

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO
 OBRA: BASE DE CONCRETO ARMADO, SPDA E RESERVATÓRIO METÁLICO APOIADO
 LOCAL: BAIRRO SANTA ROSA
 ARQUIVO: 185 - O - 2770 - 20 - 001_1
 DATA BASE: FEVEREIRO de 2026



Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			BASE DO RESERVATÓRIO				105.398,94	105.398,94	
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				6.300,20	6.300,20	17,52 %
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6	474,01	610,61	3.663,66	5,93 %
1.1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	25,6	79,95	102,99	2.636,54	2,13 %
1.2			ESTACAS				38.497,47	38.497,47	31,15 %
1.2.1	12.05.010	CPOS/CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1	2.552,30	3.287,87	3.287,87	2,66 %
1.2.2	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA	M	240	111,86	144,09	34.581,60	27,98 %
1.2.3	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 05/2021	UN	20	24,38	31,40	628,00	0,51 %
1.3			BASE EM CONCRETO ARMADO				56.129,32	56.129,32	45,42 %
1.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	38,33	121,99	157,14	6.023,17	4,87 %
1.3.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	m²	40,96	4,53	5,83	238,79	0,19 %
1.3.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	m²	20,48	168,39	216,91	4.442,31	3,59 %
1.3.4	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	m³	4,1	200,92	258,82	1.061,16	0,86 %
1.3.5	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	409	8,41	10,83	4.429,47	3,58 %
1.3.6	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	24	8,12	10,46	251,04	0,20 %
1.3.7	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	1351	7,39	9,51	12.848,01	10,40 %
1.3.8	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF 06/2022	KG	28	7,25	9,33	261,24	0,21 %
1.3.9	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	m³	32,77	553,40	712,88	23.361,07	18,90 %
1.3.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	20,48	45,05	58,03	1.188,45	0,96 %
1.3.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	1,47	35,35	45,53	66,92	0,05 %
1.3.12	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	42,39	9,69	12,48	529,02	0,43 %
1.3.13	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	423,94	2,62	3,37	1.428,67	1,16 %
1.4			SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS				4.471,95	4.471,95	3,62 %
1.4.1	39.04.070	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 35 MM²	m	40	42,31	54,50	2.180,00	1,76 %
1.4.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	1,2	121,99	157,14	188,56	0,15 %
1.4.3	42.05.210	CPOS/CDHU	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 3 M	un	4	199,75	257,31	1.029,24	0,83 %
1.4.4	42.05.310	CPOS/CDHU	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	1	32,78	42,22	42,22	0,03 %
1.4.5	42.05.630	CPOS/CDHU	CONECTOR TIPO 'X' PARA ATERRAMENTO DE TELAS, ACABAMENTO ESTANHADO, PARA CABO DE 16 - 50 MM²	un	5	117,97	151,96	759,80	0,61 %
1.4.6	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	5	33,77	43,50	217,50	0,18 %
1.4.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	1,2	35,35	45,53	54,63	0,04 %
2			RESERVATÓRIO METÁLICO				418.667,82	418.667,82	100,00 %
2.1			RESERVATÓRIO METÁLICO				418.667,82	418.667,82	100,00 %
2.1.1	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	8	225,57	290,57	2.324,56	0,56 %
2.1.2	G0156	Próprio	TRANSPORTE DE RESERVATÓRIO COM CAMINHÃO PRANCHA EM VIA URBANA PAVIMENTADA	CHP	8	339,31	437,09	3.496,72	0,84 %
2.1.3	COTAÇÃO O 02-2026	Cotação	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO CILÍNDRICO METÁLICO PARA RESERVA DE ÁGUA TRATADA - DIÂMETRO 5,78 m - ALTURA 12,00 m - CAPACIDADE: 300 m³	UNID	1	320.483,27	412.846,54	412.846,54	98,61 %

SINAPI - 12/2025 - São Paulo
 SBC - 02/2026 - São Paulo
 SICRO3 - 10/2025 - São Paulo
 SIURB - 07/2025 - São Paulo
 SIURB INFRA - 07/2025 - São Paulo
 CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo
 FDE - 10/2025 - São Paulo
 Encargos Desonerado: embutido

Total sem BDI 406.837,35
Total do BDI 117.229,41
Total Geral 524.066,76