



PREFEITURA MUNICIPAL DE EREBANGO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Erebango/RS, em 04 de agosto de 2025.

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

- 1.1. O Município de Erebangó, com seus pouco mais de 3 mil habitantes, possui uma porcentagem alta de indivíduos carentes e em risco de vulnerabilidade social, devido a este fato, faz-se necessária um auxílio da administração pública a estas famílias carentes que vivem em habitações precárias ou inadequadas. Fornecer materiais de construção a esta população permite que essas famílias melhorem suas condições de moradia, tornando suas casas mais seguras, confortáveis e dignas.
- 1.2. A Administração Pública possui inúmeros prédios e departamentos sob seus cuidados, desta forma, faz-se necessário a manutenção dos mesmos. A contratação de empresa para registro de preços e a possibilidade de fornecimento de materiais de construção em geral e ferramentas auxiliara em um valor mais vantajoso no momento da aquisição de materiais para este fim.
- 1.3. Empresas especializadas tem acesso a uma ampla rede de fornecedores e podem obter os melhores preços e condições para os materiais necessários. Isso pode resultar em economia de tempo e recursos para a administração pública, ao fornecer materiais de construção e ferramentas, também oferecem conhecimentos técnicos e orientações sobre os melhores produtos para cada necessidade específica, garantindo a qualidade dos materiais adquiridos.
- 1.4. Ao contratar uma empresa estabelecida e confiável, há uma garantia maior de que os materiais fornecidos serão de alta qualidade e atenderão aos padrões necessários para a realização das atividades de manutenção e construção, tanto da administração pública quanto de seus munícipes.
- 1.5. Ao atender as pessoas carentes, a administração pública demonstra seu compromisso com a responsabilidade social, garantindo que recursos e materiais sejam utilizados para beneficiar aqueles que mais precisam, fornecendo os materiais necessários, as famílias podem participar ativamente da construção ou melhoria de suas próprias casas. Isso promove um senso de empoderamento e autonomia, permitindo que as pessoas tenham controle sobre seu ambiente de vida.
- 1.6. Durante o processo de seleção de escolha, a empresa contratada deverá ter uma reputação sólida, capacidade técnica e que a mesma cumpra com todas as exigências legais e éticas. Além disso, contratos claros e bem definidos serão estabelecidos para garantir que os objetivos sejam alcançados de maneira eficiente e transparente.
- 1.7. Melhorar as condições de moradia terá um impacto positivo na saúde, educação e bem-estar geral das famílias carentes. Além disso, o investimento em moradias poderá estimular a economia local, gerando empregos na construção civil e promovendo o desenvolvimento econômico da comunidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE EREBANGO

- 1.8. Sendo um dever moral e social da autoridade municipal garantir que todos os cidadãos tenham acesso a condições de vida dignas o fornecimento de materiais de construção para a população carente será uma forma de promover a equidade e reduzir as disparidades sociais.
- 1.9. Fornecer materiais de construção para a população carente do município é uma estratégia eficaz para promover o desenvolvimento social, econômico e humano, além de contribuir para a construção de uma sociedade mais justa e inclusiva
- 1.10. Com a possibilidade de o município realizar um registro de preços junto as empresas fornecedoras de material e ferramentas de construção, proporcionara uma oportunidade da aquisição ou não do item cadastrado, não exigindo a aquisição em sua totalidade, desde modo serão realizados a compra, apenas dos itens que realmente se fizer necessário para obras, reparos e construções tanto do poder público municipal quanto de moradias e reformas a pessoas carentes ou em risco de vulnerabilidade social no município.

2. ESTIMATIVA DA DEMANDA:

2.1. Segue no **Anexo I** tabela com descrição, quantidades e valor estimado dos itens utilizados para a manutenção de prédios públicos e auxílio na construção ou reformas de casas a pessoas carentes no Município ou em risco de vulnerabilidade social.

3. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

3.1. Para fins de apuração de preços estimados para a contratação, utilizou-se a última licitação de registro de preços, **Anexo II**, e para novos itens cadastrados a pesquisa de preços ocorreu através de orçamentos solicitados a empresas fornecedoras dos itens na região, através da média de preços, **Anexo III**.

3.2. A fim de apurar a viabilidade da contratação utilizou-se uma estimativa de valores, portanto o valor descrito não vincula proposta máxima ou mínima para aquisição.

3.3. Conforme **Anexo I**, a tabela com descrição dos itens, quantidades para registro de preços e valor estimado, pode-se obter um valor total de **R\$ 1.602.496,75 (um milhão, seiscentos e dois mil, quatrocentos e noventa e seis reais e setenta e cinco centavos)**.

4. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

4.1. Haverá parcelamento no ato de contratação, supondo que após disputa através do pregão presencial, várias empresas possam ser contratadas pela administração pública, através de menor preço praticado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE EREBANGO

4.2. Após adjudicação e homologação dos resultados, será emitida uma ata de registros de preços com as propostas mais vantajosas a gestão municipal.

4.3. Os itens serão adquiridos somente se houver demanda para tal, não ficando a Administração Pública na obrigação de adquirir a quantidade total solicitada.

5. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

5.1. O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução descrita no item “**1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**” se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, **CONCLUÍMOS SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

5.2. O objeto da contratação diz respeito a materiais de construção em geral e ferramentas destinados a manutenção de secretarias pertencentes a administração pública municipal e atendimento a pessoas carentes ou em risco de vulnerabilidade. O valor estimado para a contratação (sugere-se registro de preços) é de mais de 2 milhões de reais. Os materiais a serem adquiridos são objetos comuns de fácil e objetiva qualificação e análise. Desta forma, nos termos do art. 28, inc. I c/c art. 29, ambos da Lei Federal 14.133/2021 a modalidade a ser utilizada é o pregão e, ainda, observando uma maior economia este deve, nos termos e permissivos legais, partir da apuração por item e pelo menor preço proposto por ele. Por fim, observando garantir ao Município a contratação de quantidade e, conseqüentemente o dispêndio de valores, apenas efetivamente necessários a implementação dos projetos e nos limites de seus escassos recursos, observando o art. 78, IV c/c 82 à 86 da Lei Federal 14.133/2021 c/c o Decreto Municipal 1.308, de 01/06/2023, a forma de contratação mais adequada é o registro de preços.

5.3. O presente ETP contemplou apenas os elementos de caráter obrigatório constantes na Legislação de regência, destacando-se tratar-se de documento prévio que embasará a elaboração de TR e Edital, sendo seu objeto item comum sem maiores complexidades.

6. RESPONSÁVEL(IS) PELA ELABORAÇÃO DO ETP:

ERNÂNI MEREGALLI
Secretário Municipal de Obras e Saneamento Básico

De acordo, em data supra.

VALMOR JOSÉ TOMELERO
Prefeito Municipal

**PREFEITURA MUNICIPAL DE EREBANGO****ANEXO I**

DESCRIÇÕES E QUANTIDADES					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	ADESIVO PVC 75GR	TB	100	R\$ 5,63	R\$ 563,00
2	ADESIVO SILICONE ACETICO 275ML	TB	50	R\$ 13,79	R\$ 689,50
3	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSA	L	150	R\$ 13,92	R\$ 2088,00
4	ALICATE UNIVERSAL 8"	UNIDADE	20	R\$ 20,83	R\$ 416,60
5	ARAME RECOZIDO Nº16	KG	50	R\$ 15,37	R\$ 768,50
6	ARCO DE SERRA 12"	UNIDADE	30	R\$ 13,57	R\$ 407,10
7	AREIA FINA LAVADA	M³ (TRANSFORMADO)	50	R\$ 139,99	R\$ 6.999,50
08	AREIA MEDIA 1M³ EQUIVALENTE A 1500KG	M³ (TRANSFORMADO)	500	R\$ 152,29	R\$ 76.145,00
09	ARGAMASSA COLANTE AC-1 20 KG	SC	100	R\$ 10,79	R\$ 1.079,00
10	ARGAMASSA COLANTE AC-2 20KG	SC	200	R\$ 20,85	R\$ 4.170,00
11	ARGAMASSA COLANTE AC-3 20KG	SC	200	R\$ 28,29	R\$ 5.658,00
12	ASSOALHO DE EUCALIPTO (M2) M/F 8,5CM X 2,7M	M²	1.500	R\$ 100,75	R\$ 151.125,00
13	BANDEJA PARA PINTURA GRANDE	UNIDADE	50	R\$ 5,74	R\$ 287,00
14	BANDEJA PARA PINTURA PEQUENA	UNIDADE	50	R\$ 5,78	R\$ 289,00
15	BARRA DE FERRO 4.2 MM 12 MTS	BR	250	R\$ 13,84	R\$ 3.460,00
16	BARRA DE FERRO 5MM 12 MTS	BR	200	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00
17	BARRA DE FERRO CA 50 10,0MM C/12MTS	BR	250	R\$ 45,76	R\$ 11.440,00
18	BARRA DE FERRO CA 50 12 MM C/12MTS	BR	200	R\$ 79,22	R\$ 15.844,00
19	BARRA DE FERRO CA 50 6,3 MM C/12MTS	BR	100	R\$ 47,50	R\$ 4.750,00
20	BARRAS DE FERRO CA 50 8mm 12 MTS	BR	200	R\$ 40,11	R\$ 8.022,00
21	BARROTE DE	UNIDADE	300	R\$ 65,50	R\$ 19.650,00

"Coração Verde do Rio Grande. Doe Órgãos, Doe Sangue: Salve Vidas"

www.erebango.rs.gov.br – atendimento@erebango.rs.gov.br

Rua Abraão Dozza, 900 – CEP 99920-000 – Erebangó – Rio Grande do Sul – Fone (54) 3339-1044

**PREFEITURA MUNICIPAL DE EREBANGO**

	EUCALIPTO 5 CM X 15 CM X 5,4 MT				
22	BARROTE DE EUCALIPTO 5 CM X 5 CM X 5,4 MT	UNIDADE	300	R\$ 26,50	R\$ 7.950,00
23	BARROTE DE EUCALIPTO 5CM X 10CM X 5,4MT	UNIDADE	300	R\$ 42,95	R\$ 12.885,00
24	BARROTE DE PINUS 5cm X 8cm X 2,70m	UNIDADE	500	R\$ 29,95	R\$ 14.975,00
25	BARROTE DE PINUS 7cm X 15cm X 3m	UNIDADE	100	R\$ 61,83	R\$ 6.183,00
26	BARROTE DE PINUS 5cm X 5cm X 5,4m	UNIDADE	200	R\$ 45,48	R\$ 9.096
27	BARROTE DE PINUS 5cm X 10cm X 5,4m	UNIDADE	500	R\$ 61,23	R\$ 30.615,00
28	BARROTES DE PINUS 5cm X 15cm X 5,4m	UNIDADE	300	R\$ 65,25	R\$ 19.575,00
29	BLOCO CONCRETO 15X20X40	UNIDADE	3.000	R\$ 3,85	R\$ 11.550,00
30	BROXA RETANGULAR PARA PINTURA (20x15)	UNIDADE	60	R\$ 9,50	R\$ 570,00
31	CADEADO 30 MM	UNIDADE	50	R\$ 11,90	R\$ 595,00
32	CADEADO 40 mm	UNIDADE	50	R\$ 15,32	R\$ 766,00
33	CADEADO 50MM	UNIDADE	50	R\$ 26,24	R\$ 1.312,00
34	CAIXA DE DESCARGA PARA BANHEIRO	UNIDADE	100	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00
35	CAIXA DE GORDURA DIMENSÕES MINIMAS 250mm X 230mm	UNIDADE	15	R\$ 72,45	R\$ 1.086,75
36	CAL HIDRATADA 20KG	SC	450	R\$ 16,87	R\$ 7.591,50
37	CANTO PVC INTERNO E EXTERNO EM PVC BRANCO	UNIDADE	100	R\$ 3,64	R\$ 364,00
38	CANTONEIRA PVC	MT	600	R\$ 18,70	R\$ 11.220,00
39	CAP ESGOTO 100MM	UNIDADE	100	R\$ 5,20	R\$ 520,00
40	CEPOS DE EUCALIPTO 15CM X 15CM x 2M	UNIDADE	500	R\$ 75,50	R\$ 37.750,00
41	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4	UNIDADE	30	R\$ 3,30	R\$ 99,00
42	CHAVE DE FENDA 3/16 X 3	UNIDADE	30	R\$ 2,49	R\$ 74,70
43	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6	UNIDADE	30	R\$ 7,83	R\$ 234,90
44	CHAVE PHILLIPS 1/4 X 6	UNIDADE	30	R\$ 3,14	R\$ 94,20
45	CHAVE PHILLIPS 3/16 X 3	UNIDADE	30	R\$ 3,13	R\$ 93,90

**PREFEITURA MUNICIPAL DE EREBANGO**

46	CHAVE PHILLIPS 3/16 X 4	UNIDADE	30	R\$ 4,94	R\$ 148,20
47	CHAVE PHILLIPS 5/16 X 6	UNIDADE	30	R\$ 7,83	R\$ 234,90
48	COLA VEDA CALHA 400GR	TB	50	R\$ 12,56	R\$ 628,00
49	COLHER PARA PEDREIRO TAMANHO MINIMO 15CM	UNIDADE	30	R\$ 8,99	R\$ 267,70
50	CORDA DE NYLON 6MM	MT	200	R\$ 2,80	R\$ 560,00
51	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO 1,10X6MM 15°	UNIDADE	500	R\$ 42,70	R\$ 21.350,00
52	CURVA CURTA 90° ESGOTO 100MM	UNIDADE	100	R\$ 4,59	R\$ 459,00
53	CURVA CURTA 90° ESGOTO 40MM	UNIDADE	100	R\$ 2,10	R\$ 210,00
54	CURVA CURTA 90° ESGOTO 50MM	UNIDADE	100	R\$ 2,01	R\$ 201,00
55	DIVISÓRIA DE PINUS TAMANHO APROXIMADO 10CM X 2CM X 2,7M	M²	1.000	R\$ 61,66	R\$ 61.660,00
56	DESENGRIPANTE E ANTICORROSIVO 300ML	TB	120	R\$ 11,73	R\$ 1.407,60
57	ENGATE FLEXÍVEL PVC ÁGUA FRIA 1/2 60 cm	UNIDADE	50	R\$ 4,18	R\$ 209,00
58	ENTRADA DE LUZ COMPLETA MONOF.COM POSTE	UNIDADE	50	R\$ 1.530,00	R\$ 76.500,00
59	ENXADA COM CABO	UNIDADE	30	R\$ 28,10	R\$ 843,00
60	ENXADÃO COM CABO	UNIDADE	20	R\$ 28,83	R\$ 576,60
61	ESPELHO DE EUCALIPTO 15cm X 2,5cm X 5,4m	MT	500	R\$ 38,55	R\$ 19.275,00
62	ESPUMA EXPANSIVA C/500ML	TB	80	R\$ 16,71	R\$ 1.336,80
63	FACÃO TAMANHO 22"	UNIDADE	30	R\$ 21,95	R\$ 658,50
64	FECHADURA EXTERNA COMPLETA	UNIDADE	30	R\$ 54,75	R\$ 1.642,50
65	FECHADURA INTERNA COMPLETA	UNIDADE	30	R\$ 36,04	R\$ 1.081,20
66	FIO ELÉTRICO 1,5MM	MT	1.000	R\$ 0,68	R\$ 680,00
67	FIO ELETRICO 2,5MM AZUL	MT	1.000	R\$ 1,53	R\$ 1.530,00
68	FIO ELÉTRICO 6MM	MT	1.000	R\$ 11,07	R\$ 11.070,00
69	FIO PARA CORTAR	MT	3.000	R\$ 0,80	R\$ 2.400,00

"Coração Verde do Rio Grande. Doe Órgãos, Doe Sangue: Salve Vidas"www.erebango.rs.gov.br – atendimento@erebango.rs.gov.br

Rua Abraão Dozza, 900 – CEP 99920-000 – Erebangó – Rio Grande do Sul – Fone (54) 3339-1044

**PREFEITURA MUNICIPAL DE EREBANGO**

	GRAMA FIO DE NYLON QUADRADO 3MM				
70	FIO PARALELO 2 X 2,5MM	MT	1.500	R\$ 3,50	R\$ 5.250,00
71	FITA DE SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO ZEBRADA 70mm X 200m	RL	150	R\$ 8,45	R\$ 1.267,50
72	FITA ISOLANTE 19mm X 20m	RL	200	R\$ 3,59	R\$ 718,00
73	FOICE COM CABO	UNIDADE	15	R\$ 61,06	R\$ 915,90
74	FORRO PVC 8mm x 10cm	M²	1.800	R\$ 21,65	R\$ 38.970,00
75	FOSSA SEPTICA POLIETILENO 325L	UNIDADE	10	R\$ 444,90	R\$ 4.449,00
76	GUIA DE EUCALIPTO 2,5cm X 15cm X 5,4m	UNIDADE	1.500	R\$ 37,45	R\$ 56.175,00
77	INTERRUPTOR SIMPLES CONJUNTO	UNIDADE	100	R\$ 13,60	R\$ 1.360,00
78	JANELA BASCULANTE 0,60 X 0,60CM SEM VIDRO	UNIDADE	50	R\$ 230,00	R\$ 11.500,00
79	JANELA DE FERRO DE CORRER C/ VENEZIANAS 1,20X1,0M	UNIDADE	60	R\$ 510,67	R\$ 30.640,20
80	JOELHO 45 SOLDÁVEL 20mm	UNIDADE	200	R\$ 0,74	R\$ 148,00
81	JOELHO 45 SOLDÁVEL 25mm	UNIDADE	100	R\$ 1,21	R\$ 121,00
82	JOELHO 45° ESGOTO 100MM	UNIDADE	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00
83	JOELHO 45° ESGOTO 40MM	UNIDADE	100	R\$ 1,60	R\$ 160,00
84	JOELHO 45° ESGOTO 50MM	UNIDADE	200	R\$ 4,53	R\$ 906,00
85	JOELHO 90 ROSCÁVEL 20 X 1/2"	UNIDADE	200	R\$ 2,67	R\$ 534,00
86	JOELHO 90 ROSCÁVEL 25 X 1/2"	UNIDADE	150	R\$ 4,01	R\$ 601,50
87	JOELHO 90 SOLDAVEL 20MM	UNIDADE	100	R\$ 0,30	R\$ 30,00
88	JOELHO 90 SOLDAVEL 25MM	UNIDADE	100	R\$ 0,52	R\$ 52,00
89	JOELHO 90° ESGOTO 100MM	UNIDADE	100	R\$ 4,59	R\$ 459,00
90	JOELHO 90° ESGOTO 40MM	UNIDADE	200	R\$ 2,00	R\$ 400,00
91	JOELHO 90° ESGOTO	UNIDADE	100	R\$ 2,01	R\$ 201,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE EREBANGO**

	50MM				
92	JOGO DE BANHEIRO COMPLETO CONTENDO:VASO SANITÁRIO,ASSENTO SANITÁRIO,CAIXA DE DESCARGA,TUBO DE DESCARGA,PARAFUSOS ,ANEL DE VEDAÇÃO,VALVULA, 2 FLEXÍVEIS, LAVATÓRIO E COLUNA.	UNIDADE	50	R\$ 671,67	R\$ 33.583,50
93	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100MM	UNIDADE	200	R\$ 10,13	R\$ 2.026,00
94	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 40MM	UNIDADE	100	R\$ 2,10	R\$ 210,00
95	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50MM	UNIDADE	100	R\$ 8,10	R\$ 810,00
96	LAVATORIO DE LOUÇA PARA BANHEIRO	UNIDADE	50	R\$ 75,50	R\$ 3.775,00
97	LIMA CHATA COM CABO DE PLASTICO	UNIDADE	50	R\$ 8,39	R\$ 419,50
98	LONA PRETA LARGURA 8 X 150 MICRAS	RL	10	R\$ 472,25	R\$ 4722,50
99	LUVA ESGOTO 100MM	UNIDADE	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
100	LUVA ESGOTO 40MM	UNIDADE	100	R\$ 5,18	R\$ 518,00
101	LUVA ESGOTO 50MM	UNIDADE	100	R\$ 2,85	R\$ 285,00
102	LUVA SOLDABEL 20MM	UNIDADE	100	R\$ 0,82	R\$ 82,00
103	LUVA SOLDABEL 25MM	UNIDADE	100	R\$ 6,38	R\$ 638,00
104	MACHADO COM CABO	UNIDADE	15	R\$ 60,00	R\$ 900,00
105	MALHA DE FERRO 2X3M (20X20-4.2)	UNIDADE	100	R\$ 92,58	R\$ 9.258,00
106	MANGUEIRA PARA JARDIM 1/2	MT	500	R\$ 4,75	R\$ 2.375,00
107	MARTELO DE CARPINTEIRO COM CABO TAMANHOS 27MM	UNIDADE	30	R\$ 16,35	R\$ 490,50
108	MATAJUNTA PINUS 7CM X 2,70M	DZ	100	R\$ 17,33	R\$ 1.733,00
109	NIVEL DE ALUMINIO TAMANHO 50CM	UNIDADE	15	R\$ 40,37	R\$ 605,55
110	PÁ COM CABO	UNIDADE	20	R\$ 43,34	R\$ 866,80
111	PÁ DE CORTE COM CABO	UNIDADE	20	R\$ 21,76	R\$ 435,20
112	PARAFUSO TELHEIRO COMPLETO PARA	UNIDADE	2.000	R\$ 0,71	R\$ 1.420,00

“Coração Verde do Rio Grande. Doe Órgãos, Doe Sangue: Salve Vidas”

www.erebango.rs.gov.br – atendimento@erebango.rs.gov.br

Rua Abraão Dozza, 900 – CEP 99920-000 – Erebangó – Rio Grande do Sul – Fone (54) 3339-1044

**PREFEITURA MUNICIPAL DE EREBANGO**

	TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM				
113	PE DE CABRA	UNIDADE	20	R\$ 31,48	R\$ 629,60
114	PICARETA COM CABO	UNIDADE	15	R\$ 18,85	R\$ 282,75
115	PINCEL 2"	UNIDADE	50	R\$ 3,93	R\$ 196,50
116	PINCEL 3"	UNIDADE	50	R\$ 4,98	R\$ 249,00
117	PISO CERÂMICO (MODELO RÚSTICO)	M²	500	R\$ 19,90	R\$ 9.950,00
118	PISO CERÂMICO DIMENSÕES MÍNIMAS 60X60 CORES A DEFINIR	M²	700	R\$ 25,89	R\$ 18.123,00
119	PLUGUE FEMEA 20A	UNIDADE	100	R\$ 3,84	R\$ 384,00
120	PLUGUE MACHO 2P 20A	UNIDADE	100	R\$ 3,31	R\$ 331,00
121	PORTA DE FERRO 2,10X0.85 COM MARCO, CONTRAMARCO, FECHADURA COMPLETA	UNIDADE	60	R\$ 653,67	R\$ 39.220,20
122	PORTA SEMI OCA COM MARCO 0,70X2,10M COMPLETA COM MARCO E FECHADURA	UNIDADE	60	R\$ 236,91	R\$ 14.214,60
123	PORTA SEMI OCA PARA BANHEIRO 2,10X0,80 COM MARCO COMPLETA COM MARCO E FECHADURA	UNIDADE	60	R\$ 215,00	R\$ 12.900,00
124	PREGO 10X10	KG	100	R\$ 22,19	R\$ 2.219,00
125	PREGO 13X15	KG	100	R\$ 14,43	R\$ 1.443,00
126	PREGO 16X24	KG	100	R\$ 14,92	R\$ 1.492,00
127	PREGO 17X27	KG	100	R\$ 13,25	R\$ 1.325,00
128	PREGO 18X30	KG	1000	R\$ 15,85	R\$ 15.850,00
129	PREGO 19X39	KG	100	R\$ 13,60	R\$ 1.360,00
130	PREGO 21X45	KG	100	R\$ 17,50	R\$ 1.750,00
131	PREGO 24x60	KG	100	R\$ 14,92	R\$ 1.492,00
132	PREGO 26X84	KG	100	R\$ 22,40	R\$ 2.240,00
133	PREGO PARA FORRO PVC (12x12)	KG	50	R\$ 10,49	R\$ 524,50
134	PREGO TELHEIRO 18X36 COMPLETO COM BORRACHA	KG	50	R\$ 20,98	R\$ 1.049,00
135	RASTEL METALICO COM CABO PARA JARDIM	UNIDADE	30	R\$ 28,60	R\$ 858,00
136	REGISTRO ESFERA PVC	UNIDADE	100	R\$ 3,75	R\$ 375,00

"Coração Verde do Rio Grande. Doe Órgãos, Doe Sangue: Salve Vidas"

www.erebango.rs.gov.br – atendimento@erebango.rs.gov.br

Rua Abraão Dozza, 900 – CEP 99920-000 – Erebangó – Rio Grande do Sul – Fone (54) 3339-1044

**PREFEITURA MUNICIPAL DE EREBANGO**

	20MM				
137	REJUNTE EMBALAGEM 1KG, CORES DIVERSAS	KG	200	R\$ 8,47	R\$ 1.694,00
138	RIPA DE PINUS 5CM X 2,5CM X 5,40M	UNIDADE	1.000	R\$ 14,98	R\$ 14.980,00
139	ROLO DE LÃ 15CM COM CABO	UNIDADE	50	R\$ 8,41	R\$ 420,50
140	ROLO DE LÃ 23CM COM CABO	UNIDADE	50	R\$ 14,73	R\$ 736,50
141	SACOS DE CIMENTO DE 50KG CP II	SC	900	R\$ 42,22	R\$ 37.998,00
142	SELANTE POLIURETANO 280G	TB	50	R\$ 12,70	R\$ 635,00
143	SERRA PARA FERRO TAMANHO COMPATIVEL COM ARCO	UNIDADE	50	R\$ 2,48	R\$ 124,00
144	SERROTE TAMANHO 24"	UNIDADE	20	R\$ 41,29	R\$ 825,80
145	SIFÃO SANFONADO 74CM OU MEDIDA APROXIMADA	UNIDADE	40	R\$ 5,29	R\$ 211,60
146	SUPORE DE LAMPADAS TIPO PLAFONIER BRANCO	UNIDADE	200	R\$ 2,97	R\$ 594,00
147	TABUA DE EUCALIPTO 1" X 30cm X 5,4m	UNIDADE	3.000	R\$ 81,23	R\$ 243.690,00
148	TEE ESGOTO 100MM	UNIDADE	100	R\$ 8,28	R\$ 828,00
149	TEE ESGOTO 40MM	UNIDADE	200	R\$ 3,00	R\$ 600,00
150	TEE ESGOTO 50MM	UNIDADE	200	R\$ 5,41	R\$ 1.082,00
151	TEE ROSCÁVEL 20 X 1/2"	UNIDADE	100	R\$ 4,88	R\$ 488,00
152	TEE ROSCÁVEL 25 X 1/2"	UNIDADE	100	R\$ 4,01	R\$ 401,00
153	TEE SOLDAVEL 20MM	UNIDADE	100	R\$ 0,82	R\$ 82,00
154	TEE SOLDAVEL 25MM	UNIDADE	100	R\$ 0,92	R\$ 92,00
155	TELA HEXAGONAL ALTURA 1,5MT MALHA 5CM	MT	5.000	R\$ 16,00	R\$ 80.000,00
156	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,83X1,10X6MM	UNIDADE	200	R\$ 49,04	R\$ 9.808,00
157	TELHA DE FIBROCIMENTO 2,13X1,10X6MM	UNIDADE	200	R\$ 58,65	R\$ 11.730,00
158	TELHA DE FIBROCIMENTO 2,44X1,10X6MM	UNIDADE	300	R\$ 60,14	R\$ 18.042,00

"Coração Verde do Rio Grande. Doe Órgãos, Doe Sangue: Salve Vidas"

www.erebango.rs.gov.br – atendimento@erebango.rs.gov.br

Rua Abraão Dozza, 900 – CEP 99920-000 – Erebangó – Rio Grande do Sul – Fone (54) 3339-1044



PREFEITURA MUNICIPAL DE EREBANGO

159	TELHA DE FIBROCIMENTO 3,05X1,10X6MM	UNIDADE	200	R\$ 73,90	R\$ 14.780,00
160	TIJOLO 6 FUROS 9X14X24CM	UNIDADE	5.000	R\$ 1,08	R\$ 5.400,00
161	TIJOLO 9 FUROS 11,5 X 19 X 29	UNIDADE	20.000	R\$ 1,57	R\$ 31.400,00
162	TIJOLO MACIÇO DE 3 FUROS 19X9X5	UNIDADE	10.000	R\$ 0,62	R\$ 6.200,00
163	TOMADA SIMPLES CONJUNTO	UNIDADE	100	R\$ 4,60	R\$ 460,00
164	TORNEIRA PLASTICA LAVATÓRIO 1/2"	UNIDADE	100	R\$ 27,00	R\$ 2700,00
165	TORNEIRA PLASTICA PRETA	UNIDADE	100	R\$ 2,35	R\$ 235,00
166	TRELIÇA TG 8L 6X4.2X4.2 BR 6M.	BR	180	R\$ 50,93	R\$ 9.167,40
167	TRENA 5 M	UNIDADE	40	R\$ 10,50	R\$ 420,00
168	TUBO PVC ESGOTO 100MM 6MTS	UNIDADE	500	R\$ 54,25	R\$ 27.125,00
169	TUBO PVC ESGOTO 40MM 6MTS	UNIDADE	300	R\$ 34,91	R\$ 10.473,00
170	TUBO PVC ESGOTO 50MM 6MTS	UNIDADE	300	R\$ 29,16	R\$ 8.748,00
171	TUBO PVC HIDRAULICO 20MM 6MTS	UNIDADE	300	R\$ 11,04	R\$ 3.312,00
172	TUBO PVC HIDRAULICO 25MM 6MTS	UNIDADE	300	R\$ 11,15	R\$ 3.345,00
173	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	UNIDADE	10	R\$ 341,90	R\$ 3.419,00
174	VASSOURAO REFORÇADO 40CM	UNIDADE	50	R\$ 17,58	R\$ 879,00



República Federativa do Brasil

Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE EREBANGO

ANEXO II

ORÇAMENTO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO						
ITEM		EMPRESAS QUE ENVIARAM COTAÇÃO				VALOR MÉDIO
		MAD. CARLOS GOMES	CONSTRUMIL	R. DALLATEZE	BERNARDON	
1	ASSOALHO DE EUCALIPTO (M2) M/F 8,5CMX2,70M	R\$ 75,00	R\$ 110,00	R\$ 78,00	R\$ 140,00	R\$ 100,75
2	BARROTE DE EUCALIPTO 5cmX15cmX5,40mt	R\$ 60,00	R\$ 86,00	R\$ 61,00	R\$ 55,00	R\$ 65,50
3	BARROTE DE EUCALIPTO 5cmX5cmX5,40mt	R\$ 30,00	R\$ 27,90	R\$ 22,00	R\$ 25,90	R\$ 26,45
4	BARROTE DE EUCALIPTO 5cmX10cmX5,40mt	R\$ 36,00	R\$ 56,90	R\$ 42,00	R\$ 36,90	R\$ 42,95
5	BARROTE DE PINUS 5cmX8cmX2,70mt	R\$ 15,00	R\$ 41,90	R\$ 17,00	R\$ 45,90	R\$ 29,95
6	BARROTE DE PINUS 7cmX15cmX5,40mt	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 26,00	R\$ 61,30	R\$ 61,83
7	BARROTE DE PINUS 5cmX5cmX5,40mt	R\$ 30,00	R\$ 25,90	R\$ 22,00	R\$ 104,00	R\$ 45,48
8	BARROTE DE PINUS 5cmX10cmX5,40mt	R\$ 40,00	R\$ 52,90	R\$ 42,00	R\$ 110,00	R\$ 61,23
9	BARROTE DE PINUS 5cmX15cmX5,40mt	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 61,00	R\$ 60,00	R\$ 65,25
10	DIVISÓRIA DE PINUS TAM. APROX. 10cmX2cmX2,70mt	R\$ 55,00	R\$ 95,00	R\$ 50,00	R\$ 46,63	R\$ 61,66
11	ESPELHO DE EUCALIPTO 15cmX2,5cmX5,40mt	R\$ 60,00	R\$ 35,90	R\$ 50,00	R\$ 8,30	R\$ 38,55
12	GUIA DE EUCALIPTO 2,5cmX15cmX5,40mT	R\$ 30,00	R\$ 42,90	R\$ 31,00	R\$ 45,90	R\$ 37,45
13	MATAJUNTAS DE PINUS 7cmX2,70mt	R\$ 15,00		R\$ 7,00	R\$ 30,00	R\$ 17,33
14	RIPA DE PINUS 5cmX2,5cmX5,40mt	R\$ 15,00	R\$ 14,00	R\$ 12,00	R\$ 18,90	R\$ 14,98
15	TABUA DE EUCALIPTO 1"X30cmX5,40mt	R\$ 60,00	R\$ 107,00	R\$ 72,00	R\$ 85,90	R\$ 81,23
16	ENTRADA DE LUZ COMPLETA MONOFÁSICA C/ POSTE	R\$ -	R\$ 1.900,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.530,00
17	JANELA DE FERRO C/ VENEZIANAS 1,20mtX1mt	R\$ -	R\$ 522,00	R\$ 560,00	R\$ 450,00	R\$ 510,67
18	JOGO DE BANHEIRO COMPLETO	R\$ -	R\$ 890,00	R\$ 645,00	R\$ 480,00	R\$ 671,67
19	MALHA DE FERRO 2X3m (20X20) - 4.2	R\$ -	R\$ 110,00	R\$ 68,75	R\$ 99,00	R\$ 92,58
20	PORTA DE FERRO C/ MARCO 2,10X0,80	R\$ -	R\$ 596,00	R\$ 745,00	R\$ 620,00	R\$ 653,67
21	RASTEL METÁLICO COM CABO PARA JARDIM	R\$ -	R\$ 25,90	R\$ 40,00	R\$ 19,90	R\$ 28,60
22	REJUNTE 1KG (COR A DEFINIR)	R\$ -	R\$ 8,90	R\$ 8,00	R\$ 8,50	R\$ 8,47
23	BARRA DE TRELIÇA 8L 6X4,2X4,2 6m	R\$ -	R\$ 60,90	R\$ 42,00	R\$ 49,90	R\$ 50,93

“Coração Verde do Rio Grande. Doe Órgãos, Doe Sangue: Salve Vidas”

www.erebango.rs.gov.br – atendimento@erebango.rs.gov.br

Rua Abraão Dozza, 900 – CEP 99920-000 – Erebangó – Rio Grande do Sul – Fone (54) 3339-1044