

PROPOSTA

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Santo Antônio das Missões
ENDEREÇO: Rua Santiago de Godoy, s/n
MUNICÍPIO: Santo Antônio das Missões/RS.

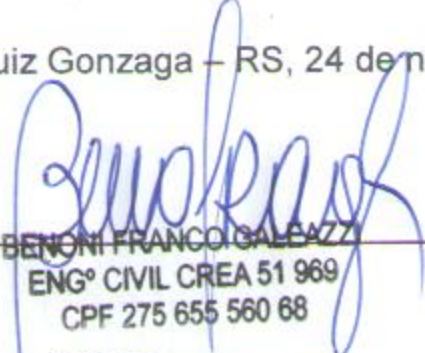
Apresentamos por meio desta proposta de **material e mão-de-obra**, o valor referente à execução da **AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE ATENDIMENTO DO ESF 03**, tudo referente à TP nº 043/2023.

TOMADA DE PREÇO Nº 043/2023

Material e Mão de obra	Quant.	Unid.	Preço Unit.	TOTAL
AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE ATENDIMENTO DO ESF 03, no município de Santo Antônio das Missões/RS	1,00	Vb	R\$ 182.212,34	R\$ 182.212,34
CENTO E OITENTA E DOIS MIL E DUZENTOS E DOZE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS				
CUSTO MATERIAL 70%				R\$ 127.548,64
CUSTO MÃO DE OBRA 30%				R\$ 54.663,70
TOTAL ORÇAMENTO				R\$ 182.212,34

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (sessenta) dias.

São Luiz Gonzaga – RS, 24 de novembro de 2023.



BENONI FRANCO GALEAZZI
ENGº CIVIL CREA 51 969
CPF 275 655 560 68

BENONI FRANCO GALEAZZI
Eng.º CIVIL CREA 51.969
CPF 275 655 560/68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

Objeto: EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE ATENDIMENTO DO ESF 03

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES - RS

Endereço: RUA RICARDO SANTIAGO DE GODOY, S/N

Município: SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES - RS

BDI 30,00%

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Unitário C/BDI	TOTAL
SINAPI 03/2023	DEMOLIÇÕES, FUNDAÇÕES, MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, BALDRAMES, PILARES E IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$	28.019,98
98458	TAPUME COM CHAPA COMPENSADO DE MADEIRA.	84,00	M2	R\$ 120,00	R\$ 156,00	13.104,00
REFERÊNCIA 97640	REMOÇÃO DE PAREDES DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	11,48	M2	R\$ 1,73	R\$ 2,25	25,84
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	1,20	M3	R\$ 55,31	R\$ 71,90	86,28
REFERÊNCIA 97645	REMOÇÃO DE JANELAS E PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	5,28	M2	R\$ 31,79	R\$ 41,33	218,21
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PISO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	72,10	M2	R\$ 21,87	R\$ 28,43	2.049,88
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS).	1,20	M3	R\$ 125,78	R\$ 163,51	196,22
REFERÊNCIA 96520	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MICROESTACAS (Ø 500 MM)	3,14	M3	R\$ 102,55	R\$ 133,32	418,61
REFERÊNCIA 96995	ATERRO E REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE, COM MATERIAL LOCAL.	10,50	M3	R\$ 51,09	R\$ 66,42	697,38
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	6,00	M3	R\$ 11,36	R\$ 14,77	88,91
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME E PILARES, EM MADEIRA	17,40	M2	R\$ 153,96	R\$ 200,15	3.482,58
92761	ARMAÇÃO DE VIGAS BALDRAME E PILARES DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	85,60	KG	R\$ 13,18	R\$ 17,13	1.486,67
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	4,31	M3	R\$ 483,10	R\$ 628,03	2.700,81
98347	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM.	8,80	M2	R\$ 214,10	R\$ 278,33	2.449,30
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	2,88	M2	R\$ 275,00	R\$ 357,50	1.029,60

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	2.	ALVENARIAS, ESTRUTURA, DIVISÓRIAS E COBERTURA						R\$	33.733,17
103325	2.1	VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	63,50	M2	R\$	76,83	R\$	96,88	R\$ 6.342,32
93182	2.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	5,60	M	R\$	39,55	R\$	51,42	R\$ 287,92
931894	2.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	5,60	M	R\$	38,84	R\$	50,49	R\$ 282,76
REFERÊNCIA 96536	2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA RESPALDO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	8,00	M2	R\$	63,73	R\$	82,85	R\$ 662,79
104110	2.5	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	46,80	KG	R\$	18,23	R\$	23,70	R\$ 1.109,11
94965	2.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	0,60	M3	R\$	483,10	R\$	628,03	R\$ 376,82
101964	2.7	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3).	36,98	M2	R\$	160,15	R\$	208,20	R\$ 7.699,05
96360	2.8	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS.	19,50	M2	R\$	148,56	R\$	193,13	R\$ 3.766,00
92556	2.9	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO TESOURA INTEIRA/MEIA TESOURA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	6,00	UNID.	R\$	955,76	R\$	1.242,49	R\$ 7.454,93
92543	2.10	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	34,45	M2	R\$	15,91	R\$	20,68	R\$ 712,53
94207	2.11	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.	34,45	M2	R\$	47,09	R\$	61,22	R\$ 2.106,93
94228	2.12	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	8,30	M	R\$	104,59	R\$	135,97	R\$ 1.128,53
100327	2.13	RUFO(ALGEROZ) EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO.	16,30	M	R\$	70,09	R\$	91,12	R\$ 1.465,21
89714	2.14	TUBO QUEDA PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA COBERTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	M	R\$	40,55	R\$	52,72	R\$ 316,29
90844	3.	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS						R\$	12.225,09
	3.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: MARCO, GUARNIÇÃO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	CJ	R\$	1.392,12	R\$	1.809,76	R\$ 7.239,02

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

94569	3.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS TEMPERADO 8MM, BATENTE E FERRAGENS. INCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	M2	R\$	R\$ 817,04	R\$ 1.062,15	R\$ 1.062,15
REFERÊNCIA 94570 + 102163	3.3	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO E FERRAGENS. INCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,60	M2	R\$	R\$ 712,09	R\$ 925,72	R\$ 3.332,58
101965	3.4	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	4,40	M	R\$	R\$ 103,38	R\$ 134,39	R\$ 591,33
	4.	REVESTIMENTOS						R\$ 11.678,09
87879	4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	168,90	M2	R\$	R\$ 4,28	R\$ 5,55	R\$ 939,76
87529	4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE FACES INTERNAS PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS.	168,90	M2	R\$	R\$ 35,10	R\$ 45,63	R\$ 7.706,91
87275	4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	33,80	M2	R\$	R\$ 68,89	R\$ 89,69	R\$ 3.031,42
	5.	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 19.524,68
87767	5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM.	29,40	M2	R\$	R\$ 60,64	R\$ 78,83	R\$ 2.317,66
87255	5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES ÁREA MENOR QUE 5 M².	107,80	M2	R\$	R\$ 100,95	R\$ 131,24	R\$ 14.147,13
98689	5.3	SOLEIRA EM GRANITO, L = 15CM, ESPESSURA DE 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6	1,00	M	R\$	R\$ 98,43	R\$ 127,96	R\$ 127,96
88650	5.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.	152,80	M	R\$	R\$ 14,76	R\$ 19,19	R\$ 2.931,93
	6.	PINTURA						R\$ 16.902,23
88411	6.1	LIXAMENTO E APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENCIA DE VÃOS DE PREDIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	168,90	M2	R\$	R\$ 2,92	R\$ 3,80	R\$ 641,14
88497	6.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES GESSO ACARTONADO, DUAS DEMÃOS.	39,80	M2	R\$	R\$ 17,96	R\$ 23,35	R\$ 924,58
88488	6.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	168,90	M2	R\$	R\$ 14,76	R\$ 19,19	R\$ 3.240,85

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

REFERÊNCIA 88488	6.4	REPINTURA UTILIZANDO PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	478,90	M2	R\$	14,76	R\$	19,19	R\$	9.189,13
102197	6.5	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA (PORTAS INTERNAS), INCLUSIVE LIXAMENTO.	18,40	M2	R\$	30,69	R\$	39,90	R\$	734,10
102228	6.6	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS.	18,40	M2	R\$	23,55	R\$	30,62	R\$	563,32
REFERÊNCIA 102228	6.7	REPINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	28,40	M2	R\$	23,55	R\$	30,62	R\$	869,47
REFERÊNCIA 100726	6.8	REPINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA = 1 DEMÃO).	21,60	M2	R\$	26,34	R\$	34,24	R\$	739,63
	7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	5.695,72
91834	7.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	68,00	M	R\$	11,34	R\$	14,74	R\$	1.002,46
91927	7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00	PT	R\$	4,45	R\$	5,79	R\$	578,50
91929	7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	80,00	PT	R\$	6,56	R\$	8,53	R\$	682,24
91931	7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	56,00	M	R\$	9,24	R\$	12,01	R\$	672,67
91940	7.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	13,00	M	R\$	18,48	R\$	24,02	R\$	312,31
91939	7.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	M	R\$	31,84	R\$	41,39	R\$	82,78
91953	7.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UNID.	R\$	31,13	R\$	40,47	R\$	202,35
91997	7.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	13,00	M	R\$	39,00	R\$	50,70	R\$	659,10
91993	7.9	TOMADA ALTA E MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA (1600W) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	M	R\$	49,01	R\$	63,71	R\$	254,85
97594	7.10	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UNID.	R\$	130,45	R\$	169,59	R\$	847,93
100903	7.11	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	10,00	UNID.	R\$	30,81	R\$	40,05	R\$	408,53

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

	8.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA						R\$	10.866,34
89356	8.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	30,00	M	R\$	24,61	R\$	31,99	959,79
89355	8.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8,00	M	R\$	21,35	R\$	27,78	186,53
89987	8.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UNID.	R\$	111,01	R\$	144,31	144,31
89711	8.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	10,00	M	R\$	22,79	R\$	29,63	296,27
89712	8.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	19,00	M	R\$	29,12	R\$	37,86	719,26
89714	8.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	36,00	M	R\$	40,55	R\$	52,72	1.897,74
89707	8.7	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	2,00	UNID.	R\$	52,02	R\$	67,63	135,25
92281	8.8	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	M	R\$	193,08	R\$	251,00	1.255,02
99250	8.9	CAIXA ENTERRADA INSPEÇÃO, RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE SANITÁRIA.	2,00	UNID.	R\$	174,87	R\$	227,33	454,66
98059	8.10	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUÍNTES).	1,00	UNID.	R\$	3.721,15	R\$	4.837,50	4.837,50
	9.	INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS					R\$		21.521,13
86932	9.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UNID.	R\$	572,74	R\$	744,56	1.489,12
86941	9.2	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	UNID.	R\$	1.121,92	R\$	1.458,50	4.375,49

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

86894	9.3	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COPA)	1,00	UNID.	R\$	363,62	R\$	472,71	R\$	472,71
86910	9.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(COPA)	1,00	UNID.	R\$	191,28	R\$	248,66	R\$	248,66
86900	9.5	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UNID.	R\$	249,45	R\$	324,29	R\$	1.621,43
11687	9.6	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	2,80	M	R\$	1.318,71	R\$	1.714,32	R\$	4.457,24
86915	9.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UNID.	R\$	214,68	R\$	279,08	R\$	1.395,42
REFERÊNCIA 37591	9.8	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO, FIXADA NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	17,00	UNID.	R\$	59,02	R\$	76,73	R\$	1.304,34
86881	9.9	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UNID.	R\$	351,30	R\$	456,69	R\$	2.740,14
86878	9.10	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UNID.	R\$	122,88	R\$	159,74	R\$	958,46
95543	9.11	PORTA TOALHA EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO.	4,00	UNID.	R\$	106,85	R\$	138,91	R\$	555,62
95544	9.12	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO.	2,00	UNID.	R\$	82,49	R\$	107,24	R\$	214,47
95545	9.13	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	4,00	UNID.	R\$	80,68	R\$	104,88	R\$	419,54
377	9.14	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	2,00	UNID.	R\$	37,28	R\$	48,46	R\$	96,93
36204	9.15	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	4,00	UNID.	R\$	225,30	R\$	292,89	R\$	1.171,56
	10.	OBRAS COMPLEMENTARES							R\$	22.045,91
103322	10.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (ABRIGO COMPRESSOR)	1,20	M2	R\$	56,44	R\$	73,37	R\$	88,05
101964	10.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). (ABRIGO COMPRESSOR)	0,72	M2	R\$	160,15	R\$	208,20	R\$	149,90

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

87530	10.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (ABRIGO COMPRESSOR)	4,40	M2	R\$	39,10	R\$	50,83	R\$	223,65
94807	10.4	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ABRIGO COMPRESSOR)	1,00	M2	R\$	602,90	R\$	763,77	R\$	763,77
91304	10.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ABRIGO COMPRESSOR)	1,00	UNID.	R\$	111,51	R\$	144,96	R\$	144,96
94994	10.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	147,20	M2	R\$	98,57	R\$	128,14	R\$	18.862,36
38181	10.7	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, COLOCADO COM COLA	6,00	M2	R\$	229,90	R\$	298,87	R\$	1.793,22
		TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$	182.212,34

VALIDADE DA PROPOSTA 90 DIAS

SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES, 24 DE NOVEMBRO DE 2023.

Subleash
Portlan Engenharia Ltda.
CNPJ 01.118.722/0001-08
Rua Edmar Fabrício, 1637
BENONI FRANCO GALEAZZI
ENGº CIVIL CREA 51 969
CPF 275 655 560 68

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

						PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES/RS					
						LOCAL: RUA RICARDO SANTIAGO DE GODOY - SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES/RS					
SERVIÇOS						PARCELA 1	PARCELA 2	PARCELA 3	PARCELA 4	TOTAL	
DEMOLIÇÕES, FUNDAÇÕES, VENTILAÇÃO DE TERRA, BALDRAMES, RES E IMPERMEABILIZAÇÃO						28.019,98				28.019,98	
VENARIAS, ESTRUTURA, DIVISÓRIAS E ERTURA						21.432,45	12.300,72			33.733,17	
SQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS								12.225,09		12.225,09	
VESTIMENTOS							11.678,09			11.678,09	
AVIMENTAÇÃO								19.524,68		19.524,68	
NTURA									16.902,23	16.902,23	
STALAÇÕES ELÉTRICAS							1.720,80	3.974,92		5.695,72	
STALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							6.267,34	4.599,00		10.866,34	
STALAÇÃO EQUIPAMENTOS									21.521,13	21.521,13	
DBRAS COMPLEMENTARES							20.000,00		1.827,36	22.045,91	
TOTAL PARCELAS						49.452,43	51.966,95	40.542,24	40.250,72	182.212,34	
						27,14%	28,52%	22,25%	22,09%	100,00%	

VALIDADE DA PROPOSTA 90 DIAS

SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES, 24 DE NOVEMBRO DE 2023.


Benoni Franco Galeazzi
Engenheiro Civil CREA 51.969

Portlan Engenharia Ltda.
CNPJ 01.118.722/0001-68
Rua Edmar Fabrício, 1637

