ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO ESTIMADO

Obra: ***Projeto de Reforma Unidade Básica de Saúde - UBS***
Local: ***Avenida São Pedro - Bairro Centro***
Município: ***Poço das Antas/RS***

Item	Código	Fonte	Descrição	Quantidade	Un	Valor Unitário			Valor Total		Total
						Material (R$)	Mão-de-obra(R$)	Total (R$) C/ BDI	Material (R$)	Mão-de-obra(R$)	
			PROJETO DE COBERTURA - POSTO DE SAÚDE								
1			***SERVIÇOS INICIAIS***								
1.1	103689	SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira - Dimensões: 3,00mx 1,50m	**4,50**	m²	496,92	124,23	621,15	2.236,14	559,04	2.795,18
1.2	98449	SINAPI	Parede de madeira compensada para construção temporária de Galpão de obra(barracão) - Não incluso mobiliário e equipamentos	**8,00**	m²	152,00	38,00	190,00	1.216,00	304,00	1.520,00
1.3	97635	SINAPI	Remoção de piso de paralelepípedos, remoção de manual, com reaproveitamento - (Composição Similar)	**250,00**	m²	18,61	4,65	23,26	4.652,00	1.163,00	5.815,00
1.4	104797	SINAPI	Remoção de guias pré-fabricadas de concreto, de forma mecanizada, com reaproveitamento.	**30,00**	m	19,90	4,98	24,88	597,12	149,28	746,40
			Total do Grupo						**8.701,26**	**2.175,32**	**10.876,58**
2			***PAVIMENTAÇÃO***								
2.1	100576	SINAPI	Compactação mecânica e regularização de subleito	**220,00**	m²	3,01	0,75	3,76	661,76	165,44	827,20
2.2	96396	SINAPI	Execução e compactação sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte - sub-base brita graduada - e=7,00cm	**15,40**	m³	180,18	45,05	225,23	2.774,83	693,71	3.468,54
2.3	95875	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, com brita graduada para pavimentação, DMT até 30,00 km - (DMT 30,00Km)	**462,00**	m³xkm	2,82	0,71	3,53	1.304,69	326,17	1.630,86
2.4	93590	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, com brita graduada para pavimentação, adicional para DMT excedente a 30km - (DMT 9,60Km)	**147,84**	m³xkm	1,08	0,27	1,35	159,67	39,92	199,59
2.5	4741	SINAPI INSUMOS	Embassamento de material granular - colchão de pó de pedra, espessura 5,00 cm, para pavimentação + 1,00cm rejunte	**13,20**	m³	96,50	24,13	120,63	1.273,85	318,46	1.592,31
2.6	95875	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, com pó de pedra para pavimentação, DMT até 30,00 km - (DMT 30,00Km)	**396,00**	m³xkm	2,82	0,71	3,53	1.118,30	279,58	1.397,88
2.7	93590	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, com pó de pedra para pavimentação, adicional para DMT excedente a 30km - (DMT 9,60Km)	**126,72**	m³xkm	1,08	0,27	1,35	136,86	34,21	171,07
2.8	92398	SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado de concreto, bloco retangular, cor natural, dimensões 10cmx20cmx6cm, espessura 8cm - FCK 35MPA	**220,00**	m²	84,96	21,24	106,20	18.691,20	4.672,80	23.364,00
2.9	94273	SINAPI	Meio-fio (travamento do pavimento) de concreto pré-moldado, dimensões 13x15x30x100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntado com argamassa 1:4 (cimento e areia)	**17,00**	m	53,33	13,33	66,66	906,58	226,64	1.133,22
			Total do Grupo						**27.027,74**	**6.756,93**	**33.784,67**
3			***AMPLIAÇÃO PASSEIO PÚBLICO***								
3.1	100576	SINAPI	Compactação mecânica e regularização de subleito	**29,50**	m²	3,01	0,75	3,76	88,74	22,18	110,92
3.2	100324	SINAPI	Embassamento de material granular - colchão de pó de pedra, espessura 5,00 cm, para pavimentação + 1,00cm rejunte	**1,77**	m³	187,72	46,93	234,65	332,26	83,07	415,33
3.3	95875	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, com pó de pedra para pavimentação, DMT até 30,00 km - (DMT 30,00Km)	**53,10**	m³xkm	2,82	0,71	3,53	149,95	37,49	187,44
3.4	93590	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, com pó de pedra para pavimentação, adicional para DMT excedente a 30km - (DMT 9,50Km)	**16,82**	m³xkm	1,08	0,27	1,35	18,17	4,54	22,71
3.5	94274	SINAPI	Meio-fio (travamento do pavimento) de concreto pré-moldado, dimensões 13x15x30x100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntado com argamassa 1:4 (cimento e areia)	**2,00**	m	56,54	14,14	70,68	113,09	28,27	141,36
3.6	101170	SINAPI	Execução de pavimento em pedra basalto irregular, rejuntamento com pó de pedra	**29,50**	m²	49,32	12,33	61,65	1.454,94	363,74	1.818,68
			Total do Grupo						**2.157,15**	**539,29**	**2.696,44**

4			***INFRAESTRUTURA (fundações: sapatas)***								
4.1			***CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS DE FUNDAÇÃO*** ***Dimensões: 1,50x1,50/50cm - S01 a S04***								
4.1.1	95240	SINAPI	Lastro de concreto, espes. 3,00cm, preparo mecânico	**9,00**	m²	21,13	5,28	26,41	190,15	47,54	237,69
4.1.2	96535	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, espessura 25mm, 04 utilizações	**12,00**	m²	140,05	35,01	175,06	1.680,58	420,14	2.100,72
4.1.3	96546	SINAPI	Armação de sapata utilizando aço CA-50 de 10,00mm-montagem	**100,20**	kg	13,56	3,39	16,95	1.358,71	339,68	1.698,39
4.1.4	94965	SINAPI	Concreto fck=25MPa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1)	**4,50**	m³	572,47	143,12	715,59	2.576,12	644,03	3.220,15
4.1.5	103673	SINAPI	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	**4,50**	m³	48,69	12,17	60,86	219,10	54,77	273,87
			Total do Grupo						**6.024,66**	**1.506,16**	**7.530,82**
5			***COBERTURAS***								
5.1			***COBERTURAS LEVES***								
5.1.1		COTAÇÃO	Cobertura toldo em estrutura galvanizada e fechamento em policarbonato alveolar fumê 6,00mm - Área total de cobertura 16,50m² - (Fixada na parede de alvenaria existente da edificação junto ao acesso principal)	**1,00**	und	8.200,00	2.050,00	10.250,00	8.200,00	2.050,00	10.250,00
5.1.2		COTAÇÃO	Cobertura toldo em estrutura galvanizada e fechamento em policarbonato alveolar fumê 6,00mm - Área total de cobertura 57,40m² - (Fixada no chão com colunas metálicas)	**1,00**	und	33.000,00	8.250,00	41.250,00	33.000,00	8.250,00	41.250,00
5.2			***ESTRUTURA METÁLICA***								
5.2.1		COTAÇÃO	Cobertura Metálica Arqueada – Estrutura Treliçada Galvanizada a Fogo com Policarbonato Alveolar 6 mm	**1,00**	und	98.887,10	24.721,78	123.608,89	98.887,11	24.721,78	123.608,89
			Total do Grupo						**140.087,11**	**35.021,78**	**175.108,89**
6			***PAISAGISMO***								
6.1		COTAÇÃO	Muro flor	**48,00**	und	53,50	13,38	66,89	2.568,58	642,14	3.210,72
6.2	98509	SINAPI	Plantio de arbusto	**24,00**	und	46,22	11,56	57,78	1.109,38	277,34	1.386,72
			Total do Grupo						**3.677,96**	**919,48**	**4.597,44**
7			***SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS***								
7.1	100981	SINAPI	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m³	**15,00**	m³	10,03	2,51	12,54	150,48	37,62	188,10
			Total do Grupo						**150,48**	**37,62**	**188,10**
			TOTAL GERAL						***187.826,36***	***46.956,58***	***234.782,94***

BDI UTILIZADO= 25,00%
BASE SINAPI: 08/2026 - NÃO DESONERADO
COTAÇÕES: FOI UTILIZADO O VALOR MEDIANO

Poço das Antas, 06 de outubro de 2026.

Juliane Cristina Käfer
Arquiteta e Urbanista - CAU/RS A308579-1

Glicério Ivo Junges
Prefeito Municipal