

OBRA: REFORMA UBS JARDIM LIBERDADEDE SÃO SIMAO

BDI OBRAS (%) **22,12%**

ENDEREÇO: AVENIDA LIBERDADE, QUADRA 02 LOTE 01- JARDIM  
LIBERDADE

ÁREA CONSTRUÍDA: 237,68 M2

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ISABELA CRISTINA SOUZA DE OLIVEIRA- CREA-  
221319/D-MG

REFERÊNCIA: SINAPI - 11/2019 - DESONERADA; AGETOP - ABRIL 2019 - DESONERADA;

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. TABELADO	BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>10.747,02</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	268,17	22,12%	327,50	1.965,00
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018, altura 2m	M2	117,00	61,46	22,12%	75,06	8.782,02
<b>Subtotal</b>									
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>						<b>33.400,29</b>
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	21,58	34,76	22,12%	42,45	916,07
2.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m2	212,00	14,20	22,12%	17,34	3.676,08
2.3	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m2	112,52	171,78	22,12%	209,78	23.604,45
2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8")	m3	22,70	17,19	22,12%	20,99	476,54
2.5	20101	AGETOP	DEMOLICAO COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	238,00	4,87	22,12%	5,95	1.415,48
2.6	20103	AGETOP	DEMOLIÇÃO ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	238,00	10,55	22,12%	12,88	3.066,40
2.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	34,40	5,84	22,12%	7,13	245,27
<b>Subtotal</b>									
<b>3</b>			<b>VERGAS E CONTRA-VERGAS</b>						<b>6.961,45</b>
3.1	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS e porta COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	49,00	46,07	22,12%	56,26	2.756,74
<b>Subtotal</b>									
	60207		<b>PILAR E VIGA</b>						<b>4.204,71</b>
			- FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS	M2	55,00	62,60	22,12%	76,45	4.204,71
<b>Subtotal</b>									
<b>4</b>			<b>TELHADO</b>						<b>20.456,20</b>
4.1	94198	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA,	M2	238,00	25,38	22,12%	30,99	7.376,79

OBRA: REFORMA UBS JARDIM LIBERDADEDE SÃO SIMAO

BDI OBRAS (%) **22,12%**

ENDEREÇO: AVENIDA LIBERDADE, QUADRA 02 LOTE 01- JARDIM  
LIBERDADE

ÁREA CONSTRUÍDA: 237,68 M2

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ISABELA CRISTINA SOUZA DE OLIVEIRA- CREA-  
221319/D-MG

REFERÊNCIA: SINAPI - 11/2019 - DESONERADA; AGETOP - ABRIL 2019 - DESONERADA;

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. TABELADO	BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)
4.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAI	M2	238,00	45,00	22,12%	54,96	13.079,41
<b>Subtotal</b>									
<b>5</b>			<b>ALVENARIA</b>						<b>10.797,30</b>
5.1	87522	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5 X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.AF_06/2014	M2	155,00	57,04	22,12%	69,66	10.797,30
<b>Subtotal</b>									
<b>6</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>						<b>2.300,28</b>
6.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20	M2	155,00	3,12	22,12%	3,81	590,55
6.2	87554	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALIS CAS. AF_06/2014	M2	99,00	14,14	22,12%	17,27	1.709,73
<b>Subtotal</b>									
<b>7</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>						<b>34.037,44</b>
7.1	87620	SINAPI	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	212,00	25,13	22,12%	30,69	6.506,28
7.2	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	198,00	63,23	22,12%	77,22	15.289,56
7.3	73850/1	SINAPI	RODAPE DE MARMORE, GRANITO, MARMORITE, GRANILITE E OU RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	255,00	22,09	22,12%	26,98	6.879,90

OBRA: REFORMA UBS JARDIM LIBERDADEDE SÃO SIMAO

BDI OBRAS (%) **22,12%**

ENDEREÇO: AVENIDA LIBERDADE, QUADRA 02 LOTE 01- JARDIM  
LIBERDADE

ÁREA CONSTRUÍDA: 237,68 M2

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ISABELA CRISTINA SOUZA DE OLIVEIRA- CREA-  
221319/D-MG

REFERÊNCIA: SINAPI - 11/2019 - DESONERADA; AGETOP - ABRIL 2019 - DESONERADA;

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. TABELADO	BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)
7.4	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2 ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	14,23	39,87	22,12%	48,69	692,86
7.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	99,00	38,62	22,12%	47,16	4.668,84
<b>Subtotal</b>									
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>23.398,15</b>
<b>8.1</b>			<b>JANELAS</b>						<b>15.337,35</b>
8.1.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	21,00	396,13	22,12%	483,77	10.159,17
8.1.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,68	615,27	22,12%	751,39	1.262,34
8.1.3	84089	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	24,00	133,60	22,12%	163,16	3.915,84
<b>Subtotal</b>									
<b>8.2</b>			<b>PORTAS</b>						<b>8.060,80</b>
8.2.1	3	COTAÇÃO	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FIXAS E 2 CORRE 2,50X2,10 Vidro Temperado 8mm Incolor	UM	1,00	R\$ 1.316,33	22,12%	1.607,55	1.607,55
8.2.2	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UM	4,00	311,28	22,12%	380,15	1.520,60

OBRA: REFORMA UBS JARDIM LIBERDADEDE SÃO SIMAO

BDI OBRAS (%) **22,12%**

ENDEREÇO: AVENIDA LIBERDADE, QUADRA 02 LOTE 01- JARDIM  
LIBERDADE

ÁREA CONSTRUÍDA: 237,68 M2

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ISABELA CRISTINA SOUZA DE OLIVEIRA- CREA-  
221319/D-MG

REFERÊNCIA: SINAPI - 11/2019 - DESONERADA; AGETOP - ABRIL 2019 - DESONERADA;

ITEM	CÓDIGO		FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. TABELADO	BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)
8.2.3	90823		SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU	UM	2,00	324,23	22,12%	395,96	791,92
8.2.4	90822		SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UM	11,00	308,24	22,12%	376,43	4.140,73
<b>Subtotal</b>	<b>9</b>			<b>ESPELHOS/ BARRAS APOIO</b>						<b>2.273,20</b>
9.1	85005		SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA(11 PEÇAS DE 0.50X0.50 M)	M2	1,25	356,85	22,12%	435,80	544,75
9.2	2		COTAÇÃO	Kit 4 Barras De Apoio De Idoso Para Banheiro 80cm	KIT	5,00	283,07	22,12%	345,69	1.728,45
<b>Subtotal</b>	<b>10</b>			<b>FORRO</b>						<b>8.488,51</b>
10.1	61101		AGETOP	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/ DESFORMA	M2	112,52	61,77	22,12%	75,44	8.488,51
<b>Subtotal</b>	<b>11</b>			<b>PINTURA</b>						<b>22.665,36</b>
<b>11.1</b>				<b>PINTURA EXTERNA/PINTURA INTERNA</b>						
11.1.1	88483		SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	367,00	2,74	22,12%	3,35	1.229,45
11.1.2	88497		SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	550,00	10,62	22,12%	12,97	7.133,50
11.1.3	88487		SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A	M2	750	8,96	22,12%	10,94	8.205,00
<b>11.2</b>				<b>PINTURA ESQUADRIAS/EST. MADEIRA</b>						
11.2.1	95464		SINAPI	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	57,00	18,45	22,12%	22,53	1.284,21
<b>11.3</b>				<b>PINTURA ESMALTE EM PAREDE</b>						

OBRA: REFORMA UBS JARDIM LIBERDADEDE SÃO SIMAO

BDI OBRAS (%) **22,12%**

ENDEREÇO: AVENIDA LIBERDADE, QUADRA 02 LOTE 01- JARDIM  
LIBERDADE

ÁREA CONSTRUÍDA: 237,68 M2

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ISABELA CRISTINA SOUZA DE OLIVEIRA- CREA-  
221319/D-MG

REFERÊNCIA: SINAPI - 11/2019 - DESONERADA; AGETOP - ABRIL 2019 - DESONERADA;

ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. TABELADO	BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)
11.3.1	261550	AGETOP	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR (INCLUSO ESTRUTURA MURO)	M2	360,00	10,95	22,12%	13,37	4.813,20
<b>Subtotal</b>									
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>15.259,37</b>
12.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UNID.	15,00	18,74	22,12%	22,89	343,35
12.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	2,44	22,12%	2,98	1.192,00
12.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO MS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	3,89	22,12%	4,75	1.425,00
12.4	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	18,00	25,59	22,12%	31,25	562,50
12.5	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	38,00	28,54	22,12%	34,85	1.324,30
12.6	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INS UN TALAÇÃO. AF_04/201	UNID.	20,00	9,95	22,12%	12,15	243,00
12.7	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN M - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	400,00	5,36	22,12%	6,55	2.620,00
12.8	1	COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED EMBUTIR PAFLON H2XTECH 36W	UNID	25,00	121,60	22,12%	148,50	3.712,50
12.9	74131/5	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 D UN ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	403,46	22,12%	492,72	492,72

OBRA: REFORMA UBS JARDIM LIBERDADEDE SÃO SIMAO

BDI OBRAS (%) **22,12%**

ENDEREÇO: AVENIDA LIBERDADE, QUADRA 02 LOTE 01- JARDIM  
LIBERDADE

ÁREA CONSTRUÍDA: 237,68 M2

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ISABELA CRISTINA SOUZA DE OLIVEIRA- CREA-  
221319/D-MG

REFERÊNCIA: SINAPI - 11/2019 - DESONERADA; AGETOP - ABRIL 2019 - DESONERADA;

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. TABELADO	BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)
12.10	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	200,00	4,55	22,12%	5,56	1.112,00
12.11	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	200,00	9,14	22,12%	11,16	2.232,00
<b>Subtotal</b>									
<b>13</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>						<b>2.997,59</b>
13.1	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	50,00	14,60	22,12%	17,83	891,50
13.2	9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,00	15,21	22,12%	18,57	557,10
13.3	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID.	11,00	28,39	22,12%	34,67	381,37
13.4	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X	UNID.	10,00	2,70	22,12%	3,30	33,00
13.5	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA	UNID.	6,00	34,18	22,12%	41,74	250,44
13.6	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UNID.	62,00	4,71	22,12%	5,75	356,50
13.7	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID.	10,00	9,43	22,12%	11,52	115,20
13.8	81402	AGETOP	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25MM	UNID.	12,00	5,24	22,12%	6,40	76,80
13.9	81424	AGETOP	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	UNID.	6,00	13,97	22,12%	17,06	102,36
13.10	89536	SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UNID.	5,00	8,07	22,12%	9,86	49,30
13.11	89594	SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UNID.	6,00	25,11	22,12%	30,67	184,02
<b>Subtotal</b>									
<b>14</b>			<b>REDE PLUVIAL</b>						<b>7.639,93</b>
14.1	81825	AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM 60X60 CM SEM TAMPA	UNID.	9,00	275,77	22,12%	336,78	3.031,02

OBRA: REFORMA UBS JARDIM LIBERDADEDE SÃO SIMAO

**BDI OBRAS (%) 22,12%**

ENDEREÇO: AVENIDA LIBERDADE, QUADRA 02 LOTE 01- JARDIM  
LIBERDADE

ÁREA CONSTRUÍDA: 237,68 M2

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ISABELA CRISTINA SOUZA DE OLIVEIRA- CREA-  
221319/D-MG

REFERÊNCIA: SINAPI - 11/2019 - DESONERADA; AGETOP - ABRIL 2019 - DESONERADA;

ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. TABELADO	BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)
14.2	1840	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60 CM	UNID.	9,00	20,89	22,12%	25,51	229,59
14.3	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UNID.	10,00	15,40	22,12%	18,81	188,10
14.4	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	UNID.	10,00	30,49	22,12%	37,24	372,40
14.5	90709	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	M	30,00	25,05	22,12%	30,59	917,70
14.6	90710	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS	M	64,00	37,12	22,12%	45,33	2.901,12
<b>Subtotal</b>	<b>15</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>14.616,44</b>
15.1	80526	AGETOP	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	UNID.	5,00	89,07	22,12%	108,78	543,90
15.2	80572	AGETOP	TORNEIRA DE MESA COM TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UNID.	8,00	121,15	22,12%	147,95	1.183,60
15.3	80555	AGETOP	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	UNID.	8,00	21,55	22,12%	26,32	210,56
15.4	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO	UNID.	10,00	13,52	22,12%	16,51	165,10
15.5	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UNID.	10,00	45,62	22,12%	55,71	557,10
15.6	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECI	UNID.	11,00	38,04	22,12%	46,46	511,06
15.07	80660	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	UNID.	2,00	42,22	22,12%	51,56	103,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SIMAO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 04/05/2020

OBRA: REFORMA UBS JARDIM LIBERDADEDE SÃO SIMAO BDI OBRAS (%) **22,12%**

ENDEREÇO: AVENIDA LIBERDADE, QUADRA 02 LOTE 01- JARDIM  
LIBERDADE  
ÁREA CONSTRUÍDA: 237,68 M2

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ISABELA CRISTINA SOUZA DE OLIVEIRA- CREA-  
221319/D-MG

REFERÊNCIA: SINAPI - 11/2019 - DESONERADA; AGETOP - ABRIL 2019 - DESONERADA;

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. TABELADO	BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)
15.08	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO UN	UNID.	2,00	65,69	22,12%	80,22	160,44
15.09	81761	AGETOP	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES DIAM. 150 MM	UNID.	8,00	23,82	22,12%	29,09	232,72
15.10	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UNID.	4,00	605,82	22,12%	739,85	2.959,40
15.11	80510	AGETOP	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UNID.	4,00	11,79	22,12%	14,40	57,60
15.12	89711	SINAPI	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	20,00	13,19	22,12%	16,11	322,20
15.13	4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLU	CONJ.	5,00	15,48	22,12%	18,90	94,50
15.14	86947	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 0,50X0,60M, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL	UNID.	8,00	724,50	22,12%	884,78	7.078,24
15.15	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UNID.	5,00	21,21	22,12%	25,90	129,50
15.16	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UNID.	1,00	27,87	22,12%	34,04	34,04
15.17	2858	AGETOP	SUPORTE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	UNID.	8,00	27,98	22,12%	34,17	273,36
<b>Subtotal</b>									
<b>16</b>			<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)</b>						<b>4.360,84</b>
16.1	<b>84117</b>	SINAPI	LIMPEZA E ARREMATES FINAIS	M2	212,00	16,84	22,12%	20,57	4.360,84
<b>Subtotal</b>									
<b>17</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>1,00</b>	<b>15.800,88</b>	<b>22,12%</b>	<b>19.296,56</b>	<b>19.296,56</b>
<b>Subtotal</b>									
<b>Custo TOTAL com BDI incluso</b>								<b>CONTRATO</b>	<b>239.695,93</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 04/05/2020

OBRA: REFORMA UBS JARDIM LIBERDADEDE SÃO SIMAO

BDI OBRAS (%) **22,12%**ENDEREÇO: AVENIDA LIBERDADE, QUADRA 02 LOTE 01- JARDIM  
LIBERDADE

ÁREA CONSTRUÍDA: 237,68 M2

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ISABELA CRISTINA SOUZA DE OLIVEIRA- CREA-  
221319/D-MG

REFERÊNCIA: SINAPI - 11/2019 - DESONERADA; AGETOP - ABRIL 2019 - DESONERADA;

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. TABELADO	BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)
------	--------	-------	------------------------	-------	--------	-----------------------	-----	----------------------	-------------

**Encargos sociais:** Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada

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 5%.

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.**Isabela Cristina Souza de Oliveira**  
**Engenheira Civil – CREA 221319/D-MG**