



SOP
CNPJ: 87.958.641/0001-31

Obra
SONDAGEM Hemocentro - Santa Maria

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 02/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 10/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
28,05%

Encargos Sociais
Desonerado: 96,12%

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 INICIAIS									54,15	0,25 %
1.1	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF_03/2024	m²	5	8,46	9,04	1,79	10,83	45,20	8,95	54,15	0,25 %
2		DOCUMENTOS									263,84	1,23 %
2.1	CFM COMP 75 Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) CREA-RS 2025 - CONTRATO OU CUSTO DE OBRA ATÉ R\$ 15.000,00	UN	2	103,03	0,00	131,92	131,92	0,00	263,84	263,84	1,23 %
3		RESPONSABILIDADE TÉCNICA									1.341,60	6,28 %
3.1	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	261,93	329,87	5,53	335,40	1.319,48	22,12	1.341,60	6,28 %
4		MOBILIZAÇÃO									41,48	0,19 %
4.1	TRAN 1 Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	KM	4	8,10	4,93	5,44	10,37	19,72	21,76	41,48	0,19 %
5		SONDAGEM									8.292,95	38,79 %
5.1	CFM COMP 13 Próprio	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS ENTRE FUROS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO	UN	5	125,31	145,16	15,29	160,45	725,80	76,45	802,25	3,75 %
5.2	CFM COMP 10 Próprio	SONDAGEM A PERCUSSÃO (FATURAMENTO MÍNIMO 30 METROS)	M	30	195,00	0,00	249,69	249,69	0,00	7.490,70	7.490,70	35,04 %
6		DESMOBILIZAÇÃO									1.978,83	9,26 %
6.1	CFM COMP 12 Próprio	DESINSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM A PERCUSSÃO	UN	1	1.545,36	1.267,40	711,43	1.978,83	1.267,40	711,43	1.978,83	9,26 %
7		PROSPEÇÃO DE FUNDAÇÕES									9.191,36	42,99 %
7.1	97629 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	m³	0,04	35,12	30,00	14,97	44,97	1,20	0,59	1,79	0,01 %
7.2	104789 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	m³	0,14	367,63	395,02	75,73	470,75	55,30	10,60	65,90	0,31 %
7.3	13413 ORSE	Demolição de piso em granito	m³	0,36	29,45	33,37	4,34	37,71	12,01	1,56	13,57	0,06 %
7.4	020212 SBC	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATÉ 1,50m	m³	1,8	151,29	193,72	0,00	193,72	348,70	0,00	348,69	1,63 %
7.5	172030 SBC	REATERRO MANUAL COM MATERIAL DA PRÓPRIA OBRA	m³	1,8	72,24	92,50	0,00	92,50	166,50	0,00	166,50	0,78 %
7.6	020300 SBC	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	m³	1,8	93,44	119,64	0,00	119,64	215,35	0,00	215,35	1,01 %
7.7	170083 SBC	PAVIMENTAÇÃO-CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES IMPERMEABILIZADO 5cm	m²	1,8	92,28	48,52	69,64	118,16	87,34	125,34	212,68	0,99 %
7.8	C1917 SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	m²	0,36	161,77	106,75	100,39	207,14	38,43	36,14	74,57	0,35 %

AV BORGES DE MEDEIROS 3 AND - CENTRO - PORTO ALEGRE / RS
/ luiza-lau@sop.rs.gov.br





SOP
CNPJ: 87.958.641/0001-31

7,9	104162 SINAPI		PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA, AF_06/2022	m²	0,36	140,90	79,74	100,68	180,42	28,71	36,24	64,95	0,30 %
7,10	P8CROP00	Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PISO BASALTO - COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS	m²	1,44	122,26	151,09	5,46	156,55	217,57	7,86	225,43	1,05 %
7,11	P8CROP00	Próprio	RELATÓRIO DE PROSPECÇÃO	UN	1	6,092,88	7,801,93	0,00	7,801,93	7,801,93	0,00	7,801,93	36,49 %
8			SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS									214,40	1,00 %
8,1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	10	16,75	16,45	4,99	21,44	164,50	49,90	214,40	1,00 %
Totais ->									12.515,14	8.863,47	21.378,61		

Documento assinado digitalmente
EDIANE DA SILVA BONALDO
Data: 05/03/2026 16:26:24-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Total sem BDI 16.695,87
Total do BDI 4.682,74
Total Geral 21.378,61

Ediane da Silva Bonaldo
Eng. Civil - 8ª CROP/DRF/SOP - CREARS 191129

AV BORGES DE MEDEIROS 3 AND - CENTRO - PORTO ALEGRE / RS
/ luiza-lau@sop.rs.gov.br





23200000409357

Nome do documento: ORCAMENTO SONDAGEM_HemocentroSM_mar26.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Ediane da Silva Bonaldo

SOP / 8°CROP / 448034101

05/03/2026 16:31:51

