



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO PARÁ**  
**CNPJ: 05.149.174/0001-34**

**OBJETO: REFORMA CANTEIRO CENTRAL - 3.000 METROS DE CANTEIRO, NO MUNICÍPIO DE SANTA MARIA DO PARÁ**

SINAPI DESONERADO 04/2022 - SEDOP 05/2022	BDI Serviços (%)	29,77%	Leis Sociais (%)	87,48%
---	------------------	--------	------------------	--------

**PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA**

ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	m <sup>2</sup>	12,00	R\$ 874,36	R\$ 1.134,66	R\$ 13.615,92	0,23%
1.2	10000	SEDOP	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA	cj	1,00	R\$ 12.622,32	R\$ 16.379,98	R\$ 16.379,98	0,28%
1.3	10004	SEDOP	PLACA DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA	m <sup>2</sup>	1,00	R\$ 499,97	R\$ 648,81	R\$ 648,81	0,01%
<b>TOTAL DO SUBITEM 1.0</b>								<b>R\$ 30.644,71</b>	<b>0,52%</b>
<b>DEMOLIÇÃO / RETIRADA</b>									
2.1	20756	SEDOP	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	m <sup>3</sup>	724,71	R\$ 511,72	R\$ 664,06	R\$ 481.253,91	8,14%
<b>TOTAL DO SUBITEM 2.0</b>								<b>R\$ 481.253,91</b>	<b>8,14%</b>
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>									
3.1	Comp. 001	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	unid.	1,00	R\$ 68.454,54	R\$ 88.833,46	R\$ 88.833,46	1,50%
<b>TOTAL DO SUBITEM 3.0</b>								<b>R\$ 88.833,46</b>	<b>1,50%</b>
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m <sup>3</sup>	1.408,33	R\$ 67,60	R\$ 87,72	R\$ 123.538,98	2,09%
4.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF. 05/2021	m <sup>3</sup>	445,42	R\$ 571,62	R\$ 741,79	R\$ 330.406,62	5,59%
4.3	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m <sup>2</sup>	2.213,35	R\$ 52,48	R\$ 68,10	R\$ 150.728,96	2,55%
4.4	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	2.656,02	R\$ 4,01	R\$ 5,20	R\$ 13.811,29	0,23%
4.5	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	8.908,36	R\$ 26,98	R\$ 35,01	R\$ 311.881,68	5,28%
4.6	90932	SINAPI	CONTRAPISO RÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM. AF. 07/2021	m <sup>2</sup>	8.908,36	R\$ 84,42	R\$ 109,55	R\$ 975.910,84	16,51%
4.7	94999	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	m <sup>2</sup>	8.908,36	R\$ 144,26	R\$ 187,21	R\$ 1.667.734,08	28,22%
4.8	Comp. 003	CPU	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA COM APLICAÇÃO A FRIO	m <sup>2</sup>	5.581,22	R\$ 1,05	R\$ 1,36	R\$ 7.590,46	0,13%
4.9	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	txKm	1.116,24	R\$ 0,78	R\$ 1,01	R\$ 1.127,41	0,02%
4.10	96402	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO	m <sup>2</sup>	5.581,22	R\$ 2,72	R\$ 3,53	R\$ 19.701,71	0,33%
4.11	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	txKm	2.790,61	R\$ 0,78	R\$ 1,01	R\$ 2.818,52	0,05%
4.12	95996	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m <sup>3</sup>	279,06	R\$ 1.243,55	R\$ 1.613,75	R\$ 450.334,69	7,62%
4.13	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	txKm	66.974,64	R\$ 0,78	R\$ 1,01	R\$ 67.644,39	1,14%
4.14	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	m <sup>2</sup>	8.436,49	R\$ 16,37	R\$ 21,24	R\$ 179.191,05	3,03%
4.15	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	m	992,43	R\$ 33,01	R\$ 42,84	R\$ 42.515,70	0,72%
4.16	102491	SINAPI	PINTURA DE (GUIA/MEIO-FIO) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	m <sup>2</sup>	436,67	R\$ 16,37	R\$ 21,24	R\$ 9.274,85	0,16%
<b>TOTAL DO SUBITEM 4.0</b>								<b>R\$ 4.354.211,23</b>	<b>73,68%</b>
<b>SINALIZAÇÃO</b>									
5.1	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	m <sup>2</sup>	7.876,40	R\$ 21,92	R\$ 28,45	R\$ 224.083,58	3,79%
5.2	Comp. 004	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE TRÂNSITO - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE A PREFERÊNCIA E PARE	und	2,00	R\$ 486,90	R\$ 631,85	R\$ 1.263,70	0,02%
5.3	Comp. 004	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE TRÂNSITO - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO LIMITE DE VELOCIDADE PERMITIDA	und	47,00	R\$ 486,90	R\$ 631,85	R\$ 29.696,95	0,50%
5.4	Comp. 004	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE TRÂNSITO - PLACA DE ADVERTÊNCIA FAIXA DE PEDESTRE	und	46,00	R\$ 486,90	R\$ 631,85	R\$ 29.065,10	0,49%
<b>TOTAL DO SUBITEM 5.0</b>								<b>R\$ 284.109,33</b>	<b>4,81%</b>
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
6.1	101661	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 08/2020	unid.	240,00	R\$ 107,47	R\$ 139,46	R\$ 33.470,40	0,57%
6.2	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	unid.	240,00	R\$ 887,73	R\$ 1.152,01	R\$ 276.482,40	4,68%
<b>TOTAL DO SUBITEM 6.0</b>								<b>R\$ 309.952,80</b>	<b>5,25%</b>
<b>EQUIPAMENTOS / MOBILIÁRIO URBANO / PAISAGISMO</b>									
7.1	250532	SEDOP	BANCO EM CONCRETO	unid.	184,00	R\$ 361,99	R\$ 469,75	R\$ 86.434,00	1,46%
7.2	251511	SEDOP	LIXEIRA EM MADEIRA COM ESTRUTURA TUBULAR	unid.	138,00	R\$ 358,43	R\$ 465,13	R\$ 64.187,94	1,09%
7.3	Comp. 002	CPU	RETIRADA DE GRAMA	m <sup>2</sup>	6.058,90	R\$ 3,42	R\$ 4,44	R\$ 26.901,07	0,46%
7.4	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2018	m <sup>2</sup>	5.099,89	R\$ 11,49	R\$ 14,91	R\$ 76.039,36	1,29%
7.5	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	und	253,00	R\$ 58,11	R\$ 75,41	R\$ 19.078,73	0,32%
<b>LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO TURÍSTICA (ROTATÓRIA)</b>									
<b>FUNDAÇÕES</b>									
7.6.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m <sup>3</sup>	4,13	R\$ 67,60	R\$ 87,72	R\$ 362,06	0,01%
7.6.2	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021	m <sup>2</sup>	16,00	R\$ 291,52	R\$ 378,31	R\$ 6.052,96	0,10%



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO PARÁ**  
**CNPJ: 05.149.174/0001-34**

**OBJETO: REFORMA CANTEIRO CENTRAL - 3.000 METROS DE CANTEIRO, NO MUNICÍPIO DE SANTA MARIA DO PARÁ**

SINAPI DESONERADO 04/2022 - SEDOP 05/2022

BDI Serviços (%) 29,77%

Leis Sociais (%) 87,48%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA**

ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
7.6.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	27,30	R\$ 16,90	R\$ 21,93	R\$ 598,69	0,01%
7.6.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	66,64	R\$ 13,08	R\$ 16,97	R\$ 1.130,81	0,02%
7.6.1.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	13,30	R\$ 64,47	R\$ 83,66	R\$ 1.112,68	0,02%
7.6.1.6	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA BANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m <sup>3</sup>	1,00	R\$ 748,61	R\$ 971,47	R\$ 969,04	0,02%
<b>7.6.2</b>			<b>LETREIRO EM PAINEL ACM</b>						
7.6.2.1	61458	SEDOP	PAINEL ACM	m <sup>2</sup>	57,70	R\$ 471,00	R\$ 611,22	R\$ 35.267,39	0,60%
<b>7.6.3</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>						
7.6.3.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	unid.	1,00	R\$ 152,33	R\$ 197,68	R\$ 197,68	0,00%
7.6.3.2	170081	SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/ TUBUL. CX., E FIAÇÃO)	pt	6,00	R\$ 232,25	R\$ 301,39	R\$ 1.808,34	0,03%
7.6.3.3	170993	SEDOP	HOLOFOTE - 300W CÔNICO	unid.	6,00	R\$ 226,85	R\$ 294,38	R\$ 1.766,28	0,03%
7.6.3.4	171059	SEDOP	RELÉ FOTOELÉTRICO	unid.	6,00	R\$ 83,05	R\$ 107,77	R\$ 646,62	0,01%
			<b>TOTAL DO SUBITEM 7.0</b>					<b>R\$ 322.553,65</b>	<b>5,46%</b>
<b>8</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						
8.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL	m <sup>2</sup>	18.297,08	R\$ 1,59	R\$ 2,06	R\$ 37.691,98	0,64%
			<b>TOTAL DO SUBITEM 8.0</b>					<b>R\$ 37.691,98</b>	<b>0,64%</b>
<b>Total Geral da Obra</b>								<b>R\$ 5.909.251,07</b>	<b>100,00%</b>