066,00
75	20	M²	PISO CERÂMICO 50x50, TONALIDADE MARROM	R\$ 61,66	R\$ 1.233,20
76	45	TON	PÓ DE BRITA	R\$ 70,30	R\$ 3.163,50
77	5	SACOS	PÓ DE VIDRO	R\$ 350,00	R\$ 1.750,00
78	10	UND	POSTE DE EUCALIPTO, MEDIDAS 7CMx7CMx3M	R\$ 20,93	R\$ 209,30
79	5	KG	PREGO , MATERIAL AÇO, BITOLA 12X12	R\$ 16,64	R\$ 83,20
80	5	KG	PREGOS, MATERIAL AÇO, BITOLA 15X18	R\$ 15,94	R\$ 79,70
81	10	KG	PREGOS, MATERIAL AÇO, BITOLA 16X21	R\$ 13,55	R\$ 135,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

82	10	KG	PREGOS, MATERIAL AÇO, BITOLA 19 X 36	R\$ 16,47	R\$ 164,70
83	20	KG	PREGOS, MATERIAL AÇO, BITOLA 18X24	R\$ 12,90	R\$ 258,00
84	20	KG	PREGOS, MATERIAL AÇO, BITOLA 18X27	R\$ 19,16	R\$ 383,20
85	20	UND	REFIL DE PINTURA LÃ 23CM	R\$ 25,27	R\$ 505,40
86	20	UND	ROLO DE PINTURA DE ESPUMA 15 CM	R\$ 9,83	R\$ 196,60
87	20	UND	ROLO DE PINTURA DE LÃ 15 CM	R\$ 19,29	R\$ 385,80
88	50	UND	SELADOR ACRÍLICO BRANCO PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA 18 LITROS	R\$ 114,33	R\$ 5.716,50
89	2	UND	SERROTE DE PODA PROFISSIONAL 13"	R\$ 49,03	R\$ 98,06
90	50	UND	SIFÃO SANFONADO PVC SIMPLES UNIVERSAL BRANCO 110CM	R\$ 8,34	R\$ 417,00
91	10	M³	TÁBUAS DE EUCALIPTO NO MÍNIMO 3Mx25CMx2,2CM	R\$ 1.188,92	R\$ 11.889,20
92	10	M³	TÁBUAS DE PINUS NO MÍNIMO 3Mx25CMx2,2CM	R\$ 1.302,02	R\$ 13.020,20
93	1	UND	TAMPA PARA CAIXA D'AGUA 25MIL LITROS	R\$ 2.394,40	R\$ 2.394,40
94	50	UND	TAMPA PARA CANO DE ESGOTO 100MM	R\$ 3,60	R\$ 180,00
95	50	UND	TAMPA PARA CANO DE ESGOTO 150MM	R\$ 12,37	R\$ 618,50
96	15	MILHEIRO	TIJOLO MACIÇO	R\$ 860,00	R\$ 12.900,00
97	50	UND	TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA AMARELA BALDE 18 LITROS	R\$ 415,00	R\$ 20.750,00
98	100	UND	TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA BRANCA BALDE 18 LITROS	R\$ 401,67	R\$ 40.167,00
99	5	UND	TINTA ESMALTE PREMIUM, A BASE DE ÁGUA, BRANCA GALÃO 3.6 LTS	R\$ 114,30	R\$ 571,50
100	20	UND	TORNEIRA ELÉTRICA DE BANCADA 220V POTÊNCIA MÍNIMA 5500W	R\$ 203,66	R\$ 4.073,20
101	5	UND	TRENA FITA 7,5 METROS	R\$ 48,89	R\$ 244,45
102	10	BARRA	TUBO DE ESGOTO 100MM 6 METROS	R\$ 41,94	R\$ 419,40
103	5	BARRA	TUBO DE ESGOTO 150MM 6 METROS	R\$ 156,58	R\$ 782,90
104	10	BARRA	TUBO DE ESGOTO 40MM 6 METROS	R\$ 17,86	R\$ 178,60
105	10	BARRA	TUBO DE ESGOTO 50MM 6 METROS	R\$ 26,70	R\$ 267,00
106	100	UND	TUBO DE CONCRETO COM MALHA DE AÇO 40CM	R\$ 109,64	R\$ 10.964,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

107	150	UND	TUBO DE CONCRETO COM MALHA DE AÇO 60CM	R\$ 172,24	R\$ 25.836,00
108	50	UND	TUBO DE CONCRETO COM MALHA DE AÇO 80CM	R\$ 257,83	R\$ 12.891,50
109	30	UND	TUBO DE CONCRETO COM MALHA DE AÇO 100CM	R\$ 403,21	R\$ 12.096,30
110	10	UND	TUBO DE CONCRETO COM MALHA DE AÇO 120CM	R\$ 782,67	R\$ 7.826,70
111	4	UND	PE DE CABRA 3/4 X 60CM, REFORÇADO COM EXTRATOR DE PREGOS.	R\$ 67,37	R\$ 269,48
112	500	UND	PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO 4.2 X 16MM	R\$ 1,32	R\$ 660,00
113	500	UND	PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO 4.2 X 25MM	R\$ 1,32	R\$ 660,00
114	500	UND	PARAFUSO FLANGEADO PONTA AGULHA PARA FORRO 4.2 X 13MM	R\$ 0,11	R\$ 55,00
115	500	UND	PARAFUSO FLANGEADO PONTA AGULHA PARA FORRO 4.2 X 18MM	R\$ 0,16	R\$ 80,00
116	500	UND	PARAFUSO CHIPBOARD FLANGEADO PHILIPS 4.5 X 30MM	R\$ 0,16	R\$ 80,00
117	500	UND	PARAFUSO CHIPBOARD FLANGEADO PHILIPS 4.5 X 45MM	R\$ 0,16	R\$ 80,00
118	500	UND	PARAFUSO CHIPBOARD FLANGEADO PHILIPS 4.5 X 60MM	R\$ 0,16	R\$ 80,00
119	500	UND	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 4.5 X 20MM	R\$ 0,17	R\$ 85,00
120	500	UND	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 4.5 X 30MM	R\$ 0,17	R\$ 85,00
121	800	UND	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 5.0 X 40MM	R\$ 0,26	R\$ 208,00
122	500	UND	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 5.0 X 45MM	R\$ 0,26	R\$ 130,00
123	500	UND	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 5.0 X 60MM	R\$ 0,26	R\$ 130,00
124	500	UND	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 4.0 X 75MM	R\$ 0,44	R\$ 220,00
125	200	UND	PARAFUSO PARA TELHA CIMENTICIA 5/16" X 110MM COM VEDAÇÃO	R\$ 1,01	R\$ 202,00
126	500	UND	PARAFUSO TELHA AUTOPERFORANTE MADEIRA 5.5 X 1.1/2 COM VEDAÇÃO	R\$ 0,48	R\$ 240,00
127	500	UND	PARAFUSO TELHA AUTOPERFORANTE PONTA AGULHA MADEIRA 5.5 X 2 COM VEDAÇÃO	R\$ 0,57	R\$ 285,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

128	500	UND	PARAFUSO TELHA AUTOPERFORANTE PONTA BROCA AÇO 5.5 X 1.1/2 COM VEDAÇÃO	R\$ 0,48	R\$ 240,00
129	500	UND	PARAFUSO TELHA AUTOPERFORANTE PONTA BROCA AÇO 5.5 X 2 COM VEDAÇÃO	R\$ 0,58	R\$ 290,00
130	15	UND	PONTEIRA TIPO SOQUETE 5/16" X 75MM ENCAIXE SEXTAVADO 1/4" COM ÍMA	R\$ 10,93	R\$ 163,95
131	50	UND	PONTEIRA CHIP PHILIPS PH2 X 90MM COM ÍMA	R\$ 12,50	R\$ 625,00
132	3	UND	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA; DEVE POSSUIR 2 BATERIAS DE 4AH - 20V; CARREGADOR BIVOLT; MANDRIL DE APERTO RAPIDO ENCAIXE 1/2"; MOTOR BRUSHLESS; TORQUE MINIMO DE 90N.m; LUZ DE TRABALHO; USO INDUSTRIAL;	R\$ 1.232,33	R\$ 3.696,99
133	4	UND	VASSOURA PLASTICA PARA JARDIM, C/ CABO, 14 DENTES	R\$ 28,22	R\$ 112,88
134	3	UND	ENXADÃO COM CABO 10CM X 23CM	R\$ 78,50	R\$ 235,50
135	2	UND	ANCINHO EM AÇO 16 DENTES C/ CABO	R\$ 24,96	R\$ 49,92
136	2	UND	MACHADINHA COM CABO 600 GRAMAS	R\$ 49,32	R\$ 98,64
137	2	UND	CAVADEIRA RETA COM CABO DE MADEIRA 1,2 M	R\$ 58,10	R\$ 116,20
138	5	UND	CADEADO MÉDIO (35 A 45MM)	R\$ 24,90	R\$ 124,50
139	5	UND	CADEADO GRANDE (50 A 60MM)	R\$ 52,83	R\$ 264,15
140	15	UND	ESPUMA EXPANSIVA	R\$ 35,55	R\$ 533,25
141	2	UND	COLETE SALVA-VIDAS PARA EMBARCAÇÕES - TAMANHO M (35-55KG)	R\$ 80,76	R\$ 161,52
142	2	UND	COLETE SALVA-VIDAS PARA EMBARCAÇÕES - TAMANHO G (55-110KG)	R\$ 102,98	R\$ 205,96
143	1	UND	COLETE SALVA-VIDAS PARA EMBARCAÇÕES - TAMANHO GG (ACIMA DE 110KG)	R\$ 134,03	R\$ 134,03
144	3	UND	ROÇADEIRA MANUAL À GASOLINA COM NO MÍNIMO 35,2CC, COM POTENCIA MÍNIMA DE 1,7KW CORTADOR DO TIPO LÂMINA DO AÇO E FIO DE NYLON	R\$ 3.812,33	R\$ 11.436,99
145	1	UND	SERRA DE MESA DISCO 254MM 1800W	R\$ 1.937,33	R\$ 1.937,33
146	2	UND	SOPRADOR DE FOLHAS À GASOLINA MÍNIMO 800W	R\$ 2.162,67	R\$ 4.325,34



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

147	1	UND	PULVERIZADOR COSTAL 20L	R\$ 407,90	R\$ 407,90
148	1	UND	ASPIRADOR/SOPRADOR DE PÓ 18L - 1400W	R\$ 462,61	R\$ 462,61
149	5	UND	FACÃO 14"	R\$ 14,83	R\$ 74,15
150	50	M	MANGUEIRA DE JARDIM ANTITORÇÃO 1/2"	R\$ 5,80	R\$ 290,00
151	1	UND	CABEÇOTE DE CORTE PARA ROÇADEIRA	R\$ 139,67	R\$ 139,67
152	2	UND	REGADOR DE ASPERSÃO 4 JATOS PARA HORTA	R\$ 24,48	R\$ 48,96
153	2	UND	REGADOR 10L	R\$ 26,88	R\$ 53,76
154	2	UND	PULVERIZADO MANUAL - 5L	R\$ 82,94	R\$ 165,88
155	10	UND	BROCA WIDEA 5MM	R\$ 4,82	R\$ 48,20
156	10	UND	BROCA WIDEA 7MM	R\$ 2,80	R\$ 28,00
157	10	UND	BROCA AÇO RÁPIDO 5MM	R\$ 5,86	R\$ 58,60
158	10	UND	BROCA AÇO RÁPIDO 6MM	R\$ 9,33	R\$ 93,30
159	10	UND	BROCA AÇO RÁPIDO 7MM	R\$ 8,36	R\$ 83,60
160	10	UND	BROCA AÇO RÁPIDO 8MM	R\$ 12,63	R\$ 126,30
161	10	UND	BROCA AÇO RÁPIDO 9MM	R\$ 14,76	R\$ 147,60
162	10	UND	BROCA AÇO RÁPIDO 10MM	R\$ 17,14	R\$ 171,40
163	3	UND	SIFÃO SANFONADO DUPLO	R\$ 23,25	R\$ 69,75
164	1	UND	TESOURA DE PODA	R\$ 54,41	R\$ 54,41
165	3	UND	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO - MÍN 1700W	R\$ 1.995,40	R\$ 5.986,20
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 432.300,29

Os produtos devem ser reconhecidamente de primeira qualidade e de primeiro uso, novos, sem qualquer vício ou avaria, com garantia do fabricante, devendo, se for o caso, constar em suas embalagens suas respectivas especificações, sob pena de ser recusado.

A contratação será realizada por meio de pregão presencial, com critério de julgamento por menor preço por item, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

A entrega dos produtos será de forma parcelada, conforme demanda da secretaria, com prazo de entrega de 15 dias corridos a contar da solicitação.

Os itens, objeto deste processo, deverão ser entregues na garagem da Secr. De Obras, na Rua Eugênio Frantz, nº 600, no município de São Pedro do Butiá, durante o horário de expediente.

O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei 8.078/1900(Código de Defesa do Consumidor), ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

A entrega deverá ser realizada livre de frete e descarga, devidamente transportado de acordo com a legislação.

A nota fiscal deverá ser entregue juntamente com a entregue dos itens.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

A substituição dos produtos, caso seja necessária, deverá ser efetivada em até 10 (dez) dias, contados da comunicação realizada pela Contratante.

Para fornecimento dos itens pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título de habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021:

- a) prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes do Estado ou do Município, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividades;
- b) prova de regularidade com a Fazenda Federal (Certidão Negativa de Débito de Tributos e Contribuições Federais expedida pela Secretaria da Receita Federal e Certidão Negativa de Débitos quanto à dívida ativa da União, expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional), estadual e Municipal, sendo a última do domicílio ou sede da licitante;
- c) prova de regularidade (CRF) junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- d) certidão negativa de débitos trabalhistas (CNDT).
- e) Declaração que atende ao disposto no artigo 7.º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme o modelo do Decreto Federal n.º 4.358-02;

4. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresa para o fornecimento de itens de proteção contra riscos capazes de ameaçar a segurança e a saúde do trabalhador e aquisição de materiais diversos de uso no dia a dia pela Secretaria de Obras.

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa de preços através do PNCP, Licitacão e pesquisa de mercado, conforme documentação em anexo, sendo que os orçamentos foram obtidos com no máximo 12 (doze) meses de antecedência da data de divulgação do presente processo, efetuadas com base no Decreto Municipal n.º 2.315/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de São Pedro do Butiá, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”, nos termos do art. 23, inciso IV da LEI 14.133/2021.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 432.300,29.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 2.315/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de São Pedro do Butiá, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

Em vista disto, **o princípio do parcelamento deverá ser aplicado a presente contratação**, tendo em vista que a eventual divisão do objeto não gerará problemas a Administração, pois os materiais a serem licitados podem não ser comuns a todos os possíveis fornecedores.

7. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com a presente licitação, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajoso menor preço por item para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

8. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. O prefeito municipal indicará o servidor **ELVES HACKENHAAR** como gestor e fiscal do contrato, conforme portaria nº 021/2025.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

10. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Entre os principais impactos ambientais associados à cadeia produtiva da construção civil, destacam-se:

- a) **Extração de Recursos Naturais:** A produção de materiais como areia, brita, madeira depende da extração direta de recursos naturais, o que pode gerar desmatamento, degradação do solo etc., caso não haja controle e manejo sustentável.
- b) **Geração de Resíduos:** A construção e a reforma de estruturas públicas geram resíduos sólidos que, se não forem corretamente gerenciados, podem causar poluição do solo e da água, além de ocupar espaços indevidos em áreas urbanas.

11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

São Pedro do Butiá, aos 15 de abril de 2025.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

GERSON SCHER
Secretário de Obras

MARIELE BREMM
Secretária de Administração

ROSELENE W. KASPARY
Secretária de Educação

CARLOS LIMBERGER
Secretário de Saúde

**VIABILIDADE DECLARADA PELA
AUTORIDADE SUPERIOR:**

DATA: ___/___/20___

PREFEITO MUNICIPAL