CIDADE DAS FLORES

Obra
Cobertura de quadras na Praça Bom Jardim - licitação

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
26,28%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,34%
Mensalista: 46,32%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

		Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
			SERVIÇOS PRELIMINARES									**49.230,08**	**7,38 %**
1.4	98525	SINAPI	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	960	0,69	0,25	0,62	0,87	240,00	595,20	835,20	0,13 %
1.5	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	155,28	141,66	54,42	196,08	141,66	54,42	196,08	0,03 %
1.6	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	219,35	135,35	141,64	276,99	135,35	141,64	276,99	0,04 %
1.7	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4	908,20	0,00	1.146,87	1.146,87	0,00	4.587,48	4.587,48	0,69 %
1.8	00000034	Próprio	CORTE EM PISOS DE CONCRETO	M	34	17,92	2,83	19,79	22,62	96,22	672,86	769,08	0,12 %
1.9	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	6,4	99,31	93,23	32,17	125,40	596,67	205,89	802,56	0,12 %
1.10	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	151	64,14	37,74	43,25	80,99	5.698,74	6.530,75	12.229,49	1,83 %
1.11	00000021	Próprio	PLACA DE OBRA 2,00X1,25	M²	2,5	548,50	70,48	622,16	692,64	176,20	1.555,40	1.731,60	0,26 %
1.12	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	960	22,94	0,00	28,96	28,96	0,00	27.801,60	27.801,60	4,17 %
2			**FUNDAÇÕES**									**122.566,28**	**18,38 %**
2.1	00000030	Próprio	MICROESTACAS	M	192	164,94	77,36	130,92	208,28	14.853,12	25.136,64	39.989,76	6,00 %
2.2	00000031	Próprio	BLOCOS DE FUNDAÇÃO	M³	21	989,81	230,74	1.019,19	1.249,93	4.845,54	21.402,99	26.248,53	3,94 %
2.3	00000032	Próprio	PILARETES	M³	2,2	3.401,76	1.453,07	2.842,67	4.295,74	3.196,75	6.253,87	9.450,62	1,42 %
2.4	00000033	Próprio	VIGA DE FUNDAÇÃO	M³	14,8	2.508,23	699,97	2.467,42	3.167,39	10.359,55	36.517,82	46.877,37	7,03 %
3			**IMPERMEABILIZAÇÃO**									**4.632,47**	**0,69 %**
3.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	81,4	45,07	14,64	42,27	56,91	1.191,69	3.440,78	4.632,47	0,69 %
4			**ESTRUTURAS**									**292.742,40**	**43,90 %**
4.1	00000029	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA	M²	960	241,48	24,27	280,67	304,94	23.299,20	269.443,20	292.742,40	43,90 %

5			**COBERTURAS E FECHAMENTOS**									**141.092,27**	**21,16 %**
5.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	m²	960	67,04	4,50	80,15	84,65	4.320,00	76.944,00	81.264,00	12,19 %
5.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	56	97,42	18,50	104,52	123,02	1.036,00	5.853,12	6.889,12	1,03 %
5.4	00000028	Próprio	TELHA METÁLICA COLORIDA	M²	362,2	115,75	4,69	141,47	146,16	1.698,71	51.240,44	52.939,15	7,94 %
6			**DRENAGEM**									**26.357,21**	**3,95 %**
6.1	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16	154,38	23,84	171,11	194,95	381,44	2.737,76	3.119,20	0,47 %
6.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	24	89,22	6,61	106,05	112,66	158,64	2.545,20	2.703,84	0,41 %
6.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	19,5	92,88	84,37	32,91	117,28	1.645,21	641,75	2.286,96	0,34 %
6.4	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	90	95,49	12,81	107,77	120,58	1.152,90	9.699,30	10.852,20	1,63 %
6.5	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8	481,83	246,10	362,35	608,45	1.968,80	2.898,80	4.867,60	0,73 %
6.6	00000036	Próprio	TUBO PVC DIAM 200MM	M	10	190,09	9,10	230,94	240,04	91,00	2.309,40	2.400,40	0,36 %
6.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,5	28,74	23,88	12,41	36,29	83,58	43,43	127,01	0,02 %
7			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**									**18.231,80**	**2,73 %**
7.1	00000026	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PVC, DE SOBREPOR	un	1	169,07	80,43	133,07	213,50	80,43	133,07	213,50	0,03 %
7.2	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12	26,78	12,48	21,33	33,81	149,76	255,96	405,72	0,06 %
7.2	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	159,33	20,49	180,71	201,20	20,49	180,71	201,20	0,03 %
7.2	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	72,28	7,73	83,54	91,27	7,73	83,54	91,27	0,01 %
7.3	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	159	13,40	6,27	10,65	16,92	996,93	1.693,35	2.690,28	0,40 %
7.4	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	20	22,00	6,17	21,61	27,78	123,40	432,20	555,60	0,08 %
7.5	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5	27,86	12,32	22,86	35,18	61,60	114,30	175,90	0,03 %
7.6	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	25	6,87	0,00	8,67	8,67	0,00	216,75	216,75	0,03 %
7.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	10,67	1,85	11,62	13,47	7,40	46,48	53,88	0,01 %

7.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	557	4,89	1,51	4,66	6,17	841,07	2.595,62	3.436,69	0,52 %
7.8	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	11,68	2,46	12,28	14,74	2,46	12,28	14,74	0,00 %
7.9	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36	10,56	2,68	10,65	13,33	96,48	383,40	479,88	0,07 %
7.10	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	37,70	19,52	28,08	47,60	19,52	28,08	47,60	0,01 %
7.11	00000027	Próprio	REFLETOR RETANGULAR DE LED 200W	un	24	140,67	31,08	146,55	177,63	745,92	3.517,20	4.263,12	0,64 %
7.12	061042	SBC	ENTRADA ENERGIA BAIXA TENSAO COM MEDIDOR	UN	1	4.264,87	1.721,08	3.664,59	5.385,67	1.721,08	3.664,59	5.385,67	0,81 %
8			**PAVIMENTAÇÕES**									**11.348,48**	**1,70 %**
8.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	4	209,95	69,01	196,11	265,12	276,04	784,44	1.060,48	0,16 %
8.2	00000035	Próprio	PISO DE CONCRETO POLIDO ESP. 10CM	M²	64	127,30	12,46	148,29	160,75	797,44	9.490,56	10.288,00	1,54 %
9			**SERVIÇOS FINAIS**									**669,20**	**0,10 %**
9.1	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	9	10,00	2,01	10,61	12,62	18,09	95,49	113,58	0,02 %
9.2	0000008	Próprio	CAÇAMBA DE ENTULHO PARA CALIÇA	UN	2	220,00	0,00	277,81	277,81	0,00	555,62	555,62	0,08 %
									Totais ->	**83.332,81**	**583.537,38**	**666.870,19**	

Total sem BDI	**528.112,04**
Total do BDI	**138.758,15**
Total Geral	**666.870,19**

_____

Cintia Souza
Setor de Elaboração de Orçamentos