

PLANILHA DE SERVIÇOS										
Próprio: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM DAS FLORES										
Munic: SÃO JORGE DO IVAÍ/PR		Data: FEVEREIRO/2018				BDI = 25%				
Obra REFORMA UBS, ODONTOLOGIA E SALA DE REUNIÕES										
RUA IBRAHIM EUCLIDES RODRIGUES, Nº 462, DATAS 10 E 11, QUADRA 39, JARDIM DAS FLORES										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CÓDIGO SINAPI DEZ/17 SEM DESONERAÇÃO	VALOR SINAPI DEZ/17 SEM BDI	VALOR SINAPI DECRESCID O 5% SEM BDI	PREÇO COM BDI		TOTAL	COEF.
							UNIT	SUBTOTAL	ITEM	%
1.0	PROJETOS COMPLEMENTARES									
1.1	Plano de Segurança Contra Incêndio e Pânico - PSCIP e Projeto Elétrico para aumento de carga considerando novo padrao de energia e distribuição para a instalação de ar condicionado (prédios da UBS, Odontologia, Reuniões e Fisioterapia).	vb	1,00	cotação	8.000,00	8.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	3,98%
A	CENTRO ODONTOLÓGICO									
	77.500,79									
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES									
2.1	retirada de aparelhos sanitários (vasos, lavatórios e bancadas inox/granito)	ud	6,00	97663	10,37	9,85	12,31	73,89		
2.2	retirada de acessórios de aparelhos sanitários	ud	12,00	97664	1,29	1,23	1,53	18,38		
2.3	retirada de metais sanitários	ud	12,00	97666	7,57	7,19	8,99	107,87		
2.4	retirada cuidadosa de bancadas em granito com cubas de louça adaptadas, com recolocação, inclusive complementos e polimentos necessarios	m	6,80	86889 (50%)	145,98	138,68	173,35	1.178,79		
2.5	retirada de vistas, batentes e portas de madeira ou metálica, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	9,87	97644	7,77	7,38	9,23	91,07		
2.6	retirada de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	16,44	97645	22,34	21,22	26,53	436,13		
2.7	demolição manual de piso e azulejo cerâmico, inclusive rodapé	m2	106,49	97633	18,63	17,70	22,12	2.355,89		
2.8	demolição de alvenaria de tijolos furados sem reaproveitamento	m3	6,21	97622	47,54	45,16	56,45	350,58	4.612,60	1,84%
3.0	INFRA E SUPRAESTRUTURA									
3.1	estacas									
3.1.1	estaca a trado (broca) Ø20cm, moldada in loco, concreto 15Mpa	m	24,00	74156/003	51,89	49,30	61,62	1.478,87		
3.2	vigas baldrames (13,70 metros lineares - 12x20cm)									
3.2.1	escavação manual de valas para execução de vigas baldrames	m3	0,83	93358	71,92	68,32	85,41	70,89		
3.2.2	forma tábua para concreto em fundação sem reaproveitamento, baldrame h = 20cm	m2	5,48	92270	48,97	46,52	58,15	318,67		
3.2.3	armadura aço CA 50 para cada 1m3 de concret	ud	0,33	73990/001	445,83	423,54	529,42	174,71		
3.2.4	concreto fck 25Mpa, virado em betoneira	m3	0,33	94965	291,00	276,45	345,56	114,04		
3.2.5	lançamento manual, adensamento e acabamento de concreto em estrutura	m3	0,33	92873	188,39	178,97	223,71	73,83		
3.2.6	impermeabilização de vigas baldrames nos tres lados, com tinta asfáltica, duas demaos	m2	7,13	74106/001	9,99	9,49	11,86	84,58		
3.2.7	reaterro compactado manualmente com soquete	m3	0,50	96995	43,60	41,42	51,78	25,89		

PLANILHA DE SERVIÇOS										
Próprio: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM DAS FLORES										
Munic: SÃO JORGE DO IVAÍ/PR		Data: FEVEREIRO/2018				BDI = 25%				
Obra REFORMA UBS, ODONTOLOGIA E SALA DE REUNIÕES										
RUA IBRAHIM EUCLIDES RODRIGUES, Nº 462, DATAS 10 E 11, QUADRA 39, JARDIM DAS FLORES										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CÓDIGO SINAPI DEZ/17 SEM DESONERAÇÃO	VALOR SINAPI DEZ/17 SEM BDI	VALOR SINAPI DECRESCID O 5% SEM BDI	PREÇO COM BDI		TOTAL	COEF.
							UNIT	SUBTOTAL	ITEM	%
3.3	<u>pilares (8 unidades 12x20cm, altura 3,00mts)</u>									
3.3.1	forma tábua para concreto em estrutura, aproveit 4x, incl mont e desmontagem, sanduíche	m2	9,60	92412	80,09	76,09	95,11	913,03	3.891,74	1,55%
3.3.2	armadura aço CA 50 para cada 1m3 de concret	ud	0,58	73990/001	445,83	423,54	529,42	307,07		
3.3.3	concreto fck 25Mpa, virado em betoneira	m3	0,58	94965	291,00	276,45	345,56	200,43		
3.3.4	lançamento manual, adensamento e acabamento de concreto em estrutura	m3	0,58	92873	188,39	178,97	223,71	129,75		
4.0	ALVENARIA, CHAPISCO E EMBOÇO EM PAREDES								6.941,90	2,76%
4.1	alvenaria tijolos ceramicos furados, 9x14x19, assent 1/2 vez, arg cimento e areia	m2	41,70	87519	65,70	62,42	78,02	3.253,38		
4.2	chapisco traço 1:4 (cimento e areia), esp 0,5cm	m2	83,40	87879	3,12	2,96	3,71	309,00		
4.3	emboço paulista, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), esp 2,0cm	m2	83,40	87529	25,55	24,27	30,34	2.530,41		
4.4	requadro em argamassa de cimento e areia para vaos de esquadrias	m	55,95	87529 (50%)	12,78	12,14	15,18	849,11		
5.0	ESQUADRIAS								16.118,99	6,42%
5.1	soleiras / pingadeiras em granito cinza andorinha	m	17,65	20232-I	44,24	42,03	52,54	927,24		
5.2	esquadrias em vidro temperado fumê 8mm (janelas menores que 1,00m2)	m2	1,20	72119 + 40,76*	232,98	221,33	276,66	332,00		
5.3	esquadrias em vidro temperado fumê 10mm	m2	14,24	72120 + 52,95**	296,42	281,60	352,00	5.012,46		
5.4	desmontagem e montagem de porta existente (mudança sentido abertura)	m2	3,36	72120 (30%)	72,32	68,70	85,88	288,56		
5.5	kit porta de madeira para pintura, incl batente, porta, dobradiça, fechadura tipo externa e vistas	ud	4,00	90843	733,07	696,42	870,52	3.482,08		
5.6	substituição de fechadura tipo externa	ud	1,00	90830	92,11	87,50	109,38	109,38		
5.7	porta de aluminio chapeada, incl ferragens e fechadura	m2	6,51	91341	771,90	733,31	916,63	5.967,27		
	* Diferença entre vidro temperado 8mm incolor e colorido (10506-I e 10503-I)									
	** Diferença entre vidro temperado 10mm incolor e colorido (10507-I e 10502-I)									
6.0	REVESTIMENTOS									
6.1	<u>revestimento de pisos internos</u>									
6.1.1	piso porcelanato 60x60, assent. argamassa colante, incl. rodapé EMBUTIDO, altura 10cm, junta máxima de 3mm	m2	74,25	87263	78,49	74,57	93,21	6.920,61		
6.1.2	rejunte epoxi colorido	kg	12,00	37398 - I	48,76	46,32	57,90	694,83		
6.2	<u>revestimento de paredes</u>									
6.2.1	revest azulejos esmaltados, dim mín 25x35, assent argamassa colante, rejunte flexível	m2	33,66	87268	49,97	47,47	59,34	1.997,36		

PLANILHA DE SERVIÇOS	
----------------------	--

Próprio: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM DAS FLORES

Munic: **SÃO JORGE DO IVAÍ/PR** Data: **FEVEREIRO/2018** BDI = 25%

Obra	REFORMA UBS, ODONTOLOGIA E SALA DE REUNIÕES
------	---

RUA IBRAHIM EUCLIDES RODRIGUES, Nº 462, DATAS 10 E 11, QUADRA 39, JARDIM DAS FLORES

[illegible]

PLANILHA DE SERVIÇOS										
Próprio: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM DAS FLORES										
Munic: SÃO JORGE DO IVAÍ/PR			Data: FEVEREIRO/2018				BDI = 25%			
Obra REFORMA UBS, ODONTOLOGIA E SALA DE REUNIÕES										
RUA IBRAHIM EUCLIDES RODRIGUES, Nº 462, DATAS 10 E 11, QUADRA 39, JARDIM DAS FLORES										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CÓDIGO SINAPI DEZ/17 SEM DESONERAÇÃO	VALOR SINAPI DEZ/17 SEM BDI	VALOR SINAPI DECRESCID O 5% SEM BDI	PREÇO COM BDI		TOTAL ITEM	COEF. %
							UNIT	SUBTOTAL		
9.1	<u>pintura em tetos internos</u>									
9.1.1	emassamento e lixamento em teto com massa PVA, duas demãos (área de gesso e reparos)	m2	33,04	88496	24,18	22,97	28,71	948,70		
9.1.2	pintura e repintura em tinta acrílica duas demaos em tetos	m2	82,93	88488	12,52	11,89	14,87	1.232,96		
9.2	<u>pintura em paredes internas</u>									
9.2.1	emassamento e lixamento em paredes internas novas e requadros, com massa PVA, duas demãos	m2	99,59	88497	13,34	12,67	15,84	1.577,63		
9.2.2	pintura e repintura em tinta acrílica superlavável duas demaos em paredes	m2	294,30	88489	10,83	10,29	12,86	3.784,88		
9.3	<u>pintura em esquadrias de madeira</u>									
9.3.1	raspagem, lixamento e aplicação de fundo nivelador em esquadrias de madeira	m2	25,20	84657	10,34	9,82	12,28	309,42		
9.3.2	pintura esmalte sintético brilhante duas demãos em esquadrias de madeira	m2	25,20	84659	15,75	14,96	18,70	471,32	8.324,92	3,31%
10.0	LIMPEZA GERAL									
10.1	limpeza geral e final de obra da área de intervenção	m2	94,50	9537	2,70	2,57	3,21	302,99	302,99	0,12%
B	<u>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE</u> <u>133.102,94</u>									
11.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES									
11.1	retirada de aparelhos sanitários (vasos, lavatórios e bancadas inox/granito)	ud	24,00	97663	10,37	9,85	12,31	295,55		
11.2	retirada de acessórios de aparelhos sanitários	ud	24,00	97664	1,29	1,23	1,53	36,77		
11.3	retirada de metais sanitários	ud	22,00	97666	7,57	7,19	8,99	197,77		
11.4	retirada de vistas, batentes e portas de madeira ou metálica, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	10,29	97644	7,77	7,38	9,23	94,94		
11.5	retirada de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	24,32	97645	22,34	21,22	26,53	645,18		
11.6	demolição manual de piso e azulejo cerâmico, inclusive rodapé	m2	251,29	97633	18,63	17,70	22,12	5.559,32		
11.7	retirada de divisória naval com perfis metálicos	m2	9,60	72178	27,73	26,34	32,93	316,12		
11.8	demolição de alvenaria de tijolos furados sem reaproveitamento	m3	6,82	97622	47,54	45,16	56,45	385,01	7.530,66	3,00%
12.0	INFRA E SUPRAESTRUTURA									
12.1	<u>estacas</u>									
12.1.1	estaca a trado (broca) ø20cm, moldada in loco, concreto 15Mpa	m	18,00	74156/003	51,89	49,30	61,62	1.109,15		

PLANILHA DE SERVIÇOS	
----------------------	--

Próprio: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM DAS FLORES

Munic: **SÃO JORGE DO IVAÍ/PR** Data: **FEVEREIRO/2018** BDI = 25%

Obra	REFORMA UBS, ODONTOLOGIA E SALA DE REUNIÕES
------	---

RUA IBRAHIM EUCLIDES RODRIGUES, Nº 462, DATAS 10 E 11, QUADRA 39, JARDIM DAS FLORES

[illegible]

PLANILHA DE SERVIÇOS										
Próprio: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM DAS FLORES										
Munic: SÃO JORGE DO IVAÍ/PR		Data: FEVEREIRO/2018				BDI = 25%				
Obra REFORMA UBS, ODONTOLOGIA E SALA DE REUNIÕES										
RUA IBRAHIM EUCLIDES RODRIGUES, Nº 462, DATAS 10 E 11, QUADRA 39, JARDIM DAS FLORES										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CÓDIGO SINAPI DEZ/17 SEM DESONERAÇÃO	VALOR SINAPI DEZ/17 SEM BDI	VALOR SINAPI DECRESCID O 5% SEM BDI	PREÇO COM BDI		TOTAL	COEF.
							UNIT	SUBTOTAL	ITEM	%
	** Diferença entre vidro temperado 10mm incolor e colorido (10507-I e 10502-I)									
15.0	REVESTIMENTOS									
15.1	revestimento de pisos internos									
15.1.1	piso porcelanato 60x60, assent. argamassa colante, incl. rodapé EMBUTIDO, altura 10cm, junta máxima de 3mm	m2	186,20	87263	78,49	74,57	93,21	17.355,12		
15.1.2	rejunte epoxi colorido	kg	30,00	37398 - I	48,76	46,32	57,90	1.737,08		
15.2	revestimento de paredes									
15.2.1	revest azulejos esmaltados, dim mín 25x35, assent argamassa colante, rejunte flexível	m2	155,43	87268	49,97	47,47	59,34	9.223,12		
15.3	revestimento de tetos									
15.3.1	revestimento de forro em placas de gesso	m2	12,96	96113	31,41	29,84	37,30	483,40	28.798,71	11,46%
16.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
16.1	ponto de água e esgoto, incl tubulações, conexões, rasgos e fechamentos de alvenaria e pisos, derivação de ramal de água existente, encaminhamento de esgoto até caixa existente, por equipamento sanitário e/ou ralo	ud	30,00	89957	118,70	112,77	140,96	4.228,69		
16.2	louças e metais									
16.2.1	lavatório louça branca com coluna suspensa, incl fixação	ud	9,00	86903	290,57	276,04	345,05	3.105,47		
16.2.2	bancada de granito cinza andorinha, para lavatório	m	1,90	86895 (prop)	460,22	437,21	546,51	1.038,37		
16.2.3	cubas de louça oval de embutir, inclusive adaptação em granito	ud	2,00	86901	112,35	106,73	133,42	266,83		
16.2.4	válvula de escoamento em metal cromado para lavatório	ud	11,00	86877	19,90	18,91	23,63	259,94		
16.2.5	sifão flexível em PVC	ud	11,00	86883	9,65	9,17	11,46	126,05		
16.2.6	torneira temporizada de mesa para lavatório	ud	11,00	36796 - I	110,18	104,67	130,84	1.439,23		
16.2.7	bancada / prateleira em aço inoxidável AISI 304, largura 60cm	m	5,30	11687 - I	681,42	647,35	809,19	4.288,69		
16.2.8	cuba aço inoxidável, moldada em bancada de inox ou adaptada em bancada de granito, incl válv. escoamento e sifão flexível	ud	3,00	86935	177,90	169,01	211,26	633,77		
16.2.9	torneira cromada tubo móvel para pia, de parede	ud	3,00	86910	68,48	65,06	81,32	243,96		
16.2.10	vaso sanitário sifonado convencional louça branca, inclusive acessórios de vedação, ligação e fixação	ud	5,00	95470	185,92	176,62	220,78	1.103,90		
16.2.11	válvula de descarga metal cromado	ud	5,00	40729	201,91	191,81	239,77	1.198,84		
16.2.12	caixa sifonada 100x100x50, grelha inox escamoteável (abre e fecha)	ud	5,00	89482	19,88	18,89	23,61	118,04		
16.2.13	barra de apoio reta, 60cm, aço inox	ud	8,00	36204 - I	132,06	125,46	156,82	1.254,57		
16.2.14	barra de apoio reta, 80cm, aço inox	ud	6,00	36081 - I	156,39	148,57	185,71	1.114,28		

PLANILHA DE SERVIÇOS										
Próprio: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM DAS FLORES Munic: SÃO JORGE DO IVAÍ/PR Data: FEVEREIRO/2018 BDI = 25% Obra REFORMA UBS, ODONTOLOGIA E SALA DE REUNIÕES RUA IBRAHIM EUCLIDES RODRIGUES, Nº 462, DATAS 10 E 11, QUADRA 39, JARDIM DAS FLORES										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CÓDIGO SINAPI DEZ/17 SEM DESONERAÇÃO	VALOR SINAPI DEZ/17 SEM BDI	VALOR SINAPI DECRESCID O 5% SEM BDI	PREÇO COM BDI		TOTAL	COEF.
							UNIT	SUBTOTAL	ITEM	
16.2.15	divisória em granito cinza andorinha, esp 2cm, polimento dos dois lados, instalada	m2	7,92	86889 (prop)	486,60	462,27	577,84	4.576,47		
<u>16.3</u>	<u>preparação para ar condicionado (7 pontos)</u>									
16.3.1	rasgo em alvenaria - passagem de 1 dreno, 2 tubos PVC 50mm e 1 eletroduto flexível por máquina	m	21,00	91222	12,75	12,11	15,14	317,95		
16.3.2	rasgo em contrapiso - passagem de 1 dreno por máquina	m	14,00	90444	22,04	20,94	26,17	366,42		
16.3.3	furo em laje de concreto - passagem de 2 tubos PVC 50 e 1 eletroduto flexível por máquina	ud	7,00	90440	82,22	78,11	97,64	683,45		
16.3.4	tubo PVC 50mm (passagem para rede frigorígena ponto ao teto - 02 por máquina)	m	7,00	89712	23,46	22,29	27,86	195,01		
16.3.5	eletroduto flexível corrugado 25mm (ponto ao teto)	m	3,50	91834	6,71	6,37	7,97	27,89		
16.3.6	dreno em tubo PVC soldável 25mm, inclusive conexões	m	28,00	89356	18,39	17,47	21,84	611,47		
16.3.7	caixa de ar condicionado em chapa de aço, com fechamento frontal	ud	7,00	cotação	25,00	23,75	29,69	207,81	27.407,10	10,91%
17.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
17.1	ponto novo de iluminação ou acionamento de exaustor tipo ventokit, incluindo eletroduto flexível, rasgos e fechamentos, caixas, cabos e interruptor simples completo um módulo para duas lâmpadas	ud	2,00	93128	117,12	111,26	139,08	278,16		
17.2	substituição interruptor 1 tecla simples de embutir, incl suporte e espelho	ud	9,00	91953	20,67	19,64	24,55	220,91		
17.3	substituição interruptor 2 teclas simples de embutir, incl suporte e espelho	ud	4,00	91959	32,68	31,05	38,81	155,23		
17.4	substituição interruptor 3 teclas simples de embutir, incl suporte e espelho	ud	1,00	91965	49,68	47,20	59,00	59,00		
17.5	substituição cj interruptor 1 tecla simples + tomada 2P+T, padrao brasileiro, incl suporte e espelho	ud	1,00	92023	36,86	35,02	43,77	43,77		
17.6	ponto novo de tomada 20A, 127/220V, incluindo eletroduto flexível, rasgos e fechamentos, caixas, cabos e tomada padrao brasileiro completa	ud	21,00	93143	140,41	133,39	166,74	3.501,47		
17.7	ponto novo de telefone, lógica, antena de TV,comando de ventilador e alarme, incluindo eletroduto flexível, rasgos e fechamentos, caixas, cabos e tomada padrao brasileiro completa	ud	38,00	93143	140,41	133,39	166,74	6.336,00		
17.8	substituição tomada de embutir 2P+T, padrao brasileiro, 127/220V, incl suporte e espelho	ud	39,00	91997	26,48	25,16	31,45	1.226,36		
17.9	quadro de distribuição de telefone nº 4, 60x60 para entrada e distribuição de internet	ud	1,00	83369	247,15	234,79	293,49	293,49		
17.10	luminaria tipo plafon de sobrepor, com bocal para lampada LED base E27	ud	25,00	97589	28,13	26,72	33,40	835,11		
17.11	lampada LED 10W, formato tradicional, base E27	ud	25,00	93043	27,31	25,94	32,43	810,77		
<u>17.12</u>	<u>preparação para ar condicionado (6 pontos)</u>									
17.12.1	caixa de passagem 30x30 com tampa e dreno brita	ud	3,00	83446	158,46	150,54	188,17	564,51		
17.12.2	rasgo em contrapiso - passagem de eletrodutos Ø entre 40mm e 75mm	m	15,00	90445	23,51	22,33	27,92	418,77		
17.12.3	duto espiral flexível DN 50mm (2"), lançado direto no solo ou sobre a laje, inclusive abertura e reaterro de valetas	m	30,00	73798/001	25,04	23,79	29,74	892,05		
17.12.4	eletroduto rígido roscável DN 50mm (1.1/2")	m	3,00	93008	11,11	10,55	13,19	39,58		

PLANILHA DE SERVIÇOS										
Próprio: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM DAS FLORES										
Munic: SÃO JORGE DO IVAÍ/PR		Data: FEVEREIRO/2018					BDI = 25%			
Obra REFORMA UBS, ODONTOLOGIA E SALA DE REUNIÕES										
RUA IBRAHIM EUCLIDES RODRIGUES, Nº 462, DATAS 10 E 11, QUADRA 39, JARDIM DAS FLORES										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CÓDIGO SINAPI DEZ/17 SEM DESONERAÇÃO	VALOR SINAPI DEZ/17 SEM BDI	VALOR SINAPI DECRESCID O 5% SEM BDI	PREÇO COM BDI		TOTAL	COEF.
							UNIT	SUBTOTAL	ITEM	%
17.12.5	quadro de distribuição de energia, chapa metálica externo, espaço para 18 disjuntores	ud	1,00	74131/004	345,51	328,23	410,29	410,29	19.860,25	7,90%
17.12.6	eletroduto rígido roscável DN 25mm (3/4")	m	12,00	91863	8,32	7,90	9,88	118,56		
17.12.7	condulete para eletroduto aparente 4x2	ud	7,00	95777	22,50	21,38	26,72	187,03		
17.12.8	disjuntor tripolar DIN, 50 A	ud	1,00	93673	86,53	82,20	102,75	102,75		
17.12.9	disjuntor bipolar DIN, 20 a 25 A	ud	7,00	93663	55,47	52,70	65,87	461,09		
17.12.10	cabo de cobre flexível isolado #16mm2, 450/750V	m	150,00	92983	14,63	13,90	17,37	2.605,97		
17.12.11	cabo de cobre flexível isolado #4mm2, 450/750V	m	30,00	91928	4,07	3,87	4,83	144,99		
17.12.12	cabo de cobre flexível isolado #2,5mm2, 450/750V	m	50,00	91926	2,60	2,47	3,09	154,38		
18.0	PINTURA								11.814,64	4,70%
18.1	pintura em tetos internos									
18.1.1	emassamento e lixamento em teto com massa PVA, duas demãos (área de gesso e reparos)	m2	20,76	88496	24,18	22,97	28,71	596,10		
18.1.2	pintura e repintura em tinta acrílica duas demaos em tetos	m2	160,52	88488	12,52	11,89	14,87	2.386,53		
18.2	pintura em paredes internas									
18.2.1	emassamento e lixamento em paredes internas novas e requadros, com massa PVA, duas demãos	m2	40,68	88497	13,34	12,67	15,84	644,42		
18.2.2	pintura e repintura em tinta acrílica superlavável duas demaos em paredes	m2	504,60	88489	10,83	10,29	12,86	6.489,47		
18.3	pintura em esquadrias de madeira									
18.3.1	raspagem, lixamento e aplicação de fundo nivelador em esquadrias de madeira	m2	54,81	84657	10,34	9,82	12,28	673,00	1.063,84	0,42%
18.3.2	pintura esmalte sintético brilhante duas demãos em esquadrias de madeira	m2	54,81	84659	15,75	14,96	18,70	1.025,12		
19.0	LIMPEZA GERAL								1.063,84	0,42%
19.1	limpeza geral e final de obra da área de intervenção	m2	181,35	9537	2,70	2,57	3,21	581,45		
19.2	limpeza de pastilhas da fachada	m2	60,45	73948/003	6,72	6,38	7,98	482,39		
C	SALA DE REUNIÕES / ALMOXARIFADO / DEPÓSITO								7.905,86	
	7.905,86									
20.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES								31,00	
20.1	retirada de vistas, batentes e portas de madeira ou metálica, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	3,36	97644	7,77	7,38	9,23	31,00		

PLANILHA DE SERVIÇOS										
Próprio: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM DAS FLORES										
Munic: SÃO JORGE DO IVAÍ/PR		Data: FEVEREIRO/2018					BDI = 25%			
Obra REFORMA UBS, ODONTOLOGIA E SALA DE REUNIÕES										
RUA IBRAHIM EUCLIDES RODRIGUES, Nº 462, DATAS 10 E 11, QUADRA 39, JARDIM DAS FLORES										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CÓDIGO SINAPI DEZ/17 SEM DESONERAÇÃO	VALOR SINAPI DEZ/17 SEM BDI	VALOR SINAPI DECRESCID O 5% SEM BDI	PREÇO COM BDI		TOTAL ITEM	COEF. %
							UNIT	SUBTOTAL		
20.2	retirada de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	7,20	97645	22,34	21,22	26,53	191,01	222,01	0,09%
21.0	ALVENARIA, CHAPISCO E EMBOÇO EM PAREDES									
21.1	alvenaria tijolos ceramicos furados, 9x14x19, assent 1/2 vez, arg cimento e areia	m2	1,68	87519	65,70	62,42	78,02	131,07		
21.2	chapisco traço 1:4 (cimento e areia), esp 0,5cm	m2	3,36	87879	3,12	2,96	3,71	12,45		
21.3	emboço paulista, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), esp 2,0cm	m2	3,36	87529	25,55	24,27	30,34	101,94		
21.4	requadro em argamassa de cimento e areia para vaos de esquadrias	m	20,60	87529 (50%)	12,78	12,14	15,18	312,63	558,10	0,22%
22.0	ESQUADRIAS									
22.1	soleiras / pingadeiras em granito cinza andorinha	m	6,00	20232-I	44,24	42,03	52,54	315,21		
22.2	esquadrias em vidro temperado fumê 10mm	m2	7,20	72120 + 52,95**	296,42	281,60	352,00	2.534,39		
22.3	porta de aluminio chapeada, incl ferragens e fechadura	m2	1,68	91341	771,90	733,31	916,63	1.539,94	4.389,54	1,75%
	** Diferença entre vidro temperado 10mm incolor e colorido (10507-I e 10502-I)									
23.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
23.2	substituição interruptor 1 tecla simples de embutir, incl suporte e espelho	ud	3,00	91953	20,67	19,64	24,55	73,64		
23.3	substituição interruptor 2 teclas simples de embutir, incl suporte e espelho	ud	1,00	91959	32,68	31,05	38,81	38,81		
23.4	ponto novo de lógica, telefone, antena de TV, comando de ventilador e alarme, incluindo eletroduto flexível, rasgos e fechamentos, caixas, cabos e tomada padrao brasileiro completa	ud	2,00	93143	140,41	133,39	166,74	333,47		
23.5	substituição tomada de embutir 2P+T, padrao brasileiro, 127/220V, incl suporte e espelho	ud	10,00	91997	26,48	25,16	31,45	314,45		
23.6	luminaria tipo plafon de sobrepor, com bocal para lampada LED base E27	ud	4,00	97589	28,13	26,72	33,40	133,62		
23.7	lampada LED 10W, formato tradicional, base E27	ud	4,00	93043	27,31	25,94	32,43	129,72	1.023,71	0,41%
24.0	PINTURA									
24.1	pintura em tetos internos									
24.1.1	pintura e repintura em tinta acrílica duas demaos em tetos	m2	38,19	88488	12,52	11,89	14,87	567,79		
24.2	pintura em paredes internas									
24.2.1	emassamento e lixamento em paredes internas novas e requadros, com massa PVA, duas demãos	m2	3,36	88497	13,34	12,67	15,84	53,23		
24.2.2	pintura e repintura em tinta acrílica superlavável duas demaos em paredes	m2	74,40	88489	10,83	10,29	12,86	956,83	1.577,85	0,63%

PLANILHA DE SERVIÇOS										
Próprio: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM DAS FLORES Munic: SÃO JORGE DO IVAÍ/PR Data: FEVEREIRO/2018 BDI = 25% Obra REFORMA UBS, ODONTOLOGIA E SALA DE REUNIÕES RUA IBRAHIM EUCLIDES RODRIGUES, Nº 462, DATAS 10 E 11, QUADRA 39, JARDIM DAS FLORES										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CÓDIGO SINAPI DEZ/17 SEM DESONERAÇÃO	VALOR SINAPI DEZ/17 SEM BDI	VALOR SINAPI DECRESCID O 5% SEM BDI	PREÇO COM BDI		TOTAL ITEM	COEF. %
							UNIT	SUBTOTAL		
25.0	LIMPEZA GERAL									
25.1	limpeza geral e final de obra da área de intervenção	m2	42,00	9537	2,70	2,57	3,21	134,66	134,66	0,05%
D	<u>ÁREA EXTERNA</u> <u>22.736,76</u>									
26.0	CALÇADAS									
26.1	execução de calçada em concreto moldado na obra, espessura 6cm, incl compactação / preparação terreno	m2	15,60	94992	53,58	50,90	63,63	992,57	992,57	0,40%
27.0	PINTURA									
<u>27.1</u>	<u>pintura em paredes externas</u>									
27.1.1	repintura em tinta acrílica superlavável duas demaos em paredes externas sobre textura existente - odontologia	m2	189,80	88489	10,83	10,29	12,86	2.440,95		
27.1.2	repintura em tinta acrílica superlavável duas demaos em paredes externas sobre textura existente - UBS	m2	251,20	88489	10,83	10,29	12,86	3.230,59		
27.1.3	repintura em tinta acrílica superlavável duas demaos em paredes externas sobre textura existente - reuniões	m2	118,00	88489	10,83	10,29	12,86	1.517,55		
27.1.4	repintura em tinta acrílica superlavável duas demaos em paredes externas sobre textura existente - fisioterapia	m2	312,08	88489	10,83	10,29	12,86	4.013,54		
<u>27.2</u>	<u>pintura em muros e grades</u>									
27.2.1	repintura em tinta PVA duas demaos em muros	m2	179,38	88491	6,02	5,72	7,15	1.282,34		
27.2.2	repintura em tinta esmalte duas demaos em grades metálicas	m2	138,12	73924/001	26,60	25,27	31,59	4.362,87		
<u>27.3</u>	<u>pintura em calçadas</u>									
27.3.1	repintura em tinta acrílica duas demaos em calçadas cimentadas	m2	283,97	74245/001	14,52	13,79	17,24	4.896,35	21.744,19	8,65%
	LETÍCIA WUNDERLICH EIDAM ARQUITETA - CAU: A32135-4									
								Total	251.246,36	100%