

Obra
ORÇAMENTO GARAGEM UBS

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Rio Grande
do Sul
SBC - 02/2025 - Rio Grande do
Sul
SICRO3 - 10/2024 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									3.004,25	4,39 %
1.1	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	250	0,72	0,26	0,65	0,91	65,00	162,50	227,50	0,33 %
1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,5	507,33	64,88	579,07	643,95	162,20	1.447,67	1.609,87	2,35 %
1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	16,2	56,75	34,94	37,09	72,03	566,02	600,86	1.166,88	1,71 %
2			FUNDAÇÕES									9.192,73	13,44 %
2.1	100900	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	14,4	290,21	17,83	350,53	368,36	256,75	5.047,63	5.304,38	7,75 %
2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,32	14,40	4,62	13,65	18,27	103,11	304,67	407,78	0,60 %
2.3	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	3,2	650,04	81,41	743,68	825,09	260,51	2.379,77	2.640,28	3,86 %
2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,32	11,76	1,33	13,59	14,92	74,90	765,39	840,29	1,23 %
3			PILARES									12.390,43	18,11 %
3.1	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,7	650,04	81,41	743,68	825,09	219,80	2.007,94	2.227,74	3,26 %
3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,1	14,40	4,62	13,65	18,27	323,86	956,86	1.280,72	1,87 %
3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	193,1	11,76	1,33	13,59	14,92	256,82	2.624,23	2.881,05	4,21 %
3.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	34	115,48	27,92	118,65	146,57	949,28	4.034,10	4.983,38	7,29 %
3.5	92762	SINAPI	PINOS-ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,2	11,76	1,33	13,59	14,92	48,14	491,96	540,10	0,79 %

3.6	92762	SINAPI	GANCHOS-ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32	11,76	1,33	13,59	14,92	42,56	434,88	477,44	0,70 %
4			FECHAMENTO									2.878,05	4,21 %
4.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	35	64,79	4,16	78,07	82,23	145,60	2.732,45	2.878,05	4,21 %
5			COBERTURA									36.355,40	53,15 %
5.1	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,76	12,99	1,81	14,67	16,48	108,16	876,68	984,84	1,44 %
5.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	145,43	64,79	4,16	78,07	82,23	604,98	11.353,72	11.958,70	17,48 %
5.3	00000076	Próprio	TESOURA METÁLICA COM VÃO DE 7.30 METROS	UN	4	2.052,75	251,18	2.354,37	2.605,55	1.004,72	9.417,48	10.422,20	15,24 %
5.4	00000057	Próprio	TERÇAS METÁLICAS 100X40X16X2,65mm	KG	723,34	11,91	0,00	15,11	15,11	0,00	10.929,66	10.929,66	15,98 %
5.5	00000058	Próprio	TERÇAS METÁLICAS 75X40X16X2,25mm	KG	120,74	11,91	0,00	15,11	15,11	0,00	1.824,38	1.824,38	2,67 %
5.6	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	18	10,32	0,00	13,09	13,09	0,00	235,62	235,62	0,34 %
6			PINTURA PERFIS METÁLICOS									3.171,52	4,64 %
6.1	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	212	11,79	1,57	13,39	14,96	332,84	2.838,68	3.171,52	4,64 %
7			ELÉTRICA									1.413,58	2,07 %
7.1	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	60,67	33,96	43,04	77,00	135,84	172,16	308,00	0,45 %
7.2	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	57,2	4,24	1,38	4,00	5,38	78,93	228,80	307,73	0,45 %
7.3	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	47,3	10,11	0,07	12,76	12,83	3,31	603,54	606,85	0,89 %
7.4	00000072	Próprio	LÂMPADA 100W	UN	4	37,62	17,84	29,91	47,75	71,36	119,64	191,00	0,28 %

Totais -> 5.814,69 62.591,27 68.405,96

Total sem BDI 53.903,70
Total do BDI 14.502,26
Total Geral 68.405,96

Minha Empresa
CNPJ: 87.613.485/0001-77

SABRINA BOLNER-ENGENHEIRA CIVIL:CREA/RS:220088

- - / RS
/ sabrinabolner@yahoo.com.br