

SÃO DOMINGOS DO SUL - RS CONSTRUÇÃO DE PRAÇA EM SANTA GEMA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
DATA BASE: SINAPI RS-05/2026, SEM DESONERAÇÃO										BDI (%): 20,37
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR MATERIAL	VALOR MÃO DE OBRA	VALOR MATERIAL COM BDI	VALOR MÃO DE OBRA COM BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS									2.381,84
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	448,89	45,81	540,32	55,14	595,46	2.381,84
2	PAVIMENTAÇÃO									205.503,44
2.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	73,00	31,04	11,31	37,36	13,61	50,97	3.720,81
2.2	ORÇADO	Fornecimento e assentamento de retalhos de basalto cinza escafilado para pavimentação de praça pública, incluindo preparo de base, regularização, assentamento e rejuntamento (junta 1 cm)	m²	453,00	114,17	79,25	114,17	79,25	193,41	87.614,73
2.3	ORÇADO	Fornecimento e assentamento de pedrinhas de muro de basalto cinza acabamento recortado 1 lado 46X20 cm, espessura de 11 cm a 13 cm, incluindo preparo de base, material e mão de obra para assentamento e rejuntamento	Unid	840,00	31,58	16,06	31,58	16,06	47,64	40.017,60
2.4	ORÇADO	Fornecimento e assentamento de capa de muro de basalto cinza acabamento recortado 23x46 cm, espessura de 5 cm, incluindo preparo de base, material e mão de obra para assentamento e rejuntamento	m	121,48	91,96	33,25	91,96	33,25	125,20	15.209,29
2.5	ORÇADO	Fornecimento e assentamento de meio fio de basalto cinza acabamento recortado 23x46 cm, espessura de 5 cm, incluindo preparo de base, material e mão de obra para assentamento e rejuntamento	m	113,41	58,13	27,69	58,13	27,69	85,81	9.731,71
2.6	ORÇADO	Fornecimento e assentamento de lajes de basalto escafilado cinza 47x47 cm para pavimentação de praça pública, incluindo preparo de base, regularização, assentamento e rejuntamento (junta 1 cm)	m²	210,00	164,08	70,25	164,08	70,25	234,33	49.209,30
3	ILUMINAÇÃO EXTERNA (POSTES)									78.206,68
3.1	COMP-01	POSTE EM FORMATO "S" COM DUAS LUMINARIAS DE 150 W, 4000 K	UNID	8,00	3.407,47	340,00	4.101,57	409,25	4.510,82	36.086,56
3.2	COMP-02	POSTE RETO COM TRÊS LUMINARIAS DE 100 W, 4000 K	UNID	6,00	2.404,12	265,37	2.893,84	319,42	3.213,26	19.279,56
3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UNID	23,00	57,24	8,72	68,89	10,49	79,38	1.825,74
3.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	225,00	7,62	3,93	9,17	4,73	13,90	3.127,50
3.5	COMP-03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, PP 4X4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	131,00	18,52	2,99	22,29	3,60	25,89	3.391,59
3.6	COMP-04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, PP 2X4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46,00	9,26	2,99	11,14	3,60	14,74	678,04
3.7	COMP-05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, PP 2X1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	4,32	2,99	5,19	3,60	8,79	703,20
3.8	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	33,75	5,29	4,26	6,36	5,12	11,48	387,45
3.9	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	33,75	5,29	4,26	6,36	5,12	11,48	387,45
3.10	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	23,62	8,40	8,81	10,11	10,60	20,71	489,17
3.11	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	6,75	118,19	62,91	142,26	75,72	217,98	1.471,36

3.12	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	189,00	9,83	4,57	11,83	5,50	17,33	3.275,37
3.13	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,12	741,60	22,38	892,66	26,93	919,59	4.708,30
3.14	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	25,60	21,67	56,07	26,08	67,49	93,57	2.395,39
4	ALVENARIA BANHEIRO									55.938,96
4.1	ORÇADO	Fornecimento e assentamento de pedrinhas de muro de basalto cinza acabamento recortado 2 lados 46X20 cm, espessura de 11 cm a 13 cm, incluindo preparo de base, material e mão de obra para assentamento e rejuntamento, PARA FINS DE ALVENARIA ESTRUTURAL	Unid	815,00	35,79	18,30	35,79	18,30	54,09	44.083,35
4.2	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E.	M2	11,70	870,63	142,67	870,63	142,67	1.013,30	11.855,61
5	FUNDAÇÃO BANHEIRO									11.353,04
5.1	ORÇADO	Fornecimento e assentamento de pedrinhas de muro de basalto cinza bruto 50X25 cm, espessura de 13 cm a 15 cm, incluindo preparo de base, material e mão de obra para assentamento e rejuntamento, PARA FINS DE FUNDAÇÃO	Unid	55,00	26,29	13,16	26,29	13,16	39,45	2.169,75
5.2	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO.	M2	16,75	73,65	62,62	88,65	75,37	164,02	2.747,33
5.3	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	162,00	8,10	2,70	9,74	3,24	12,98	2.102,76
5.4	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,70	741,60	22,38	892,66	26,93	919,59	1.563,30
5.5	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM.	KG	35,00	7,95	1,96	9,56	2,35	11,91	416,85
5.6	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	KG	95,00	9,24	0,54	11,12	0,64	11,76	1.117,20
5.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	M2	22,32	29,98	16,03	36,08	19,29	55,37	1.235,85
6	ESQUADRIAS BANHEIRO									14.336,24
6.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	5,88	933,05	20,50	1.123,11	24,67	1.147,78	6.748,94
6.2	COMP-06	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,35 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	5.049,28	93,71	6.077,81	112,80	6.190,61	6.190,61
6.3	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M2	2,50	258,83	61,42	311,55	73,93	385,48	963,70
6.4	99861	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM.	M2	0,70	148,98	364,91	179,32	439,24	618,56	432,99
7	LOUÇAS BANHEIRO									7.941,36
7.1	100858	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00	897,39	42,19	1.080,18	50,78	1.130,96	4.523,84
7.2	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00	563,05	40,18	677,74	48,36	726,10	2.904,40
7.3	106765	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UNID	2,00	48,83	22,23	58,77	26,75	85,52	171,04
7.4	106766	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UNID	4,00	48,83	22,23	58,77	26,75	85,52	342,08

[illegible]

10.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	136,00	3,21	1,69	3,86	2,03	5,89	801,04
10.2	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,00	20,60	6,68	24,79	8,04	32,83	492,45
10.3	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	7,00	2,01	17,25	2,41	20,76	23,17	162,19
10.4	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	7,00	5,46	13,02	6,57	15,67	22,24	155,68
10.5	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,00	7,16	6,97	8,61	8,38	16,99	254,85
10.6	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17,00	7,16	10,38	8,61	12,49	21,10	358,70
10.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	3,00	8,62	2,07	10,37	2,49	12,86	38,58
10.8	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	13,01	7,45	15,66	8,96	24,62	24,62
10.9	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	67,16	51,38	80,84	61,84	142,68	142,68
10.10	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	5,00	17,38	26,10	20,92	31,41	52,33	261,65
10.11	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	23,03	36,01	27,72	43,34	71,06	142,12
10.12	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	7,00	10,34	19,47	12,44	23,43	35,87	251,09
10.13	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	7,00	8,88	6,55	10,68	7,88	18,56	129,92
10.14	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	54,02	15,45	65,02	18,59	83,61	167,22
11	REGULARIZAÇÃO E PISO BANHEIROS									13.379,30
11.1	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*.	M3	2,22	118,19	62,91	142,26	75,72	217,98	484,56
11.2	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM.	M2	22,30	62,90	28,35	75,71	34,12	109,83	2.449,20
11.3	COMP-07	PISO EM BASALTO POLIDO LAJE DE 36X36CM, JUNTA DE 3,0MM	M2	22,30	367,26	21,88	442,07	26,34	468,41	10.445,54
TOTAL										R\$ 411.498,76

São Domingos do Sul, 03 de julho de 2026

Eng. Régis Junior Ranzan Brugnara
Setor de Engenharia PMSDS
CREA RS254605

Prefeito Municipal
Jonas Tibola