

BARO LTDA

CNPJ nº 40.147.731/0001-89

Rua Santa Maria, 784, Bairro Santa Isabel Viamão

barolicitacoes@gmail.com

AO
MUNICÍPIO DE TAQUARI
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024

PROPONENTE: Empresa BARO LTDA , inscrita no CNPJ sob 40.147.731/0001-89, com sede na Cidade Viamão, na Rua Santa Maria, 784, Bairro Santa Isabel Viamão.

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO: BANRISUL,
AGENCIA 0965,
CONTA CORRENTE 0617766705.

PROPOSTA:

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAIS	SERVIÇOS	VALOR TOTAL
01	Empreitada global, (fornecimento de material e mão de obra), para execução de obra de reforma da Unidade Básica da localidade de Júlio de Castilhos, no município de Taquari, RS, conforme termo de referência, memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos em anexo, que constituem parte integrante do presente edital.	R\$ 41.482,51	R\$ 15.782,87	R\$ 57.265,38
R\$ 57.265,38 (Cinquenta e sete mil, duzentos e sessenta e cinco reais e trinta e oito centavos)				
Encargos sociais, Horista: 112,88% Mensalista: 69,79% BDI: 20,34%				

BARO LTDA

CNPJ nº 40.147.731/0001-89

Rua Santa Maria, 784, Bairro Santa Isabel Viamão

barolicitacoes@gmail.com

- Declaramos que concordamos e atendemos o edital e as condições estipuladas no presente edital e, que se vencedor deste certame, nos submeteremos ao cumprimento de seus termos.
- A validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, conforme edital.
- Declaramos que nos preços apresentados estão inclusos todos os insumos que compõem o preço, tais como as despesas com impostos, taxas, seguros e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação, correrão por conta do proponente.
- O prazo de Execução será de 90 dias (noventa dias), contados a partir da Ordem de Início dos Serviços emitida pelo Departamento de Engenharia.
- Prazo de Vigência: será de 05 meses, contados da assinatura do contrato.
- Garantia dos serviços e dos materiais conforme edital.
- Pagamento: Conforme edital.

Viamão/RS, 30 de setembro de 2024.

BARO
LTDA:40147
731000189

Assinado de forma
digital por BARO
LTDA:40147731000189
Dados: 2024.09.30
10:58:30 -03'00'

BARO LTDA
CNPJ nº 40.147.731/0001-89

BARO LTDA

CNPJ nº 40.147.731/0001-89

Obrat: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE JÚLIO DE CASTILHOS
 - Sem DesoneraçãoÁrea: 65,60 m²
 ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 112,88%(HORA) 69,79%(MÊS)

BDI 20,34%

1. SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ Unitário (sem BDI)		R\$ Unitário (com BDI)		R\$ Total		Código SINAPI		
Item/Descrição	Qtd.	Un	Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total		
.1	2	M2	R\$ 277,59	R\$ 31,22	R\$ 308,81	R\$ 334,05	R\$ 37,57	R\$ 371,62	R\$ 743,24	103689
					Total de SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 668,10	R\$ 75,14	R\$ 743,24		
2. DEMOLIÇÕES										
.1	86,48	M2	R\$ 0,85	R\$ 2,80	R\$ 3,65	R\$ 1,02	R\$ 3,37	R\$ 4,39	R\$ 379,84	97647
REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										
.2	86,48	M2	R\$ 1,88	R\$ 6,01	R\$ 7,89	R\$ 2,26	R\$ 7,23	R\$ 9,49	R\$ 821,11	97650
REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										
.3	77,65	M2	R\$ 0,44	R\$ 1,71	R\$ 2,15	R\$ 0,53	R\$ 2,06	R\$ 2,59	R\$ 200,89	97640
REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										
.4	10,08	M2	R\$ 2,35	R\$ 7,47	R\$ 9,82	R\$ 2,83	R\$ 8,99	R\$ 11,82	R\$ 119,11	97644
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										
.5	24	UNID.	R\$ 0,13	R\$ 0,57	R\$ 0,70	R\$ 0,16	R\$ 0,69	R\$ 0,84	R\$ 20,21	97660
REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										
.6	399,74	m	R\$ 0,15	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 0,18	R\$ 0,71	R\$ 0,89	R\$ 355,96	97661
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										
.7	11	UNID.	R\$ 0,40	R\$ 1,48	R\$ 1,88	R\$ 0,48	R\$ 1,78	R\$ 2,26	R\$ 24,88	97665
REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										
.8	24,38	M3	R\$ 7,97	R\$ 1,84	R\$ 9,81	R\$ 9,59	R\$ 2,21	R\$ 11,81	R\$ 287,81	100981
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020										
					Total de DEMOLIÇÕES	R\$ 668,73	R\$ 1.541,08	R\$ 2.209,81		
3. LIMPEZA										
.1	336,33	M2	R\$ 0,48	R\$ 1,53	R\$ 2,01	R\$ 0,58	R\$ 1,84	R\$ 2,42	R\$ 813,52	99814
LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019										
.2	57,94	M2	R\$ 1,48	R\$ 4,15	R\$ 5,63	R\$ 1,78	R\$ 4,99	R\$ 6,78	R\$ 392,54	99804
LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019										
.3	20,68	M2	R\$ 0,48	R\$ 1,23	R\$ 1,71	R\$ 0,58	R\$ 1,48	R\$ 2,06	R\$ 42,55	99807
LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019										
					Total de LIMPEZA	R\$ 309,40	R\$ 939,21	R\$ 1.248,61		
4. COBERTURA										
.1	86,48	M2	R\$ 13,55	R\$ 6,01	R\$ 19,56	R\$ 16,31	R\$ 7,23	R\$ 23,54	R\$ 2.035,60	100384
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSIVE TRANSPORTE										

BARO LTDA

CNPJ nº 40.147.731/0001-89

2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	86,48	M2	R\$ 12,13	R\$ 3,95	R\$ 16,08	R\$ 14,60	R\$ 4,75	R\$ 19,35	R\$ 1.262,36	R\$ 411,07	R\$ 1.673,43	92543
3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	86,48	M2	R\$ 47,64	R\$ 5,76	R\$ 53,40	R\$ 57,33	R\$ 6,93	R\$ 64,26	R\$ 4.957,89	R\$ 599,44	R\$ 5.557,33	94210
4	CUNHEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	9,2	M	R\$ 83,80	R\$ 2,55	R\$ 86,35	R\$ 100,84	R\$ 3,07	R\$ 103,91	R\$ 927,77	R\$ 28,23	R\$ 956,00	94223
5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	77,65	M2	R\$ 63,35	R\$ 18,49	R\$ 81,84	R\$ 76,24	R\$ 22,25	R\$ 98,49	R\$ 5.919,67	R\$ 1.727,77	R\$ 7.647,44	96485
6	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	122,98	M	R\$ 8,58	R\$ 5,61	R\$ 14,19	R\$ 10,33	R\$ 6,75	R\$ 17,08	R\$ 1.269,78	R\$ 630,24	R\$ 2.100,02	96121
Total de COBERTURA										R\$ 15.747,61	R\$ 4.222,21	R\$ 19.969,82	
5. PORTA INTERNA													
1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	6	UNID.	R\$ 1.140,66	R\$ 226,72	R\$ 1.367,38	R\$ 1.372,67	R\$ 272,83	R\$ 1.645,51	R\$ 8.236,02	R\$ 1.637,00	R\$ 9.873,02	90843
Total de PORTA INTERNA										R\$ 8.236,02	R\$ 1.637,00	R\$ 9.873,02	
6. PINTURAS (INTERNAS E EXTERNAS)													
1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	27,66	M2	R\$ 26,13	R\$ 5,90	R\$ 32,03	R\$ 31,44	R\$ 7,10	R\$ 38,54	R\$ 669,76	R\$ 196,38	R\$ 1.066,14	102197
2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MA M2 DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	27,66	M2	R\$ 8,85	R\$ 8,02	R\$ 16,87	R\$ 10,65	R\$ 9,65	R\$ 20,30	R\$ 294,58	R\$ 266,95	R\$ 561,53	102219
3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO (INTERNO E EXTERNO).	336,33	M2	R\$ 1,95	R\$ 1,78	R\$ 3,73	R\$ 2,35	R\$ 2,14	R\$ 4,49	R\$ 789,24	R\$ 720,43	R\$ 1.509,67	88485
4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (INTERNO E EXTERNO). AF_04/2023	336,33	M2	R\$ 9,36	R\$ 4,33	R\$ 13,69	R\$ 11,26	R\$ 5,21	R\$ 16,47	R\$ 3.788,36	R\$ 1.752,52	R\$ 5.540,88	88489
5	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	27,4	M2	R\$ 3,63	R\$ 6,30	R\$ 9,93	R\$ 4,37	R\$ 7,58	R\$ 11,95	R\$ 119,69	R\$ 207,73	R\$ 327,42	100717
6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	27,4	M2	R\$ 9,96	R\$ 14,29	R\$ 24,25	R\$ 11,99	R\$ 17,20	R\$ 29,18	R\$ 328,41	R\$ 471,18	R\$ 799,59	100722
7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	27,4	M2	R\$ 10,52	R\$ 14,29	R\$ 24,81	R\$ 12,66	R\$ 17,20	R\$ 29,86	R\$ 346,87	R\$ 471,18	R\$ 818,05	100742
Total de PINTURAS (INTERNAS E EXTERNAS)										R\$ 6.536,91	R\$ 4.086,37	R\$ 10.623,28	
7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	11,00	Unid.	R\$ 18,07	R\$ 15,32	R\$ 33,39	R\$ 21,75	R\$ 18,44	R\$ 40,18	R\$ 239,19	R\$ 202,79	R\$ 441,98	103782
2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	8,00	Unid.	R\$ 17,61	R\$ 14,93	R\$ 32,54	R\$ 21,19	R\$ 17,97	R\$ 39,16	R\$ 169,53	R\$ 143,73	R\$ 313,26	91953

BARO LTDA

CNPJ nº 40.147.731/0001-89

3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	Unid.	R\$ 27,79	R\$ 21,96	R\$ 49,75	R\$ 33,44	R\$ 26,43	R\$ 59,87	R\$ 66,88	R\$ 52,85	R\$ 119,73	91959
4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,00	Unid.	R\$ 21,99	R\$ 26,49	R\$ 48,48	R\$ 26,46	R\$ 31,88	R\$ 58,34	R\$ 79,38	R\$ 95,63	R\$ 175,01	91992
5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00	Unid.	R\$ 19,74	R\$ 18,44	R\$ 38,18	R\$ 23,76	R\$ 22,19	R\$ 45,95	R\$ 142,53	R\$ 133,14	R\$ 275,67	91996
6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	8,00	Unid.	R\$ 18,86	R\$ 15,34	R\$ 34,20	R\$ 22,70	R\$ 18,46	R\$ 41,16	R\$ 181,56	R\$ 147,68	R\$ 329,24	92000
7	CONDUTE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	11,00	Unid.	R\$ 17,68	R\$ 11,16	R\$ 28,84	R\$ 21,28	R\$ 13,43	R\$ 34,71	R\$ 234,03	R\$ 147,72	R\$ 381,75	95807
8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	Unid.	R\$ 9,60	R\$ 1,96	R\$ 11,56	R\$ 11,55	R\$ 2,36	R\$ 13,91	R\$ 11,55	R\$ 2,35	R\$ 13,90	93654
9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	Unid.	R\$ 10,17	R\$ 2,73	R\$ 12,90	R\$ 12,24	R\$ 3,29	R\$ 15,52	R\$ 61,19	R\$ 16,42	R\$ 77,61	93655
10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	Unid.	R\$ 10,75	R\$ 3,76	R\$ 14,51	R\$ 12,94	R\$ 4,52	R\$ 17,46	R\$ 12,93	R\$ 4,52	R\$ 17,45	93657
11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	Unid.	R\$ 644,31	R\$ 29,80	R\$ 674,11	R\$ 775,36	R\$ 35,86	R\$ 811,22	R\$ 775,36	R\$ 35,86	R\$ 811,22	101880
12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	61,86	M	R\$ 10,30	R\$ 9,17	R\$ 19,47	R\$ 12,40	R\$ 11,04	R\$ 23,43	R\$ 766,75	R\$ 682,63	R\$ 1.449,38	91831
14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,80	M	R\$ 7,59	R\$ 6,76	R\$ 14,35	R\$ 9,13	R\$ 8,13	R\$ 17,27	R\$ 16,44	R\$ 14,64	R\$ 31,08	91870
15	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00	M	R\$ 5,34	R\$ 3,56	R\$ 8,90	R\$ 6,43	R\$ 4,28	R\$ 10,71	R\$ 64,26	R\$ 42,84	R\$ 107,10	91849
16	450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	34,21	M	R\$ 1,84	R\$ 0,95	R\$ 2,79	R\$ 2,21	R\$ 1,14	R\$ 3,36	R\$ 75,74	R\$ 39,10	R\$ 114,84	91924
17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	399,74	M	R\$ 2,83	R\$ 1,19	R\$ 4,02	R\$ 3,41	R\$ 1,43	R\$ 4,84	R\$ 1.361,36	R\$ 572,44	R\$ 1.933,80	91926
18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/202	15,95	M	R\$ 6,55	R\$ 2,09	R\$ 8,64	R\$ 7,88	R\$ 2,52	R\$ 10,40	R\$ 125,72	R\$ 40,11	R\$ 165,83	91930
19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00	M	R\$ 12,24	R\$ 3,14	R\$ 15,38	R\$ 14,73	R\$ 3,78	R\$ 18,51	R\$ 147,29	R\$ 37,78	R\$ 185,07	91932
20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	M	R\$ 17,56	R\$ 4,70	R\$ 22,26	R\$ 21,13	R\$ 5,66	R\$ 26,79	R\$ 422,63	R\$ 113,11	R\$ 535,74	91934
21	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_PS	1	Unid.	R\$ 1.178,13	R\$ 369,33	R\$ 1.547,46	R\$ 1.417,76	R\$ 444,45	R\$ 1.862,21	R\$ 1.417,76	R\$ 444,45	R\$ 1.862,21	101490

BARO LTDA

CNPJ nº 40.147.731/0001-89

		Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 2.969,79		R\$ 10.655,27	
.22	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	1	Unid.	R\$ 1.091,41	R\$ 0,00	R\$ 1.091,41	R\$ 1.313,40	R\$ 0,00	R\$ 1.313,40	R\$ 1.313,40	R\$ 0,00	R\$ 1.313,40	R\$ 1.313,40	5044	
8. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS															
.1	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	Unid.	R\$ 35,33	R\$ 4,40	R\$ 39,73	R\$ 42,52	R\$ 5,29	R\$ 47,81	R\$ 85,03	R\$ 10,58	R\$ 95,61	100849		
.2	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	2,00	Unid.	R\$ 83,06	R\$ 9,09	R\$ 92,15	R\$ 99,95	R\$ 10,94	R\$ 110,89	R\$ 199,90	R\$ 21,87	R\$ 221,77	95644		
.3	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	5,00	Unid.	R\$ 47,11	R\$ 9,10	R\$ 56,21	R\$ 56,69	R\$ 10,95	R\$ 67,64	R\$ 283,46	R\$ 54,75	R\$ 338,21	95647		
.4	ESPELHO CRITAL 4 MM	1,54	m²	R\$ 283,80	R\$ 0,00	R\$ 283,80	R\$ 341,52	R\$ 0,00	R\$ 341,52	R\$ 525,94	R\$ 0,00	R\$ 525,94	11186		
.5	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	Unid.	R\$ 80,64	R\$ 12,86	R\$ 93,50	R\$ 97,04	R\$ 15,48	R\$ 112,52	R\$ 97,04	R\$ 15,47	R\$ 112,51	100860		
.6	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	5	Unid.	R\$ 46,74	R\$ 11,31	R\$ 58,05	R\$ 56,25	R\$ 13,61	R\$ 69,86	R\$ 281,23	R\$ 68,05	R\$ 349,28	COMPOSIÇÃO 01		
.7	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_UND01/2020	9	Unid.	R\$ 11,21	R\$ 2,43	R\$ 13,64	R\$ 13,49	R\$ 2,92	R\$ 16,41	R\$ 121,41	R\$ 26,31	R\$ 147,72	86883		
9. SERVIÇOS FINAIS															
.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMÍDO. AF_04/2019	57,94	M2	R\$ 0,52	R\$ 1,65	R\$ 2,17	R\$ 0,63	R\$ 1,99	R\$ 2,61	R\$ 36,25	R\$ 115,04	R\$ 151,29	99803		
										Total de SERVIÇOS FINAIS		R\$ 115,04		R\$ 151,29	
										TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 41.482,51		R\$ 57.265,38	

BARO

Assinado de forma digital por BARO LTDA:40147731000189
Dados: 2024.09.30 10:54:21 -03'00'

LTDA:40147
731000189

BARO LTDA

CNPJ nº 40.147.731/0001-89

Rua Santa Maria, 784, Bairro Santa Isabel Viamão

barolicitacoes@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: REFORMA DA UNIDADE BÁRICA DE SAÚDE DE JÚLIO DE CASTILHOS

DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 743,24	743,24	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
2. DEMOLIÇÕES	R\$ 2.209,81	2.209,81	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3. LIMPEZA	R\$ 1.248,61	1.248,61	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
4. COBERTURA	R\$ 19.969,82	9.984,91	50,00%	9.984,91	50,00%	0,00	0,00%
5. PORTA INTERNA	R\$ 9.873,02	0,00	0,00%	9.873,02	100,00%	0,00	0,00%
6. PINTURAS (INTERNAS E EXTERNAS)	R\$ 10.623,28	0,00	0,00%	0,00	0,00%	10.623,28	100,00%
7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.655,27	0,00	0,00%	8.524,22	80,00%	2.131,05	20,00%
8. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 1.791,04	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.791,04	100,00%
9. SERVIÇOS FINAIS	R\$ 151,29	0,00	0,00%	0,00	0,00%	151,29	100,00%
Total do Orçamento	R\$ 57.265,38	14.186,57		28.382,15		14.696,66	

BARO

LTDA:40147

731000189

Assinado de forma
digital por BARO
LTDA:401477310001
89
Dados: 2024.09.30
10:53:12 -03'00'

BARO LTDA

CNPJ nº 40.147.731/0001-89

Rua Santa Maria, 784, Bairro Santa Isabel Viamão

barolicitacoes@gmail.com

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	11,43%	8,48%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,28%	7,83%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	47,24%	17,69%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,35%	2,55%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,83%	2,15%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
c	Total	11,23%	8,54%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,20%	6,45%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
D	Total	17,61%	6,76%
TOTAL(A+B+C+D)		112,88%	69,79%

BARO

LTDA:40147

731000189

Assinado de forma digital por BARO LTDA:40147731000189

Dados: 2024.09.30 10:53:49 -03'00'

BARO LTDA

CNPJ nº 40.147.731/0001-89

Rua Santa Maria, 784, Bairro Santa Isabel Viamão

barolicitacoes@gmail.com

Planilha de Detalhamento do BDI

Tipo de Obra	Construção de edifícios	▼
Contribuição Previdenciária	Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015	▼

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	4,56
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,80
(R) - Risco	0,97
(DF) - Despesas Financeiras	0,59
(L) - Lucro	6,16
(I ₁) - PIS	0,65
(I ₂) - COFINS	3,00
(I ₃) - ISS	2,00
(I ₄) - Contrib. Previdenciária	0,00
BDI Adotado	20,34

Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
Mín.	Med.	Máx.
3,00	4,00	5,50
0,80	0,80	1,00
0,97	1,27	1,27
0,59	1,23	1,39
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$		
2,00	2,00	5,00

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I ₄) contribuição previdenciária	20,34

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
20,34	22,12	25,00

BARO
LTDA:40147
731000189

Assinado de forma digital por BARO LTDA:40147731000189
Dados: 2024.09.30 10:49:46 -03'00'