

RECURSO ADMINISTRATIVO – DEFESA DE HABILITAÇÃO

À Comissão de Contratação da Concorrência Eletrônica nº 001/2026
Município de Taquari/RS

A empresa OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 58.382.534/0001-00, por seu representante legal infra-assinado, vem, com fundamento no art. 165 da Lei nº 14.133/2021, interpor o presente RECURSO ADMINISTRATIVO em face da decisão que a declarou INABILITADA, pelos fatos e fundamentos jurídicos a seguir expostos.

1. DA TEMPESTIVIDADE E ADMISSIBILIDADE

O presente recurso é tempestivo e plenamente admissível, uma vez que interposto dentro do prazo legal e editalício, observando rigorosamente os requisitos formais previstos na Lei nº 14.133/2021.

2. DA SÍNTESE DOS FATOS

A Recorrente participou regularmente da Concorrência Eletrônica nº 001/2026, tendo sido indevidamente inabilitada sob o argumento de suposta insuficiência dos atestados técnicos apresentados, especialmente quanto aos serviços hidrossanitários.

3. DO DIREITO – DA ILEGALIDADE DA INABILITAÇÃO

3.1 Da correta interpretação da qualificação técnica

O art. 67, §1º, da Lei nº 14.133/2021 estabelece que a qualificação técnica deve comprovar aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto, sendo ilegal qualquer exigência de identidade literal ou terminológica.

3.2 Da equivalência técnica dos serviços hidrossanitários

Os atestados apresentados comprovam a execução de sistemas hidrossanitários completos, possuindo mesma natureza, finalidade e complexidade técnica do objeto licitado.

3.3 DO COMPARATIVO TÉCNICO ITEM A ITEM

Para afastar qualquer dúvida técnica, apresenta-se abaixo comparativo objetivo entre as exigências editalícias e os serviços comprovados nos atestados apresentados, reforçamos também que a planilha orçamentária não elenca itens em m² e sim em unidades, metros lineares e m³, cujo todos estes temos comprovação técnica em nossos atestados, com alguns itens sendo inclusive superiores ao informado na orçamentária e com complexidade superior.

EXIGÊNCIA DO EDITAL	SERVIÇOS COMPROVADOS NOS ATESTADOS	DEMONSTRAÇÃO DA EQUIVALÊNCIA TÉCNICA
Instalações hidrossanitárias prediais	Execução de redes de água fria, esgoto sanitário e instalação de peças sanitárias	Serviços idênticos quanto à função, método construtivo e complexidade técnica.
Sistema de esgotamento sanitário	Execução de redes sanitárias e sifões metálicos	Atende integralmente à exigência funcional e técnica do edital.
Sistema de água fria	Instalações hidráulicas prediais completas	Mesma técnica executiva, materiais e finalidade.
Obras em edificação pública de porte compatível	Execução de serviços em Unidade Básica de Saúde – UBS	Edificação pública de saúde com grau de complexidade igual ou superior.

Estas informações referentes ao hidrossanitário podem ser encontradas nas seguintes páginas do documento de habilitação: Pg 32; Pg 39; Pg 44; Pg 48; Pg 52; Pg 76 abaixo está a imagem referente a cada página respectivamente, informamos também que em anexo a este documento estão as páginas completas da qual foram extraídos estes fragmentos.

³Descrição das atividades desenvolvidas:

Descrição		Qtd.	Un
INSTALAÇÃO DA OBRA/ SERVIÇOS INICIAIS			
INSTALACAO PROVISORIA AGUA-RESERVAT C/REDE ALIMENT		1,00	PT
INSTALACAO PROVISORIA UNIDADE SANITARIA - 5,0m2		1,00	PT
4.	HIDROSSANITÁRIO		
4.1.	INSTALAÇÃO PEÇAS SANITÁRIAS		
4.1.1.	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
5.	COBERTURA		

	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO		
4	Rebaixamento de lençol freático	h	240,00
5	Rebaixamento de lençol freático de vala	m	12,00
	MOVIMENTO DE SOLO		
6	Serviços de retro escavadeira	h	55,00
7	Serviços de Escavadeira Hidráulica	h	40,00
8	Escavação mecânica localizada 0 a 4 m	m³	120,00
9	Aterro mecânico localizado	m³	120,00
10	Escavação manual	m³	4,00
11	Aterro manual	m³	4,00
12	Escoramento de madeira		
	MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE POÇO DE VISITAS		
13	Remoção de peças de concreto de PV tipo N	peças	4,00
14	Montagem de PV Tipo N	unidade	1,00
15	Assentamento de rede coletora de esgoto DN 150	m	6,00
16	Assentamento de rede coletora de esgoto DN 200	m	6,00
17	Colocação de tampão de ferro 600 mm articulado	unidade	1,00

6. HIDROSSANITARIO		
MANUTENÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	H	48,00
MANUTENÇÃO CALHAS E DESCIDAS PLUVIAIS, INCLUINDO PEÇAS	M	32,00
MANUTENÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	H	48,00
7. PINTURA		

TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESGOTO	182,20	M
JOELHO 90 PVC ESGOTO 40MM	256,00	UN
REDUCAO PVC JE PB 100x50	64,00	UN
TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	25,60	M
REDUCAO PVC JE PB 50x40	64,00	UN

2	ENTRADA DE ÁGUA		
2.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 32 MM (1") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00
2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,50
2.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,00
2.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	3,00
2.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,00
3	ESGOTO SANITÁRIO		
3.1	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO 1,10M, 4 ANEIS, SEM ESCAVAÇÃO	UNID	1,00
3.2	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10M, 4 ANEIS, SEM ESCAVAÇÃO	UNID	1,00
3.3	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 4 ANEIS, SEM ESCAVAÇÃO	UNID	1,00
3.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00

3.4 Da jurisprudência consolidada

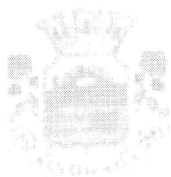
O entendimento do Tribunal de Contas da União é pacífico no sentido de que a equivalência técnica é suficiente para fins de habilitação, sendo ilegal o formalismo excessivo.

4. DO PEDIDO

Diante do exposto, requer-se o PROVIMENTO do presente recurso, com a imediata reconsideração da decisão de inabilitação e a consequente DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO da empresa OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA. no certame.

Taquari/RS, 03 de Fevereiro de 2026.

Representante Legal
OLGUINS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS - SEMSU

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para fins de comprovação de serviço técnico, que o(a) Arquiteto(a) e Urbanista Julio Cesar Pedroso, registro CAU nº A88097-3, prestou à(o) Prefeitura Municipal de Alvorada, como responsável técnico pela empresa BAPESUL ENGENHARIA LTDA, os serviços abaixo relacionados, com as seguintes características:

Empresa Contratada: BAPESUL ENGENHARIA LTDA, CNPJ 15.400.828/0001-04, Rua Adão Marcelino da Silva, nº 85, nº de Registro CAU – PJ1904-3.

Empresa Contratante: Prefeitura Municipal de Alvorada. CNPJ 88.000.906/0001-57, Av. Getúlio Vargas, 2266, Alvorada /RS.

Contrato nº: 0532014 assinado em 10/06/2014

Valor do Contrato: R\$ 212.013,68 (Duzentos e doze mil, treze reais e sessenta e oito centavos)

Endereço da obra/serviço: Rua Oscar Schick, s/nº, Bairro Formosa, Alvorada/RS

Objeto do contrato: Execução de serviços de 400 (quatrocentos) jazigos, aproximadamente 1892,60 m², com fornecimento de material e mão de obra, no Cemitério Municipal São Jose Operário, no município de Alvorada RS.

Responsável técnico: Julio Cesar Pedroso – A88097-3

Número do RRT: 2472437

Período de realização da atividade: de 12/07/2014 a 11/10/2014

Descrição das atividades desenvolvidas:

Descrição	Qtd.	Un
INSTALAÇÃO DA OBRA/ SERVIÇOS INICIAIS		
INSTALACAO PROVISORIA AGUA-RESERVAT.C/REDE ALIMENT	1,00	PT
INSTALACAO PROVISORIA UNIDADE SANITARIA - 5,0m2	1,00	PT
PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	4,00	M²
GALPAO DE OBRAS - PADRAO CORSAN	10,00	M²
ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA	1,00	UN
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	7,44	M³
DEMOLIÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	3,61	M³
TRANSPORTE DE ENTULHO	15,00	M³
LIMPEZA DE TERRENO	66,24	M²
MOBILIZAÇÃO	1,00	UN
INFRAESTRUTURA		
LASTRO MANUAL COM BRITA	10,76	M³
ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ENTRE 1,50m E 3,0m	16,89	M³
CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	10,83	M³
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA KG 5,96DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	1.287,14	KG
SUPRAESTRUTURA		
LAJE		
ARGAMASSA ci-ar.fina 1:3 - até 3cm - preparo manual - acabamento liso - incl. Aditivo imperm.	22,80	M³
LAJE CONCRETO ARMADO- ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	47,50	M³
IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	1.310,00	M²





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DO SUL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E ORDENAMENTO URBANO

2.1.2.	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	679,86
2.1.3.	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	110,54
3.		PINTURA EXTERNA		
3.1.		PAREDES		
3.1.1.	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	690,13
3.1.2.	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	690,13
3.2.		TETO		
3.2.1.	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	35,21
3.2.2.	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	35,21
3.3.		MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA		
3.3.1.	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	189,00
3.3.2.	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	189,00
3.4.		ESQUADRIA		
3.4.1.	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	18,64
3.4.2.	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	18,64
4.		HIDROSSANITÁRIO		
4.1.		INSTALAÇÃO PEÇAS SANITÁRIAS		
4.1.1.	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
5.		COBERTURA		
5.1.		INFILTRAÇÃO		
5.1.1.	142	CONCERTO E MANUTENÇÃO/SUBSTITUIÇÃO EM TELHADO DE TELHA COLONIAL	VB	1,00
6.		FECHAMENTO EM VIDRO		
6.1.		PELE DE VIDRO		
6.1.1.	141	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 8MM, ESTRUTURA EM ALUMINIO COR BRANCA, TUBO DE 80X40MM, COM BANDEIRA FIXA INFERIOR *110CM* E SUPERIOR *70CM* E JANELA DE CORRER H=1,20M.	M2	22,80
7.		PAVIMENTAÇÃO		
7.1.		BLOCO DE CONCRETO		

Prefeitura Mun. de Capivari do Sul

Bruno Nunes Aguiar
Engenheiro Civil - CREA 201.224





	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1	Mobilização	vb	1,00
2	Desmobilização	vb	1,00
3	Tapume	m	30,00
	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO		
4	Rebaixamento de lençol freático	h	240,00
5	Rebaixamento de lençol freático de vala	m	12,00
	MOVIMENTO DE SOLO		
6	Serviços de retro escavadeira	h	55,00
7	Serviços de Escavadeira Hidráulica	h	40,00
8	Escavação mecânica localizada 0 a 4 m	m³	120,00
9	Aterro mecânico localizado	m³	120,00
10	Escavação manual	m³	4,00
11	Aterro manual	m³	4,00
12	Escoramento de madeira		
	MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE POÇO DE VISITAS		
13	Remoção de peças de concreto de PV tipo N	peças	4,00
14	Montagem de PV Tipo N	unidade	1,00
15	Assentamento de rede coletora de esgoto DN 150	m	6,00
16	Assentamento de rede coletora de esgoto DN 200	m	6,00
17	Colocação de tampão de ferro 600 mm articulado	unidade	1,00
	PAVIMENTO ASFALTO CBUQ		
18	Corte de asfalto	m	32,00
19	Remoção de asfalto	m²	64,00
20	Lastro de brita graduada	m²	22,40
21	Pavimentação com asfalto CBUQ	m²	64,00
	SERVIÇOS FINAIS		
22	Transporte de entulho	m³	5,00
23	Limpeza da obra	m²	80,00

XANGRILA, 24 DE NOVEMBRO DE 2022.

Fabício D. do Couto

CONTRATANTE: CELLEBRATION CONDOMINIUM CLUB.

Fabício Américo do Couto

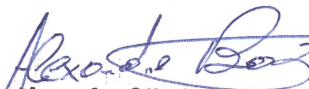
CPF 908.803.230-00



Prefeitura municipal de Palmares do Sul - RS

4. ELÉTRICO		
51392 LAJE PRE-FABRICADA ENTREPISO 13CM TAVELA CERAMICA	M2	247,08
51733 CONCRETO ARMADO-ESCOR, FORMA, ARM, LANC, CURA, D.	M3	0,56
51334 CONCRETO FCK20MPA	M3	2,24
5. ELÉTRICO		
MANUTENÇÕES ELÉTRICAS	H	96,00
6. HIDROSSANITARIO		
MANUTENÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	H	48,00
MANUTENÇÃO CALHAS E DESCIDAS PLUVIAIS, INCLUINDO PEÇAS	M	32,00
MANUTENÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	H	48,00
7. PINTURA		
PINTURA EM LATEX ACRÍLICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E MUROS	M2	522,00
PINTURA MUROS	M2	278,40
PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	125,25
PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM MADEIRA, FORROS E BEIRAIS	M2	82,52
8. PINTURA		
141211 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMAO	M2	149,80
141256 PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO SOBRE REBOCO	M2	149,80
141331 PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-INCL.FDO BCO	M2	10,00
9. COBERTURA		
REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	66,21
10. PAVIMENTAÇÃO		
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	134,00

Prefeitura Mun. Palmares do Sul


Alexandre Oliveira Braz
Engenheiro Civil - CREA 76828

Arq. JULIO CESAR PEDROSO
CAU A88097-3
Responsável Técnico

ALEXANDRE OLIVEIRA BRAZ
Fiscal do contrato





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO SAL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Rua Alegrete, nº 111 - CEP: 95585-000
www.arroiodosal.rs.gov.br - planejamento@arroiodosal.rs.gov.br - 51 3687 3500

CONTRAPISO CONCRETO-5CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	66,12	M2
IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	54,00	M2
ALVENARIA TIJ.9FUROS-DE 11CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	118,80	M2
ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 10CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	3,00	M2
TAMPA CONCRETO ARMADO 90 X 70 X 03 cm	64,00	UN
LAJE PRE-FABRICADA ENTREPISO 13CM TAVELA CERAMICA	247,08	M2
CONCRETO ARMADO-ESCOR, FORMA, ARM, LANC, CURA, D. 0,56		M3
CONCRETO FCK20MPA	2,24	M3
ESTRUTURA MADEIRA SOBRE LAJE-TELHA ROMANA - INCL. 40%	92,02	M2
COBERTURA COM TELHA ROMANA	92,02	M2
CUMEEIRA PARA TELHA ROMANA	17,20	M
CHAPISCO CI-AR 1:5-7MM PREPARO E APLICACAO	555,52	M2
REBOCO MASSA UNICA CA-AR 1:5+ 5%CI-15MM (EXT)	555,52	M2
TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESGOTO	182,20	M
JOELHO 90 PVC ESGOTO 40MM	256,00	UN
REDUCAO PVC JE PB 100x50	64,00	UN
TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	25,60	M
REDUCAO PVC JE PB 50x40	64,00	UN
CARVAO ATIVADO	50,00	KG
SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMAOS	149,80	M2
PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO SOBRE REBOCO	149,80	M2
PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-INCL.FDO BCO	10,00	M2
FUNDACAO RASA-BLOCO GRES 50X25X12 P/FIADA CI-AR1:6	80,00	M
VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	1,80	M3
ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	30,00	M³
LASTRO MANUAL COM BRITA	5,00	M3
CONTRAPISO CONCRETO-5CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	100,00	M2
LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA	66,12	M2

11. **Período de execução:** 25/07/2022 a 22/12/2022

Arroio do Sal, 31 de Janeiro de 2023.

Assinado digitalmente por um Responsavel Técnico da Prefeitura Municipal de Arroio do Sal/RS.

Assinado por 1 pessoa: CRISTIANO FLORES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://arroiodosal.1doc.com.br/verificacao/6100-3846-B914-5CD4> e informe o código 6100-3846-B914-5CD4



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 804477, emitida em 17/02/2023 12:02:00

Certidão nº 804477/2023 - 17/02/2023 12:02:00, 16:46 - Chave de Impressão: 6B844400Z54Z20CAV3BB
O atestado neste ato registrado foi emitido em 17/02/2023 12:02:00, e contém 22 folhas

1.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	15,84
1.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	12,50
1.3	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	5,80
2	ENTRADA DE ÁGUA		
2.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 32 MM (1") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00
2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,50
2.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,00
2.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	3,00
2.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,00
3	ESGOTO SANITÁRIO		
3.1	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO 1,10M, 4 ANEIS, SEM ESCAVAÇÃO	UNID	1,00
3.2	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10M, 4 ANEIS, SEM ESCAVAÇÃO	UNID	1,00
3.3	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 4 ANEIS, SEM ESCAVAÇÃO	UNID	1,00
3.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00
4	ENERGIA ELÉTRICA		
4.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ENCRUZILHADA DO SUL

Avenida Rio Branco, 261 – Centro - Encruzilhada do Sul/RS – CEP 96610-000

Fones: (51) 3733-1180 ou 3733-1379 ou 3733-1250