

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

Objeto: **EXECUÇÃO CENTRO DE CONVIVÊNCIA MUNICIPAL**

Local: **RUA ADRIANO DORNELES - SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES - RS**

Data: 03/03/2026

BDI: 25,00%

SINAPI 12/25	item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário C/BDI	TOTAL
	1.0	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE PILOTIS					R\$ 146.087,07
	1.1	ESCAVAÇÕES, MICROESTACAS E PILOTIS					R\$ 17.799,07
REFERÊNCIA 96520	1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE MICROESTACAS (Ø 500 MM)	m3	5,70	R\$ 96,11	R\$ 120,14	R\$ 684,78
92917	1.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	kg	44,46	R\$ 13,86	R\$ 17,33	R\$ 770,27
92915	1.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	23,41	R\$ 17,08	R\$ 21,35	R\$ 499,80
94965	1.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m3	5,70	R\$ 550,06	R\$ 687,58	R\$ 3.919,18
92269	1.1.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	m2	30,78	R\$ 121,91	R\$ 152,39	R\$ 4.690,49
92762	1.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	212,80	R\$ 10,96	R\$ 13,70	R\$ 2.915,36
92759	1.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	198,40	R\$ 14,20	R\$ 17,75	R\$ 3.521,60
94965	1.1.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m3	1,16	R\$ 550,06	R\$ 687,58	R\$ 797,59
	1.2	VIGAS, LAJES E ESCADA					R\$ 128.288,00
92270	1.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	m2	120,75	R\$ 165,68	R\$ 207,10	R\$ 25.007,33
92763	1.2.2	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	kg	503,32	R\$ 9,17	R\$ 11,46	R\$ 5.769,31
92762	1.2.3	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	kg	142,35	R\$ 10,92	R\$ 13,65	R\$ 1.943,08
92759	1.2.4	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM E 6,3MM - MONTAGEM.	kg	140,93	R\$ 14,20	R\$ 17,75	R\$ 2.501,51

38405	1.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m3	7,63	R\$ 576,58	R\$ 720,73	R\$ 5.499,13
101963	1.2.6	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). INCLUSIVE ESCORAMENTO.	m2	231,26	R\$ 232,90	R\$ 291,13	R\$ 67.325,57
REFERÊNCIA 91598	1.6.7	ARMAÇÃO EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. (MALHA QUADRADA 10X10CM, FIOS DIÂMETRO 3,8MM, PESO 1,80 KG/M²)	kg	437,08	R\$ 10,92	R\$ 13,65	R\$ 5.966,14
38405	1.2.8	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m3	9,25	R\$ 576,58	R\$ 720,73	R\$ 6.666,71
REFERÊNCIA SINAPI-I 44535	1.2.9	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	m3	16,88	R\$ 55,52	R\$ 69,40	R\$ 1.171,47
102073	1.2.10	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA.	m3	1,31	R\$ 3.931,46	R\$ 4.914,33	R\$ 6.437,77
	2.0	ALVENARIAS, PILARES, VERGAS, CONTRAVERGAS E VIGA RESPALDO					R\$ 50.046,00
103360	2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m2	302,30	R\$ 85,25	R\$ 106,56	R\$ 32.213,84
105023	2.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM.	m	38,10	R\$ 65,33	R\$ 81,66	R\$ 3.111,34
105029	2.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM.	m	15,20	R\$ 49,78	R\$ 62,23	R\$ 945,82
92269	2.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	m2	8,40	R\$ 121,91	R\$ 152,39	R\$ 1.280,06
92761	2.5	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM.	kg	54,65	R\$ 12,34	R\$ 15,43	R\$ 842,98
92759	2.6	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	16,10	R\$ 14,20	R\$ 17,75	R\$ 285,78
92270	2.7	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	m2	22,78	R\$ 165,68	R\$ 207,10	R\$ 4.717,74
92761	2.8	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM.	kg	143,94	R\$ 12,34	R\$ 15,43	R\$ 2.220,27
92759	2.9	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	49,10	R\$ 14,20	R\$ 17,75	R\$ 871,53
92267	2.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m2	4,90	R\$ 67,35	R\$ 84,19	R\$ 412,52
92770	2.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	34,13	R\$ 11,81	R\$ 14,76	R\$ 503,84

94965	2.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m3	3,84	R\$ 550,06	R\$ 687,58	R\$ 2.640,29
	3.0	COBERTURA					R\$ 56.151,28
92620	3.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA.	unid.	10,00	R\$ 2.329,98	R\$ 2.912,48	R\$ 29.124,75
104314	3.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). EXCLUSIVE PINTURA.	m2	230,50	R\$ 12,07	R\$ 15,09	R\$ 3.477,67
94213	3.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m2	230,50	R\$ 59,24	R\$ 74,05	R\$ 17.068,53
REFERÊNCIA 100327	3.4	ALGEROSA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO.	m	43,10	R\$ 69,94	R\$ 87,43	R\$ 3.768,02
94228	3.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	20,80	R\$ 104,32	R\$ 130,40	R\$ 2.712,32
	4.0	REVESTIMENTOS E FORRO					R\$ 58.088,94
87879	4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS E EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m2	547,10	R\$ 4,87	R\$ 6,09	R\$ 3.330,47
104951	4.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS.	m2	547,10	R\$ 35,17	R\$ 43,96	R\$ 24.051,88
87273	4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m2	90,10	R\$ 73,05	R\$ 91,31	R\$ 8.227,26
96116	4.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m2	211,10	R\$ 78,11	R\$ 97,64	R\$ 20.611,28
96121	4.5	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	m2	102,50	R\$ 14,58	R\$ 18,23	R\$ 1.868,06
	5.0	PAVIMENTAÇÕES					R\$ 27.114,09
88477	5.1	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m2	211,10	R\$ 33,25	R\$ 41,56	R\$ 8.773,84
87250	5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m2	201,10	R\$ 68,36	R\$ 85,45	R\$ 17.184,00
REFERÊNCIA 20205	5.3	PISO RIPADO (RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM À CADA 5,0 CM), EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m2	10,00	R\$ 92,50	R\$ 115,63	R\$ 1.156,25

	6.0	ESQUADRIAS, FERRAGENS, VIDROS, PAREDES DRYWALL E CORRIMÃO					R\$ 32.981,16
91313	6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	4,00	R\$ 1.057,35	R\$ 1.321,69	R\$ 5.286,75
91314	6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	3,00	R\$ 1.178,05	R\$ 1.472,56	R\$ 4.417,69
90850	6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2,00	R\$ 1.332,76	R\$ 1.665,95	R\$ 3.331,90
REFERÊNCIA 102182	6.4	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 110X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	unid.	1,00	R\$ 1.171,53	R\$ 1.464,41	R\$ 1.464,41
REFERÊNCIA 102183	6.5	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X220 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	unid.	1,00	R\$ 2.011,68	R\$ 2.514,60	R\$ 2.514,60
REFERÊNCIA 94573 + 102180	6.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS TEMPERADOS 8MM(VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 3,00X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m2	10,80	R\$ 720,01	R\$ 900,01	R\$ 9.720,14
94569	6.7	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m2	2,46	R\$ 825,08	R\$ 1.031,35	R\$ 2.537,12
REFERÊNCIA 96110	6.8	PAREDE EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	m2	13,44	R\$ 83,89	R\$ 104,86	R\$ 1.409,35
REFERÊNCIA 99855	6.9	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE E PISO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, PINTADO (H=0,92M).	m	9,60	R\$ 191,60	R\$ 239,50	R\$ 2.299,20
	7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E OUTRAS					R\$ 15.090,83
101876	7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	R\$ 112,53	R\$ 140,66	R\$ 140,66
93668	7.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	4,00	R\$ 69,76	R\$ 87,20	R\$ 348,80

93670	7.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
91855	7.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
91837	7.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
91927	7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
91929	7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
91931	7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
91939	7.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
91940	7.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
91941	7.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
91961	7.12	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, COM TOMADA, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
91953	7.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
92008	7.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
91997	7.15	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
91993	7.16	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
REFERENCIA 98285	7.17	CABO CAT 6 - INSTALAÇÕES TOMADA DE LÓGICA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
REFERENCIA 92001	7.18	TOMADA DE LÓGICA
98308	7.19	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
98267	7.20	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

unid.	2,00	R\$ 75,77	R\$ 94,71	R\$ 189,43
m	180,00	R\$ 13,12	R\$ 16,40	R\$ 2.952,00
m	45,00	R\$ 28,60	R\$ 35,75	R\$ 1.608,75
m	100,00	R\$ 5,10	R\$ 6,38	R\$ 637,50
m	330,00	R\$ 7,50	R\$ 9,38	R\$ 3.093,75
m	160,00	R\$ 10,59	R\$ 13,24	R\$ 2.118,00
unid.	4,00	R\$ 35,18	R\$ 43,98	R\$ 175,90
unid.	11,00	R\$ 20,27	R\$ 25,34	R\$ 278,71
unid.	9,00	R\$ 12,95	R\$ 16,19	R\$ 145,69
unid.	1,00	R\$ 67,61	R\$ 84,51	R\$ 84,51
unid.	7,00	R\$ 34,53	R\$ 43,16	R\$ 302,14
unid.	9,00	R\$ 56,15	R\$ 70,19	R\$ 631,69
unid.	3,00	R\$ 43,26	R\$ 54,08	R\$ 162,23
unid.	4,00	R\$ 54,44	R\$ 68,05	R\$ 272,20
m	53,70	R\$ 10,36	R\$ 12,95	R\$ 695,42
unid.	2,00	R\$ 38,95	R\$ 48,69	R\$ 97,38
unid.	1,00	R\$ 46,83	R\$ 59,22	R\$ 59,22
m	40,00	R\$ 10,80	R\$ 13,50	R\$ 540,00

103782	7.21	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	15,00	R\$ 29,70	R\$ 37,13	R\$ 556,88
	8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 10.194,38
89402	8.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	32,00	R\$ 14,00	R\$ 17,50	R\$ 560,00
89711	8.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	12,00	R\$ 23,63	R\$ 29,54	R\$ 354,45
89712	8.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	10,00	R\$ 30,09	R\$ 37,61	R\$ 376,13
89713	8.4	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	8,00	R\$ 37,53	R\$ 46,91	R\$ 375,30
89714	8.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	18,00	R\$ 41,90	R\$ 52,38	R\$ 942,75
89987	8.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	R\$ 121,39	R\$ 151,74	R\$ 151,74
98110	8.6	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M.	unid.	1,00	R\$ 456,19	R\$ 570,24	R\$ 570,24
89482	8.7	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	unid.	3,00	R\$ 46,12	R\$ 57,65	R\$ 172,95
97900	8.8	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO.	unid.	1,00	R\$ 196,20	R\$ 245,25	R\$ 245,25
8052	8.9	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES).	unid.	1,00	R\$ 2.202,03	R\$ 2.752,54	R\$ 2.752,54
98094	8.10	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES).	unid.	1,00	R\$ 2.954,43	R\$ 3.693,04	R\$ 3.693,04
	9.	LOUÇAS E METAIS					R\$ 9.895,73
86939	9.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	5,00	R\$ 503,92	R\$ 629,90	R\$ 3.149,50
86931	9.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	5,00	R\$ 570,06	R\$ 712,58	R\$ 3.562,88
100849	9.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	unid.	5,00	R\$ 41,14	R\$ 51,43	R\$ 257,13
95544	9.4	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	unid.	5,00	R\$ 94,00	R\$ 117,50	R\$ 587,50

95542	9.5	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO.	unid.	5,00	R\$ 74,53	R\$ 93,16	R\$ 465,81
95545	9.6	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	unid.	5,00	R\$ 91,92	R\$ 114,90	R\$ 574,50
100866	9.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2,00	R\$ 404,71	R\$ 505,89	R\$ 1.011,78
86909	9.8	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	R\$ 229,31	R\$ 286,64	R\$ 286,64
	10	PINTURA					R\$ 20.361,78
88413	10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS (PAREDES)	m2	457,00	R\$ 5,55	R\$ 6,94	R\$ 3.170,44
102197	10.2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA E DRYWALL.	m2	71,50	R\$ 6,59	R\$ 8,24	R\$ 588,98
95624	10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS.	m2	457,00	R\$ 24,14	R\$ 30,18	R\$ 13.789,98
102229	10.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA E DRYWALL, 3 DEMÃOS.	m2	71,50	R\$ 26,74	R\$ 33,43	R\$ 2.389,89
102223	10.5	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA (PISO RIPADO), USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS.	m2	10,00	R\$ 33,80	R\$ 42,25	R\$ 422,50
		TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$ 426.011,26

SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES-RS, 06 DE MARÇO DE 2026.

CARLOS JUAREZ VAZ - CREA RS 39.553

Responsável Técnico - Engº Civil

FELISBERTO DOS SANTOS FERREIRA

Prefeito Municipal