

PROPOSTA COMERCIAL

EDITAL nº 045/2025 – CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 003/2025

Razão Social: ODIL DIOGO MISSIO

Nome Fantasia: MM ESTRUTURAS METALICAS

CNPJ: 34.338.569/0001-83

Endereço: AV. FERNANDO FERRARI, 1357, CENTRO, ESPUMOSO – RS, CEP 99.400-000

Telefone: 54 9946-7567

Responsável legal: ODIL DIOGO MISSIO / CPF Nº 435.457.690-20

Dados Bancários: Banco: Banco do Brasil Agência: 0890 Conta Corrente: 19034-9

Item	Descrição do objeto com especificações	Un	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Prazo de Validade
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA PARA BANHEIROS DE USO PUBLICO	1	297.000,00	297.000,00	60 DIAS

Declaramos conhecer a legislação de referência desta licitação e que os produtos/serviços serão fornecidos de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, o que conhecemos e aceitamos em todos os termos, inclusive quando ao pagamento e outros.

Nos preços indicados acima estão inclusos, além dos produtos todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes.

Declaramos cumprir todas as normas legais e regulamentares relativas à documentação, obtendo todas as autorizações que se fizerem necessárias junto aos órgãos públicos competentes.

Esta proposta é válida por 60 dias, a contar da data da realização da licitação, para assinatura do Termo de Registro de Preços. Os preços registrados em Ata terão validade de 12 (dose) meses.

Espumoso – RS, 23 de outubro de 2025.

ODIL DIOGO

MISSIO:43545769020

Assinado de forma digital por
ODIL DIOGO MISSIO:43545769020
Dados: 2025.10.23 14:41:45 -03'00'

ODIL DIOGO MISSIO
435.457.690-20

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Grau de Silo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TGOV 0	PROponente TOMADOR Município de Espumoso	APELIDO EMPREENDIMENTO Construção de Prédios Públicos	DESCRIÇÃO DO LOTE Novos Banheiros do Parque Armídio Bertani
------------------	--------------	---	--	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6
				11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26
1.	CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO DE BAN	297.000,00	% Período:	11,44%	7,85%	15,77%	24,45%	17,20%	23,30%
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.994,43	% Período:	100,00%					
1.2.	FUNDAÇÕES	18.333,79	% Período:	100,00%					
1.3.	PILARES	15.593,91	% Período:	20,00%	80,00%				
1.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	9.778,09	% Período:		50,00%	50,00%			
1.5.	VIGA SUPERIOR/CINTA DE AMARRAÇÃO	14.616,94	% Período:			100,00%			
1.6.	LAJE	25.631,83	% Período:			50,00%	50,00%		
1.7.	COBERTURA	36.521,77	% Período:				100,00%		
1.8.	PAVIMENTAÇÃO	17.933,57	% Período:			100,00%			
1.9.	REVESTIMENTOS	28.435,80	% Período:				25,00%	50,00%	25,00%
1.10.	DIVISÓRIAS	16.561,17	% Período:						100,00%
1.11.	ESQUADRIAS	32.209,85	% Período:				50,00%	50,00%	
1.12.	PINTURAS	6.051,38	% Período:						100,00%
1.13.	LOUÇAS E METAIS	19.076,78	% Período:						100,00%
1.14.	ELÉTRICA	14.003,00	% Período:						100,00%

MM ESTRUTURAS METÁLICAS
FÁBRICA DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO
CNPJ 34.338.569/0001-83 – CGC/TE 041/0040746
Av. Fernando Ferrari, 1357 – Espumoso/RS – 54 99946-7567

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Grau de Silo
#PUBLICO

1.15.	HIDRÁULICA	4.691,50	% Período:		20,00%			50,00%	30,00%
1.16.	SANITÁRIO	33.566,26	% Período:		20,00%			50,00%	30,00%
Total: R\$ 297.000,00									
			%:	8,56%	8,42%	16,92%	24,42%	16,65%	25,00%
			Repassar:	-	-	-	-	-	-
			Contrapartida:	25.447,00	25.015,73	50.255,46	72.551,55	49.451,70	74.278,76
			Outros:	-	-	-	-	-	-
			Investimento:	25.447,00	25.015,73	50.255,46	72.551,55	49.451,70	74.278,76
			%:	11,44%	19,28%	35,05%	59,50%	76,70%	100,00%
			Repassar:	-	-	-	-	-	-
			Contrapartida:	25.447,00	50.462,73	100.718,19	173.269,74	222.721,44	297.000,00
			Outros:	-	-	-	-	-	-
			Investimento:	25.447,00	50.462,73	100.780,20	173.269,74	222.721,44	297.000,00
			Administração Local:						

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Grau de Silo
#PUBLICO

gov.br

Documento assinado digitalmente

ADELITA MISSIO LOPES

Data: 07/11/2025 08:44:31-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Espumoso/RS

Local

06 de novembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Adelita Missio Lopes

CAU: A408867

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITOR / TOMADOR Município de Espumoso	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Prédios Públicos			
		DESCRIÇÃO DO LOTE Novos Banheiros do Parque Armídio Bertani	MUNICÍPIO / UF Espumoso/RS	BDI 1 21,15%		

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS						297.000,00
1.1.		SERVIÇOS PRELIMINARES				3.994,43
1.1.0.1.	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	74,15	0,85	63,03
1.1.0.2.	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	39,86	30,00	1.195,80
1.1.1.0.3.	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	79,72	28,00	2.735,60
1.2.		FUNDAÇÕES			-	18.333,79
1.2.1.		Estacas Escavadas			-	3.312,54
1.2.1.1.	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	66,00	50,19	3.312,54
1.2.2.		Baldrame			-	15.021,25
1.2.2.1.	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,73	133,18	629,94
1.2.2.2.	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	63,00	76,57	4.823,91
1.2.2.3.	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M3	0,79	262,20	207,14
1.2.2.4.	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	165,90	18,91	3.137,17
1.2.2.5.	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	80,85	21,66	1.751,21
1.2.2.6.	PME-01	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. BASE SINAPI 96555	M3	4,73	945,43	4.471,88
1.3.		PILARES			-	15.693,91
1.3.0.1.	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	52,80	176,72	9.330,82
1.3.0.2.	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	162,89	14,78	2.407,51
1.3.0.3.	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,82	18,37	933,56

RECSO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

RECURSO

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.0.4.	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,40	1.217,51	2.922,02
1.4.		ALVENARIA DE VEDAÇÃO			-	9.778,09
1.4.0.1.	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	65,78	97,78	6.431,97
1.4.0.2.	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	27,60	79,75	2.201,10
1.4.0.3.	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	18,60	61,56	1.145,02
1.5.		VIGA SUPERIOR/CINTA DE AMARRAÇÃO			-	14.616,94
1.5.0.1.	PME-02	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA SOBRE ALVENARIA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. BASE SINAPI 96536	M2	63,00	71,77	4.521,51
1.5.0.2.	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	165,90	16,52	2.740,67
1.5.0.3.	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,85	18,37	1.485,21
1.5.0.4.	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,73	1.240,92	5.869,55
1.6.		LAJE			-	25.631,83
1.6.0.1.	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	100,45	255,17	25.631,83
1.7.		COBERTURA			-	36.521,77
1.7.0.1.	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	2.702,01	16.212,06
1.7.0.2.	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	100,45	27,76	2.788,49
1.7.0.3.	PME-04	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO - COLONIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	105,47	145,83	15.380,69
1.7.0.4.	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	33,90	55,95	1.896,71

MM ESTRUTURAS METÁLICAS

FÁBRICA DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO

CNPJ 34.338.569/0001-83 - CGC/TE 041/0040746

Av. Fernando Ferrari, 1357 - Espumoso/RS - 54 99946-7567

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

RECURSO

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.0.5.	1118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	5,52	44,17	243,82
1.8.		PAVIMENTAÇÃO			-	17.933,57
1.8.0.1.	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	3,29	244,08	803,02
1.8.0.2.	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	65,71	72,50	4.763,98
1.8.0.3.	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	8,84	179,73	1.588,81
1.8.0.4.	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	23,51	161,88	3.805,80
1.8.0.5.	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	33,36	147,22	4.911,26
1.8.0.6.	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	13,42	99,84	1.339,85
1.8.0.7.	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	12,70	56,76	720,85
1.9.		REVESTIMENTOS			-	28.435,80
1.9.1.		Cimentícios (Reboco)			-	28.435,80
1.9.1.1.	87905	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	95,52	10,32	985,77
1.9.1.2.	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	212,34	5,89	1.250,68
1.9.1.3.	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	65,71	8,48	557,22

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

RECURSO

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.9.1.4.	87775	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 25 MM. AF_08/2022	M2	95,52	69,09	6.599,48
1.9.1.5.	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	104,76	32,87	3.443,46
1.9.1.6.	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	65,71	40,26	2.645,48
1.9.1.7.	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	107,58	120,41	12.953,71
1.10.		DIVISÓRIAS			-	16.561,17
1.10.0.1.	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	36,81	419,83	15.453,94
1.10.0.2.	102258	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_01/2021	M2	2,25	492,10	1.107,23
1.11.		ESQUADRIAS			-	32.209,85
1.11.1.		Portas			-	26.651,64
1.11.1.1.	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	27,72	961,45	26.651,64
1.11.2.		Janelas			-	5.558,21
1.11.2.1.	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	10,08	551,41	5.558,21
1.12.		PINTURAS			-	6.051,38
1.12.0.1.	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	200,28	4,60	921,29
1.12.0.2.	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	65,71	5,78	379,80
1.12.0.3.	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	200,28	17,14	3.432,80

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

RECURSO

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.12.0.4.	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	65,71	20,05	1.317,49
1.13.		LOUÇAS E METAIS			-	19.076,78
1.13.0.1.	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	658,33	5.266,64
1.13.0.2.	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	53,86	484,74
1.13.0.3.	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.023,84	1.023,84
1.13.0.4.	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	531,49	1.594,47
1.13.0.5.	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	555,00	1.110,00
1.13.0.6.	PME-03	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 250 X 60CM, COM 3 CUBAS INTEGRADAS, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.841,38	3.682,76
1.13.0.7.	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	962,06	2.886,18
1.13.0.8.	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	397,82	397,82
1.13.0.9.	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	980,33	980,33
1.13.0.10.	01	CONJUNTO DE ESPELHOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	UNIDADE	1,00	1.650,00	1.650,00
1.14.		ELÉTRICA			-	14.003,00
1.14.0.1.	101513	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.014,28	1.014,28

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

RECURSO

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.14.0.2.	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	749,57	749,57
1.14.0.3.	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	874,78	874,78
1.14.0.4.	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,00	36,60	292,80
1.14.0.5.	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	129,09	129,09
1.14.0.6.	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	13,60	13,60
1.14.0.7.	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	13,81	13,81
1.14.0.8.	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	16,15	32,30
1.14.0.9.	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	18,11	36,22
1.14.0.10.	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	127,79	255,58
1.14.0.11.	106030	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	196,64	196,64
1.14.0.12.	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UNIDADE	25,00	225,33	5.633,25
1.14.0.13.	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UNIDADE	4,00	191,34	765,36
1.14.0.14.	104481	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UNIDADE	7,00	441,94	3.093,58

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

RECURSO

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.14.0.15.	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	128,87	902,09
1.15.		HIDRAULICA			-	4.691,50
1.15.0.1.	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	16,10	161,00
1.15.0.2.	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UNIDADE	25,00	181,22	4.530,50
1.16.		SANITÁRIO			-	33.566,26
1.16.0.1.	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	45,22	49,04	2.217,59
1.16.0.2.	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	43,87	263,22
1.16.0.3.	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,50	35,22	405,03
1.16.0.4.	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	36,68	73,36
1.16.0.5.	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	35,61	320,49
1.16.0.6.	104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	58,21	291,05
1.16.0.7.	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	55,32	110,64
1.16.0.8.	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	61,67	61,67
1.16.0.9.	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	23,12	231,20

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

RECURSO

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.16.0.10.	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	9,00	548,91	4.940,19
1.16.0.11.	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.729,83	7.729,83
1.16.0.12.	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	9.154,92	9.154,92
1.16.0.13.	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.767,07	7.767,07

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

gov.br

Documento assinado digitalmente
ADELITA MISSIO LOPES
Data: 07/11/2025 08:44:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Espumoso/RS

Local

06 de novembro 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Adélita Missio Lopes

CAU: A408867