




## ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS			PLANILHA DE ORÇAMENTO			UBS ROSÁRIO		ORÇAMENTO NOVEMBRO /2022	
						BDI	31,26%	MD:	CT:
OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROSÁRIO - RUA TOMÉ DE SOUZA - Nº 104 - ROSÁRIO I - ÁREA CONSTRUÍDA = 650,24M2									
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 10/2022 - SINAPI 11/2022 - SUDECAP 10/2022	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ DESC	C/ BDI		
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>11.760,18</b>	
1.1	SETOP	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	2,00	1.182,82	1.552,57	3.105,14	
1.2	SETOP	CO-27426	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL	PR A1	2,00	1.012,60	1.329,14	2.658,28	
1.3	SETOP	RO-41443	ANDAIME SUSPENSO COM PISO EM PRANCHAS DE MADEIRA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	M²	45,00	75,24	98,76	4.444,20	
1.4	SETOP	CO-27339	ENGENHEIRO/ARQUITETO CONSULTOR ESPECIAL - (ESPECIALISTA EM FUNDAÇÃO) -	H	8,00	147,85	194,07	1.552,56	
<b>2.0</b>			<b>IMPLANTAÇÃO</b>					<b>1.323,45</b>	
2.1	SUDECAP	01.03.02	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM EM LONA IMPRESSAO DIGITAL	m²	3,00	336,09	441,15	1.323,45	
<b>3.0</b>			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					<b>14.419,31</b>	
3.1	SETOP	ED-48470	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS) .	un	12,00	5,18	6,80	81,60	
3.2	SETOP	ED-48471	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA)	un	4,00	16,54	21,71	86,84	
3.3	SETOP	ED-48458	REMOÇÃO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	un	8,00	17,29	22,69	181,52	
3.4	SETOP	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE) - <b>CONSULTÓRIO ODONTOLOGIA.</b>	un	3,00	34,79	45,67	137,01	
3.5	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	16,00	0,53	0,70	11,20	
3.6	SETOP	ED-48468	REMOÇÃO DE LUMINARIAS COMERCIAL , EMBUTIDA OU DE SOBRPOR.	un	8,00	8,55	11,22	89,76	
3.7	SETOP	ED-48497	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO - <b>SALA QUE SERA ADEQUADA PARA CONSULTÓRIO</b>	m²	1,68	15,02	19,72	33,13	
3.8	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS/PORTÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . PORTÃO DA GARAGEM	m²	12,00	7,40	9,71	116,52	


## ANEXO I

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ</b> SECRETARIA DE OBRAS			<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b>			<b>UBS ROSÁRIO</b>		<b>ORÇAMENTO</b> NOVEMBRO /2022	
						BDI	31,26%	MD:	CT:
<b>OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROSÁRIO - RUA TOMÉ DE SOUZA - Nº 104 - ROSÁRIO I - ÁREA CONSTRUÍDA = 650,24M2</b>									
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 10/2022 - SINAPI 11/2022 - SUDECAP 10/2022	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ DESC	C/ BDI		
3.9	SETOP	ED-48463	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m <sup>2</sup>	24,75	4,46	5,85	144,79	
3.10	SETOP	ED-48509	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m <sup>2</sup>	169,00	7,28	9,56	1.615,64	
3.11	SETOP	ED-48438	REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m	80,00	3,77	4,95	396,00	
3.12	SETOP	ED-48446	REMOÇÃO MANUAL DE CONDUTOR EM PVC OU METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	72,00	4,50	5,91	425,52	
3.13	SETOP	ED-48506	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m	72,00	5,54	7,27	523,44	
3.14	SETOP	ED-8024	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m <sup>2</sup>	48,00	8,75	11,49	551,52	
3.15	SETOP	ED-48437	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.) - consultório Odontologia /escovodromo	m <sup>2</sup>	4,32	43,38	56,94	245,98	
3.16	SETOP	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M <sup>3</sup>	15,44	84,54	110,97	1.713,38	
3.17	SETOP	ED-48516	REMOÇÃO MANUAL DE VIDRO EM ESQUADRIAS, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m <sup>2</sup>	4,00	5,27	6,92	27,68	
3.18	SETOP	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m <sup>2</sup>	10,00	16,73	21,96	219,60	
3.19	SETOP	ED-48491	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO REJUNTADOS COM AREIA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m <sup>2</sup>	144,00	12,90	16,93	2.437,92	


## ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS			PLANILHA DE ORÇAMENTO			UBS ROSÁRIO		ORÇAMENTO	
								NOVEMBRO /2022	
						BDI		31,26%	
<b>OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROSÁRIO - RUA TOMÉ DE SOUZA - Nº 104 - ROSÁRIO I - ÁREA CONSTRUÍDA = 650,24M2</b>									
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 10/2022 - SINAPI 11/2022 - SUDECAP 10/2022	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ DESC	C/ BDI		
3.20	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m <sup>2</sup>	85,00	14,34	18,82	1.599,70	
3.21	SETOP	ED-48472	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	m	32,00	9,01	11,83	378,56	
3.22	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m <sup>3</sup>	54,00	48,00	63,00	3.402,00	
<b>4.0</b>			<b>VEDAÇÕES</b>					<b>5.652,26</b>	
4.1	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14 CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO .	m <sup>2</sup>	69,20	62,23	81,68	5.652,26	
<b>5.0</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>53.713,90</b>	
5.1	SETOP	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m <sup>2</sup>	169,00	92,29	121,14	20.472,66	
5.2	SETOP	ED-50650	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	m	82,00	86,56	113,62	9.316,84	
5.3	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	82,00	58,05	76,20	6.248,40	
5.4	SETOP	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m <sup>2</sup>	24,75	64,26	84,35	2.087,66	
5.5	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DN 85MM, INSTALADA EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	72,00	83,32	109,37	7.874,64	
5.6	SETOP	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELhado EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	30,00	89,86	117,95	3.538,50	
5.7	SETOP	ED-50386	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	80,00	21,89	28,73	2.298,40	
5.8	SETOP	ED-50364	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	80,00	17,87	23,46	1.876,80	
<b>6.0</b>			<b>SERRALHERIA</b>					<b>14.202,86</b>	


## ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS			PLANILHA DE ORÇAMENTO			UBS ROSÁRIO		ORÇAMENTO NOVEMBRO /2022	
						BDI	31,26%	MD:	CT:
OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROSÁRIO - RUA TOMÉ DE SOUZA - Nº 104 - ROSÁRIO I - ÁREA CONSTRUÍDA = 650,24M2									
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 10/2022 - SINAPI 11/2022 - SUDECAP 10/2022	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ DESC	C/ BDI		
6.1	SETOP	ED-50985	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	M²	14,00	501,20	657,88	9.210,32	
6.2	SETOP	RO-42424	GRADIL METÁLICO PADRÃO DER-MG (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - <b>PORTINHOLA CORREDOR</b>	m	3,00	311,05	408,28	1.224,84	
6.3	SETOP	ED-50933	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES	m²	3,00	122,58	160,90	482,70	
6.4	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	60,00	23,01	30,20	1.812,00	
6.5	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	60,00	18,70	24,55	1.473,00	
<b>7.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>					<b>15.984,22</b>	
7.1	SETOP	ED-49959	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	un	6,00	22,05	28,94	173,64	
7.2	SETOP	ED-50221	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES - <b>CONSULTÓRIO ODONTOLOGIA</b>	un	4,00	115,65	151,80	607,20	
7.3	SETOP	ED-50223	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	un	3,00	141,93	186,30	558,90	
7.4	SETOP	ED-49991	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	4,00	94,48	124,01	496,04	
7.5	SETOP	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ( <b>SALA DA ODONTOLOGIA</b> )	un	2,00	390,43	512,48	1.024,96	
7.6	SETOP	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	2,00	340,23	446,59	893,18	


## ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS			PLANILHA DE ORÇAMENTO			UBS ROSÁRIO		ORÇAMENTO NOVEMBRO /2022	
								MD:	
						BDI	31,26%	CT:	
<b>OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROSÁRIO - RUA TOMÉ DE SOUZA - Nº 104 - ROSÁRIO I - ÁREA CONSTRUÍDA = 650,24M2</b>									
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 10/2022 - SINAPI 11/2022 - SUDECAP 10/2022	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ DESC	C/ BDI		
7.7	SETOP	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	un	2,00	198,07	259,99	519,98	
7.8	SETOP	ED-48162	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	UN	2,00	232,06	304,60	609,20	
7.9	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	11,65	15,29	183,48	
7.10	SINAPI	86885	ENGATE FLEXIVÉL EM PLÁSTICO BRANCO , 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTA	UN	12,00	11,33	14,87	178,44	
7.11	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	112,20	147,27	883,62	
7.12	SETOP	ED-50325	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	90,68	119,03	595,15	
7.13	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	14,00	34,18	44,86	628,04	
7.14	SETOP	ED-48189	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO .	U	8,00	69,36	91,04	728,32	
7.15	SINAPI	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM. Instalação do lavatório / instalação Bebedouro.	M	14,00	26,25	34,46	482,44	
7.16	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	M	45,00	12,20	16,01	720,45	
7.17	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	14,00	28,62	37,57	525,98	
7.18	SETOP	ED-50374	REVISÃO DE INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA - BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	120,00	21,76	28,56	3.427,20	
7.19	SETOP	ED-50363	REVISÃO DE INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA - AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR	h	120,00	17,45	22,90	2.748,00	
<b>8.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>12.655,50</b>	


## ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS			PLANILHA DE ORÇAMENTO			UBS ROSÁRIO		ORÇAMENTO NOVEMBRO /2022	
					BDI	31,26%	MD:	CT:	
OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROSÁRIO - RUA TOMÉ DE SOUZA - Nº 104 - ROSÁRIO I - ÁREA CONSTRUÍDA = 650,24M2									
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 10/2022 - SINAPI 11/2022 - SUDECAP 10/2022	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ DESC	C/ BDI		
8.1	SETOP	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA. <b>ADEGUAÇÃO DE CONSULTÓRIOS</b>	un	6,00	133,63	175,40	1.052,40	
8.2	SETOP	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA + 4 lâmpadas de emergência. ( <b>CONSULTÓRIO ODONTOLOGIA/GINECOLOGIA</b> ) .	un	12,00	265,82	348,92	4.187,04	
8.3	SETOP	ED-15749	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA.	un	16,00	22,32	29,30	468,80	
8.4	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EX CLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) - COZINHA/ SALA ACS/ DML/DEPOSITO LIXO.	un	2,00	157,65	206,93	413,86	

## ANEXO I


 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS			PLANILHA DE ORÇAMENTO			UBS ROSÁRIO		ORÇAMENTO NOVEMBRO /2022	
					BDI	31,26%	MD:	CT:	
<b>OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROSÁRIO - RUA TOMÉ DE SOUZA - Nº 104 - ROSÁRIO I - ÁREA CONSTRUÍDA = 650,24M2</b>									
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 10/2022 - SINAPI 11/2022 - SUDECAP 10/2022	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ DESC	C/ BDI		
8.5	SETOP	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	12,00	159,40	209,23	2.510,76	
8.6	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - <b>AUTOCLAVE/ AR CONDICIONADO</b>	UN	2,00	215,89	283,38	566,76	
8.7	SETOP	ED-15764	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"X2", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	un	4,00	8,32	10,92	43,68	
8.8	SETOP	ED-50708	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	12,00	4,46	5,85	70,20	
8.9	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES -	H	60,00	23,43	30,75	1.845,00	
8.10	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	19,01	24,95	1.497,00	
<b>9.0</b>			<b>REDE LÓGICA</b>					<b>7.741,05</b>	
9.1	SETOP	ED-50230	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA. ( SALA ACS/ ODONTOLOGIA/ RECEPÇÃO).	UN	14,00	128,77	169,02	2.366,28	
9.2	SETOP	ED-50708	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	40,00	4,46	5,85	234,00	
9.3	SETOP	ED-15751	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA - SALA GERENTE/ FARMÁCIA / ACS.	UN	2,00	24,15	31,70	63,40	

## ANEXO I


 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS			PLANILHA DE ORÇAMENTO			UBS ROSÁRIO		ORÇAMENTO NOVEMBRO /2022	
						BDI	31,26%	MD:	CT:
OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROSÁRIO - RUA TOMÉ DE SOUZA - Nº 104 - ROSÁRIO I - ÁREA CONSTRUÍDA = 650,24M2									
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 10/2022 - SINAPI 11/2022 - SUDECAP 10/2022	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ DESC	C/ BDI		
9.4	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_11/2019	U	6,00	43,36	56,91	341,46	
9.5	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_11/2019	U	1,00	28,36	37,23	37,23	
9.6	SETOP	ED-48365	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA - REDE	UN	72,00	8,04	10,55	759,60	
9.7	SETOP	ED-15762	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	14,00	61,33	80,50	1.127,00	
9.8	SETOP	ED-51011	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA UMA DESCIDA 2"	UN	24,00	13,58	17,83	427,92	
9.9	SETOP	ED-49326	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	48,00	37,84	49,67	2.384,16	
<b>10.0</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>8.750,74</b>	
10.1	SETOP	ED-49602	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO.	U	4,00	886,17	1.163,19	4.652,76	
10.2	SETOP	ED-50951	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DA JANELA - (SALA FARMÁCIA).	m²	1,50	327,51	429,89	644,84	
10.3	SETOP	ED-49699	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES.	un	7,00	122,37	160,62	1.124,34	
10.4	SETOP	ED-50388	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - REVISÃO NA PORTA DA SALA DE VACINA E DEMAIS PORTAS AGARRANDO.	H	80,00	22,18	29,11	2.328,80	
<b>11.0</b>			<b>VIDRAÇARIA</b>					<b>8.438,46</b>	
11.1	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO E=10MM, ENCAIXADO EM PERFIL U - DIVISÓRIA SALA ODONTOLOGIA / BALCÃO DA DA RECEPÇÃO. (9,24 M2 ODONTOLOGIA)).	m²	14,50	362,63	475,99	6.901,86	
11.2	SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	65,00	18,01	23,64	1.536,60	




## ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS			PLANILHA DE ORÇAMENTO			UBS ROSÁRIO		ORÇAMENTO	
								NOVEMBRO /2022	
						BDI		31,26%	
						CT:			
<b>OBRA:</b>	<b>REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROSÁRIO - RUA TOMÉ DE SOUZA - Nº 104 - ROSÁRIO I - ÁREA CONSTRUÍDA = 650,24M2</b>								
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 10/2022 - SINAPI 11/2022 - SUDECAP 10/2022	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ DESC	C/ BDI		
<b>12.0</b>			<b>REVESTIMENTOS PAREDES</b>					<b>12.423,42</b>	
12.1	SETOP	RO-41429	APICOAMENTO MANUAL EM CONCRETO	m <sup>2</sup>	24,00	38,42	50,43	1.210,32	
12.2	SETOP	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - <b>MURAL COMUNICAÇÃO VISUAL</b>	m <sup>2</sup>	20,00	79,00	103,70	2.074,00	
12.3	SETOP	ED-50584	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, COM UMA (1) COR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m <sup>2</sup>	18,00	86,08	112,99	2.033,82	
12.4	SETOP	ED-50731	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	m <sup>2</sup>	128,00	12,34	16,20	2.073,60	
12.5	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m <sup>2</sup>	128,00	29,95	39,31	5.031,68	
<b>13.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>					<b>47.043,07</b>	
13.1	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	10,00	40,53	53,20	532,00	
13.2	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECANICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	M3	144,00	2,70	3,54	509,76	
13.3	SINAPI	101820	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020.	m <sup>2</sup>	180,00	32,73	42,96	7.732,80	
13.4	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016.	M	30,00	65,03	85,36	2.560,80	
13.5	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	m <sup>3</sup>	9,72	155,87	204,59	1.988,61	
13.6	SETOP	ED-50572	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 30MPA, COM AÇO CA-50 DIÂMETRO 6,3MM MALHA 10X10CM, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 15CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO.	m <sup>2</sup>	90,00	197,95	259,83	23.384,70	


## ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS			PLANILHA DE ORÇAMENTO			UBS ROSÁRIO		ORÇAMENTO NOVEMBRO /2022	
						BDI	31,26%	MD:	CT:
<b>OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROSÁRIO - RUA TOMÉ DE SOUZA - Nº 104 - ROSÁRIO I - ÁREA CONSTRUÍDA = 650,24M2</b>									
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 10/2022 - SINAPI 11/2022 - SUDECAP 10/2022	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ DESC	C/ BDI		
13.7	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	30,00	66,40	87,16	2.614,80	
13.8	SETOP	ED-50772	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA 7CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	120,00	49,01	64,33	7.719,60	
<b>14.0</b>			<b>MURO DE CONTENÇÃO / DRENAGEM</b>					<b>123.573,23</b>	
14.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLCAÇÃO DE FORMA).AF 06/2017.	M3	47,48	44,67	58,63	2.783,75	
14.2	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE.	M2	20,50	18,64	24,47	501,64	
14.3	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 - ( 41M )	M	45,00	75,97	99,72	4.487,40	
14.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	650,00	14,89	19,54	12.701,00	
14.5	SINAPI	103671	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022.	m³	53,00	781,91	1.026,34	54.396,02	
14.6	SETOP	ED-50731	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	m²	123,00	12,34	16,20	1.992,60	
14.7	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	123,00	29,95	39,31	4.835,13	
14.8	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 - DIFERENÇA DO MURO DE ARRIMO.	m²	123,00	74,21	97,41	11.981,43	


## ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS			PLANILHA DE ORÇAMENTO			UBS ROSÁRIO		ORÇAMENTO NOVEMBRO /2022	
						BDI	31,26%	MD:	CT:
OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROSÁRIO - RUA TOMÉ DE SOUZA - Nº 104 - ROSÁRIO I - ÁREA CONSTRUÍDA = 650,24M2									
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 10/2022 - SINAPI 11/2022 - SUDECAP 10/2022	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ DESC	C/ BDI		
14.9	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	32,00	403,80	530,03	16.960,96	
14.10	SETOP	ED-49932	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA ( 100X100X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA).	UN	6,00	762,91	1.001,40	6.008,40	
14.11	SUDECAP	21.12.01	CHAPÉU DE MURO PADRÃO SUDECAP	m	85,00	25,00	32,82	2.789,70	
14.12	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	23,17	30,41	2.432,80	
14.13	SETOP	ED-50367	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	16,21	21,28	1.702,40	
<b>15</b>			<b>PINTURA</b>					<b>98.932,31</b>	
15.1	SETOP	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	451,20	2,79	3,66	1.651,39	
15.2	SETOP	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	98,00	27,84	36,54	3.580,92	
15.3	SETOP	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	451,20	12,60	16,54	7.462,85	
15.4	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	2.281,62	2,46	3,23	7.369,63	
15.5	SETOP	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	2.281,62	11,26	14,78	33.722,34	
15.6	SETOP	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA.	m²	120,00	14,57	19,12	2.294,40	
15.7	SETOP	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) - <b>BARRADO</b>	m²	485,00	20,23	26,55	12.876,75	
15.8	SETOP	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m²	216,45	22,19	29,13	6.305,19	
15.9	SETOP	ED-50520	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO/ FUNDO PREPARADOR.	m²	820,00	16,37	21,49	17.621,80	

## ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS			PLANILHA DE ORÇAMENTO			UBS ROSÁRIO		ORÇAMENTO NOVEMBRO /2022	
						BDI	31,26%	MD:	CT:
OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROSÁRIO - RUA TOMÉ DE SOUZA - Nº 104 - ROSÁRIO I - ÁREA CONSTRUÍDA = 650,24M2									
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 10/2022 - SINAPI 11/2022 - SUDECAP 10/2022	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ DESC	C/ BDI		
15.10	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.	M²	110,00	8,45	11,09	1.219,90	
15.11	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M²	110,00	30,68	40,27	4.429,70	
15.12	SETOP	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) E FORRO DE GESSO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO .	M²	64,00	4,73	6,21	397,44	
<b>16.0</b>	<b>MARMORARIA</b>							<b>19.007,72</b>	
16.1	SETOP	ED-50773	MOLDURA COM REVESTIMENTO EM GRANITO, ESP. 2CM, ALTURA 5CM, ASSENTAMENTO INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO CINZA ANDORINHA, COM ARGAMASSA	m	60,00	39,86	52,32	3.139,20	
16.2	SETOP	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA. SALA ODONTO / COZINHA	M	25,00	45,42	59,62	1.490,50	
16.3	SETOP	ED-21636	TESTEIRA EM GRANITO CINZA A ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADARIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA.	m	20,00	171,41	224,99	4.499,80	
16.4	SETOP	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL - ((2M X 0,54)- 2 UNIDADES - ( BANCADA COMPUTADORES ODONTO - (1,10 X0,54)- 2 - BANCADA PARA O COMPUTADOR DA RECEPÇÃO - BALCÃO RECEPÇÃO / BANCADAS DOS ACS. (4MX0,54)	m²	22,00	342,08	449,01	9.878,22	
<b>17.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>1.702,64</b>	

## ANEXO I

 PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>SABARÁ</b> SECRETARIA DE OBRAS			PLANILHA DE ORÇAMENTO			UBS ROSÁRIO		ORÇAMENTO NOVEMBRO /2022	
						BDI	31,26%	MD:	CT:
<b>OBRA:</b> REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROSÁRIO - RUA TOMÉ DE SOUZA - Nº 104 - ROSÁRIO I - ÁREA CONSTRUÍDA = 650,24M2									
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 10/2022 - SINAPI 11/2022 - SUDECAP 10/2022	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ DESC	C/ BDI		
17.1	SETOP	ED-50236	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, LARGURA DA TELA = 15 CM	m	16,00	7,72	10,13	162,08	
17.2	SETOP	ED-50167	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO - <b>ÁREA DOS BANHEIROS DE PACIENTES</b>	m²	24,00	48,90	64,19	1.540,56	
<b>18.0</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>4.506,89</b>	
18.1	SETOP	ED-50634	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 60 X 40 CM	U	1,00	684,51	898,49	898,49	
18.2	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	465,00	5,91	7,76	3.608,40	
<b>19.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>31.081,24</b>	
19.1	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA)	un	1,00	-	2.309,16	2.309,16	
19.2	AC 2622/13	TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (QUARTIL MÉDIO - 6,23% DO VALOR DA OBRA) - A SER PAGO PROPORCIONALMENTE AO PERCENTUAL	un	1,00	-	28.772,08	28.772,08	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>492.912,45</b>	

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

### BDI 1

#### TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	7,93%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CRPB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Adôrdac TCU)	BDI PAD	25,00%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>31,26%</b>

Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
-	3,00%	4,00%	5,50%
-	0,80%	0,80%	1,00%
-	0,97%	1,27%	1,27%
-	0,59%	1,23%	1,39%
-	6,16%	7,40%	8,96%
-	3,65%	3,65%	3,65%
-	0,00%	2,50%	5,00%
-	0,00%	4,50%	4,50%
OK	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.