

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO PARÁ						Versão:		BDI:
							01		28,82%
	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS POSTOS DE SAUDES E UBS DE SANTA MARIA DO PARÁ						21/11/2022		
Ref.: SINAPI-PA (09/2022) SEDOP (05/2022) - DESONERADO									
Item	Código	Descrição	Und.	Quant.	R\$ Unitário S/ BDI	R\$ Unitário C/ BDI	R\$ Total S/ BDI	R\$ Total	
OBRA							1.085.841,76	1.398.756,25	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SEDOP	10004	Placa da obra em chapa galvanizada	M2	32,00	499,97	644,06	15.999,04	20.609,92
2 DEMOLIÇÕES / RETIRADAS									
2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,60	44,52	57,35	160,27	206,46
2.2	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,24	482,54	621,61	115,81	149,19
2.3	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	536,00	17,71	22,81	9.492,56	12.226,16
2.4	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,60	28,13	36,24	438,83	565,34
2.5	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	37,60	7,21	9,29	271,10	349,30
2.6	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00	9,52	12,26	76,16	98,08
2.7	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	63,94	82,37	191,82	247,11
2.8	SEDOP	21527	Retirada de grade de ferro	M2	5,55	22,18	28,57	123,10	158,56
2.9	SEDOP	20307	Retirada de telhas de barro	M2	1.310,40	9,59	12,35	12.566,74	16.183,44
2.10	SEDOP	20020	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	M2	916,50	6,78	8,73	6.213,87	8.001,05
3 PISO									
3.1	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	480,00	33,66	43,36	16.156,80	20.812,80
3.2	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	480,00	94,48	121,71	45.350,40	58.420,80
3.3	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	1.008,00	124,46	160,33	125.455,68	161.612,64
3.4	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	504,00	18,51	23,84	9.329,04	12.015,36
3.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	21,60	869,07	1.119,54	18.771,91	24.182,06
4 REVESTIMENTO									
4.1	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	293,75	6,79	8,75	1.994,58	2.570,34
4.2	SINAPI	87548	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	M2	293,75	27,65	35,62	8.122,28	10.463,49
4.3	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	887,40	40,20	51,79	35.673,48	45.958,45
4.4	SINAPI	99198	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	887,40	66,63	85,83	59.127,46	76.165,54
5 COBERTURA									
5.1	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	214,24	70,58	90,92	15.121,06	19.478,70
5.2	SINAPI	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	397,97	512,66	1.193,91	1.537,98
5.3	SINAPI	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.071,20	49,00	63,12	52.488,80	67.614,14
5.4	SINAPI	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	545,50	68,58	88,34	37.410,39	48.189,47
5.5	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	715,00	30,17	38,86	21.571,55	27.784,90
5.6	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	830,40	92,47	119,12	76.787,09	98.917,25
5.7	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL PLÁSTICO). AF_05/2017	M	336,00	12,27	15,81	4.122,72	5.312,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO PARÁ						Versão:		BDI:
							01		28,82%
	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS POSTOS DE SAUDES E UBS DE SANTA MARIA DO PARÁ						21/11/2022		
Ref.: SINAPI-PA (09/2022) SEDOP (05/2022) - DESONERADO									

Item	Código	Descrição	Und.	Quant.	R\$ Unitário S/ BDI	R\$ Unitário C/ BDI	R\$ Total S/ BDI	R\$ Total
6		ELÉTRICO						
6.1	SEDOP	171491						
		Revisão de ponto de luz	Pt	64,00	93,39	120,30	5.976,96	7.699,20
6.2	SINAPI	97589						
		LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	314,00	39,50	50,88	12.403,00	15.976,32
6.3	SINAPI	97599						
		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	64,00	28,87	37,19	1.847,68	2.380,16
6.4	SINAPI	93137						
		PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	24,00	156,78	201,96	3.762,72	4.847,04
6.5	SINAPI	93142						
		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	120,00	181,62	233,96	21.794,40	28.075,20
6.6	SINAPI	93143						
		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	19,00	166,00	213,84	3.154,00	4.062,96
7		HIDROSANITÁRIO						
7.1	SEDOP	180299						
		Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	Pt	39,00	466,08	600,40	18.177,12	23.415,60
7.2	SEDOP	180214						
		Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	Pt	33,00	388,36	500,29	12.815,88	16.509,57
7.3	SINAPI	95470						
		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	13,00	292,89	377,30	3.807,57	4.904,90
7.4	SINAPI	86939						
		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	390,11	502,54	5.071,43	6.533,02
7.5	SINAPI	100866						
		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,00	305,56	393,62	8.555,68	11.021,36
7.6	SINAPI	100849						
		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	38,99	50,23	467,88	602,76
7.7	SINAPI	89353						
		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	37,01	47,68	222,06	286,08
7.8	SINAPI	86883						
		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	12,28	15,82	147,36	189,84
7.9	SINAPI	95547						
		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	54,00	94,74	122,04	5.115,96	6.590,16
7.10	SINAPI	89482						
		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	18,00	39,02	50,27	702,36	904,86
7.11	SINAPI	98110						
		CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	8,00	377,77	486,64	3.022,16	3.893,12
7.12	SINAPI	89482						
		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	8,00	39,02	50,27	312,16	402,16
7.13	SINAPI	89491						
		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	6,00	93,62	120,60	561,72	723,60
7.14	SINAPI	89355						
		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,00	16,31	21,01	1.631,00	2.101,00
7.15	SINAPI	89402						
		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	80,00	10,96	14,12	876,80	1.129,60
7.16	SINAPI	89404						
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,78	7,45	69,36	89,40
7.17	SINAPI	89412						
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	9,83	12,66	117,96	151,92
7.18	SINAPI	89711						
		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	92,00	17,06	21,98	1.569,52	2.022,16
7.19	SINAPI	90694						
		TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	103,00	46,24	59,57	4.762,72	6.135,71
7.20	SINAPI	89724						
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	10,30	13,27	154,50	199,05
7.21	SINAPI	89744						
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	32,00	26,07	33,58	834,24	1.074,56
7.22	SINAPI	89957						
		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	43,00	122,00	157,16	5.246,00	6.757,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Und.	Quant.	R\$ Unitário S/ BDI	R\$ Unitário C/ BDI	R\$ Total S/ BDI	R\$ Total
REFORMA E MANUTENÇÃO DOS POSTOS DE SAUDES E UBS DE SANTA MARIA DO PARÁ								
Ref.: SINAPI-PA (09/2022) SEDOP (05/2022) - DESONERADO								
						Versão:		BDI:
						01		28,82%
							21/11/2022	
7.23	SINAPI	97906	UN	32,00	423,19	545,15	13.542,08	17.444,80
7.24	SINAPI	98057	UN	2,00	8.243,00	10.618,63	16.486,00	21.237,26
7.25	SINAPI	98061	UN	6,00	7.384,78	9.513,07	44.308,68	57.078,42
7.26	SINAPI	98065	UN	6,00	7.118,92	9.170,59	42.713,52	55.023,54
8		ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
8.1	SINAPI	90796	UN	12,00	577,27	743,64	6.927,24	8.923,68
8.2	SINAPI	90797	UN	28,00	583,20	751,28	16.329,60	21.035,84
8.3	SEDOP	91379	M2	18,90	564,47	727,15	10.668,48	13.743,14
8.4	SINAPI	94570	M2	10,80	292,75	377,12	3.161,70	4.072,90
8.5	SINAPI	94573	M2	13,50	337,67	434,99	4.558,55	5.872,37
8.6	SINAPI	3080	CJ	12,00	63,60	81,93	763,20	983,16
8.7	SINAPI	3090	CJ	14,00	56,76	73,12	794,64	1.023,68
8.8	SINAPI	38153	CJ	16,00	50,01	64,42	800,16	1.030,72
8.9	SEDOP	61458	M2	156,00	471,00	606,74	73.476,00	94.651,44
8.10	SEDOP	90071	M2	156,00	262,73	338,45	40.985,88	52.798,20
9		PINTURA						
9.1	SINAPI	88485	M2	2.937,53	2,22	2,86	6.521,32	8.401,34
9.2	SINAPI	88489	M2	2.937,53	14,13	18,20	41.507,33	53.463,08
9.3	SINAPI	102193	M2	341,12	1,53	1,97	521,91	672,01
9.4	SINAPI	102218	M2	341,12	12,89	16,60	4.397,04	5.662,59
9.5	SINAPI	100717	M2	98,72	7,40	9,53	730,53	940,80
9.6	SINAPI	100720	M2	98,72	8,59	11,07	848,00	1.092,83
9.7	SINAPI	100726	M2	98,72	21,67	27,92	2.139,26	2.756,26
10		SERVIÇOS FINAIS / OUTROS						
10.1	SEDOP	270220	M2	416,00	6,83	8,80	2.841,28	3.660,80
10.2	SEDOP	251293	M2	5,40	551,66	710,65	2.978,96	3.837,51
10.3	SEDOP	252010	M	125,00	402,67	518,72	50.333,75	64.840,00

Gerson Rodrigues Cardoso
CREA: 9.464 D.PA.