



Obra
FECHAMENTO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CRUZEIRO

Bancos
SINAPI - 02/2022 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					29.079,56	7,16 %
1.1	00000394	Próprio PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,88	320,17	400,21	1.152,60	0,28 %
1.2	98458	SINAPI TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	88	122,21	152,76	13.442,88	3,31 %
1.3	73847/001	SINAPI ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	4	605,46	756,82	3.027,28	0,74 %
1.4	90778	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	114,57	143,21	11.456,80	2,82 %
2		MOVIMENTAÇÃO EM TERRA					498,40	0,12 %
2.1	93358	SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,35	74,53	93,16	498,40	0,12 %
3		INFRAESTRUTURA					29.965,17	7,37 %
3.1	102079	SINAPI ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATÁ, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	m³	2,48	4.865,68	6.082,10	15.083,60	3,71 %
3.2	102487	SINAPI CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	5,35	491,73	614,66	3.288,43	0,81 %
3.3	92270	SINAPI FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	35,68	113,08	141,35	5.043,36	1,24 %
3.4	96555	SINAPI CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ➔ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	2,67	615,75	769,68	2.055,04	0,51 %
3.5	96543	SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	106	17,28	21,60	2.289,60	0,56 %
3.6	96546	SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	133	13,27	16,58	2.205,14	0,54 %
4		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					63.606,70	15,65 %

Município de Santa Rosa - RS
CNPJ: 88.546.890/0001-82

4.1	87525	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	133,8	140,17	175,21	23.443,09	5,77 %
4.2	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	23,55	72,74	90,92	2.141,16	0,53 %
4.3	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,45	67,35	84,18	2.142,38	0,53 %
4.4	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	157,92	128,44	160,55	25.354,05	6,24 %
4.5	00000512	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, COM FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M²	23,15	203,22	254,02	5.880,56	1,45 %
4.6	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	81,76	23,71	29,63	2.422,54	0,60 %
4.7	98689	SINAPI	PINGADEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	19,35	91,91	114,88	2.222,92	0,55 %
5			PAVIMENTAÇÃO					60.895,62	14,99 %
5.1	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	14,07	100,14	125,17	1.761,14	0,43 %
5.2	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	14,07	337,40	421,75	5.934,02	1,46 %
5.3	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	201	39,02	48,77	9.802,77	2,41 %
5.4	98689	SINAPI	SOLEIRA/PINGADEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,6	91,91	114,88	183,80	0,05 %
5.5	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	201	128,59	160,73	32.306,73	7,95 %
5.6	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	M	175,3	49,78	62,22	10.907,16	2,68 %
6			REVESTIMENTOS					66.692,51	16,41 %
6.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	510	7,93	9,91	5.054,10	1,24 %

Município de Santa Rosa - RS
CNPJ: 88.546.890/0001-82

6.2	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	510	53,93	67,41	34.379,10	8,46 %
6.3	00000006	Próprio	REBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,(AREIA FINA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 5 MM. AF_06/2014	m²	510	21,30	26,62	13.576,20	3,34 %
6.4	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	488,82	16,56	20,70	10.118,57	2,49 %
6.5	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	42	67,90	84,87	3.564,54	0,88 %
7			ESQUADRIAS					50.399,66	12,40 %
7.1	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	23,44	796,32	995,40	23.332,17	5,74 %
7.2	94806	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	643,32	804,15	1.608,30	0,40 %
7.3	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	22,48	252,75	315,93	7.102,10	1,75 %
7.4	00000846	Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO MARTELADO OU CANELADO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	0,96	232,42	290,52	278,89	0,07 %
7.5	90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	1.446,26	1.807,82	18.078,20	4,45 %
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					11.684,36	2,88 %
8.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	46,5	44,17	55,21	2.567,26	0,63 %
8.2	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	22,4	89,53	111,91	2.506,78	0,62 %

Município de Santa Rosa - RS
CNPJ: 88.546.890/0001-82

8.3	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15	75,71	94,63	1.419,45	0,35 %
8.4	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5	57,91	72,38	361,90	0,09 %
8.5	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	96,26	120,32	360,96	0,09 %
8.6	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	104,15	130,18	260,36	0,06 %
8.7	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	464,72	580,90	580,90	0,14 %
8.8	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5	580,28	725,35	3.626,75	0,89 %
9			EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS					6.086,74	1,50 %
9.1	86939	SINAPI	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	2	426,73	533,41	1.066,82	0,26 %
9.2	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	578,78	723,47	1.446,94	0,36 %
9.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	409,74	512,17	2.048,68	0,50 %
9.4	00000838	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 170 X 60 CM, COM 01 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, INCLUSO SAIA E ESPELHO EM GRANITO, FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1	1.219,44	1.524,30	1.524,30	0,38 %
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					32.069,66	7,89 %
10.1	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	50	221,95	277,43	13.871,50	3,41 %

Município de Santa Rosa - RS
CNPJ: 88.546.890/0001-82

10.2	00000330	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, DRIVER MULTITENSÃO 100 a 242V (50/60Hz), 40W, 3600LM, 4000K, IRC >80, EFICIENCIA 90LM/W, DIMENSÕES 625X625MM, LED COM CERTIFICAÇÃO LM80, 3 ANOS DE GARANTIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	44	305,32	381,65	16.792,60	4,13 %
10.3	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55	10,32	12,90	709,50	0,17 %
10.4	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	477,12	596,40	596,40	0,15 %
10.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	13,29	16,61	99,66	0,02 %
11			PINTURA					23.275,57	5,73 %
11.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	756,42	2,33	2,91	2.201,18	0,54 %
11.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	201	2,70	3,37	677,37	0,17 %
11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	797,82	14,79	18,48	14.743,71	3,63 %
11.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	201	16,53	20,66	4.152,66	1,02 %
11.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	37,8	14,33	17,91	676,99	0,17 %
11.6	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	30,16	21,85	27,31	823,66	0,20 %
12			PPCI					11.562,21	2,85 %
12.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2	232,38	290,47	580,94	0,14 %
12.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	27,85	34,81	208,86	0,05 %
12.3	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4	21,08	26,35	105,40	0,03 %
12.4	00000622	Próprio	GUARDA-CORPO METÁLICO, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1.1/2", TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1.1/2". GRADIL FORMADO POR BARRAS DE FERRO CHATO 32 X 4,8MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO PARABOLT, INCLUINDO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSÃO E TINTA ESMALTE BRILHANTE.	M	13,28	458,06	572,57	7.603,72	1,87 %

Município de Santa Rosa - RS
CNPJ: 88.546.890/0001-82

12.5	00000849	Próprio	CORRIMÃO DUPLO, CONFORME PROJETO, ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1 1/2", FIXAÇÃO EM GUARDA-CORPO METÁLICO PRÉ-EXISTENTE, INCLUINDO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSÃO E PINTURA ESMALTE BRILHANTE.	M	13,28	184,54	230,67	3.063,29	0,75 %
13			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					13.341,81	3,28 %
13.1	00000116	Próprio	MURETA EM ALVENARIA REVESTIDA DE CHAPISCO E EMBOÇO PAULISTA, ESPESSURA 15CM E ALTURA ATÉ 0,5M, INCLUSO BASE COM CONCRETO CICLÓPICO ESPESSURA DE 15CM.	M ²	7,27	288,60	360,75	2.622,65	0,65 %
13.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	14,24	76,73	95,91	1.365,75	0,34 %
13.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m ³	3,56	105,55	131,93	469,67	0,12 %
13.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	5,7	701,62	877,02	4.999,01	1,23 %
13.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m ²	71,45	43,50	54,37	3.884,73	0,96 %
14			ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA/MARQUIZE					6.268,00	1,54 %
14.1	00000749	Próprio	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS E TERÇAS, FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSO PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO.	m ²	11,04	289,06	361,32	3.988,97	0,98 %
14.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	11,04	85,29	106,61	1.176,97	0,29 %
14.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,8	63,89	79,86	1.102,06	0,27 %
15			SERVIÇOS FINAIS					937,21	0,23 %
15.1	00000781	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	212,52	3,53	4,41	937,21	0,23 %

Total sem BDI **325.109,39**
Total do BDI **81.253,79**
Total Geral **406.363,18**

Camila Canova
Setor de Engenharia