

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA

Dados do Empreendimento															
Nome do Empreendimento: Farmácia da UBS Centro															
Endereço Completo: Av. José Gelain															
Cidade / UF: São José do Ouro - RS															
Data base do orçamento: SINAPI 06/2022 - analítico desonerado															
Itens	Fonte de Referência	Codigo de	Data de Referência	Serviços /Atividades	Unid.	Quant.	Material		Mão de Obra		Total Unit.	B.D.I	Material Total	M.D.O. Total	Total por item
							Custo Unit.	Total	Custo Unit.	Total					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						Material	R\$ 1.637,38	MDO	R\$ 435,30	SUBTOTAL		R\$ 1.964,86	R\$ 522,36	R\$ 2.487,22
1.1	SINAPI	98458	jun/22	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	8,1	103,73	R\$ 840,21	12,58	R\$ 101,90	R\$ 116,31	20,00%	R\$ 1.008,26	R\$ 122,27	R\$ 1.130,53
1.2	SINAPI	97634	jun/22	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	19,2	2,31	R\$ 44,35	7,40	R\$ 142,08	R\$ 9,71	20,00%	R\$ 53,22	R\$ 170,50	R\$ 223,72
1.3	SINAPI	97622	jun/22	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,28	12,17	R\$ 15,58	31,73	R\$ 40,61	R\$ 43,90	20,00%	R\$ 18,69	R\$ 48,74	R\$ 67,43
1.4	SINAPI	97645	jun/22	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,36	13,70	R\$ 87,13	14,34	R\$ 91,20	R\$ 28,04	20,00%	R\$ 104,56	R\$ 109,44	R\$ 214,00
1.5	SINAPI-I	4813	jun/22	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2	315,00	R\$ 630,00		R\$ -	R\$ 315,00	20,00%	R\$ 756,00	R\$ -	R\$ 756,00
1.6	SINAPI	97663	jun/22	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	2,36	R\$ 4,72	6,94	R\$ 13,88	R\$ 9,30	20,00%	R\$ 5,66	R\$ 16,66	R\$ 22,32
1.7	SINAPI	97666	jun/22	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9	1,71	R\$ 15,39	5,07	R\$ 45,63	R\$ 6,78	20,00%	R\$ 18,47	R\$ 54,75	R\$ 73,22
2	PAREDES E PAINEIS						Material	R\$ 1.632,14	MDO	R\$ 983,80			R\$ 1.958,56	R\$ 1.180,57	R\$ 3.139,13
2.1															
2.1.1	SINAPI	103335	jun/22	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	15,7	70,72	R\$ 1.110,30	52,40	R\$ 822,68	R\$ 123,12	20,00%	R\$ 1.332,36	R\$ 987,22	R\$ 2.319,58
2.1.2	SINAPI	93197	jun/22	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,5	54,93	R\$ 521,84	16,96	R\$ 161,12	R\$ 71,89	20,00%	R\$ 626,20	R\$ 193,35	R\$ 819,55
3	REVESTIMENTOS INTERNOS, EXTERNOS E ESPECIAIS						Material	R\$ 1.777,72	MDO	R\$ 694,74			R\$ 2.133,26	R\$ 833,69	R\$ 2.966,95
3.1	SINAPI	87905	jun/22	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	31,4	3,12	R\$ 97,97	4,25	R\$ 133,45	R\$ 7,37	20,00%	R\$ 117,56	R\$ 160,14	R\$ 277,70
3.2	SINAPI	87529	jun/22	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	31,4	18,18	R\$ 570,85	12,04	R\$ 378,06	R\$ 30,22	20,00%	R\$ 685,02	R\$ 453,67	R\$ 1.138,69
3.3	SINAPI	101965	jun/22	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	8,36	79,73	R\$ 666,54	17,20	R\$ 143,79	R\$ 96,93	20,00%	R\$ 799,85	R\$ 172,55	R\$ 972,40
3.4	SINAPI	102253	jun/22	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	0,7	631,94	R\$ 442,36	56,34	R\$ 39,44	R\$ 688,28	20,00%	R\$ 530,83	R\$ 47,33	R\$ 578,16
4	ESQUADRIAS						Material	R\$ 5.788,53	MDO	R\$ 489,02	SUBTOTAL		R\$ 6.946,25	R\$ 586,82	R\$ 7.533,07

Itens	Fonte de Referência	Codido de	Data de Referência	Serviços /Atividades	Unid.	Quant.	Material		Mão de Obra		Total Unit.	B.D.I	Material Total	M.D.O. Total	Total por item
							Custo Unit.	Total	Custo Unit.	Total					
4.1	Janelas														
4.1.1	SINAPI	102181	jun/22	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	2,392	327,97	R\$ 784,50	35,81	R\$ 85,66	R\$ 363,78	20,00%	R\$ 941,41	R\$ 102,78	R\$ 1.044,19
4.1.2	SINAPI	94573	jun/22	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,68	400,18	R\$ 1.872,84	20,63	R\$ 96,55	R\$ 420,81	20,00%	R\$ 2.247,41	R\$ 115,86	R\$ 2.363,27
4.1.3	SINAPI	94580	jun/22	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,6	556,18	R\$ 2.002,25	24,08	R\$ 86,69	R\$ 580,26	20,00%	R\$ 2.402,70	R\$ 104,02	R\$ 2.506,72
4.1.4	SINAPI	102235	jun/22	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	2,4	294,20	R\$ 706,08	41,61	R\$ 99,86	R\$ 335,81	20,00%	R\$ 847,30	R\$ 119,83	R\$ 967,13
4.2	Portas														
4.2.1	SINAPI	90822	jun/22	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	389,46	R\$ 389,46	31,72	R\$ 31,72	R\$ 421,18	20,00%	R\$ 467,35	R\$ 38,07	R\$ 505,42
4.2.2	SINAPI	100698	jun/22	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	2	16,70	R\$ 33,40	44,27	R\$ 88,54	R\$ 60,97	20,00%	R\$ 40,08	R\$ 106,26	R\$ 146,34
5	ESTRUTURA PERGOLADO						Material	R\$ 3.204,33	MDO	R\$ 487,47	SUBTOTAL		R\$ 3.845,20	R\$ 584,96	R\$ 4.430,16
5.1.1	SINAPI	92759	jun/22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,28	12,67	R\$ 142,92	2,84	R\$ 32,04	R\$ 15,51	20,00%	R\$ 171,50	R\$ 38,44	R\$ 209,94
5.1.2	SINAPI	92762	jun/22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,105	12,93	R\$ 518,56	0,80	R\$ 32,08	R\$ 13,73	20,00%	R\$ 622,27	R\$ 38,50	R\$ 660,77
5.1.3	SINAPI	103669	jun/22	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,75	658,74	R\$ 494,06	165,18	R\$ 123,89	R\$ 823,92	20,00%	R\$ 592,87	R\$ 148,66	R\$ 741,53
5.1.4	SINAPI	92269	jun/22	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	14	123,42	R\$ 1.727,88	15,82	R\$ 221,48	R\$ 139,24	20,00%	R\$ 2.073,46	R\$ 265,77	R\$ 2.339,23
5.1.3	SINAPI	96545	jun/22	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,875	14,26	R\$ 140,82	2,48	R\$ 24,49	R\$ 16,74	20,00%	R\$ 168,98	R\$ 29,39	R\$ 198,37
5.1.4	SINAPI	96556	jun/22	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,3	522,43	R\$ 156,73	165,85	R\$ 49,76	R\$ 688,28	20,00%	R\$ 188,07	R\$ 59,71	R\$ 247,78
5.1.5	SINAPI	94968	jun/22	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,08	292,21	R\$ 23,38	46,73	R\$ 3,74	R\$ 338,94	20,00%	R\$ 28,05	R\$ 4,49	R\$ 32,54
6	PINTURA						Material	R\$ 2.004,21	MDO	R\$ 854,20	SUBTOTAL		R\$ 2.405,04	R\$ 1.025,05	R\$ 3.430,09
6.1	SINAPI	88415	jun/22	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	50,6	1,72	R\$ 87,03	0,99	R\$ 50,09	R\$ 2,71	20,00%	R\$ 104,44	R\$ 60,11	R\$ 164,55
6.2	SINAPI	88431	jun/22	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	14	15,39	R\$ 215,46	5,56	R\$ 77,84	R\$ 20,95	20,00%	R\$ 258,55	R\$ 93,41	R\$ 351,96

Itens	Fonte de Referência	Codigo de	Data de Referência	Serviços /Atividades	Unid.	Quant.	Material		Mão de Obra		Total Unit.	B.D.I	Material Total	M.D.O. Total	Total por item
							Custo Unit.	Total	Custo Unit.	Total					
6.3	SINAPI	88489	jun/22	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	111,91	10,87	R\$ 1.216,46	3,70	R\$ 414,07	R\$ 14,57	20,00%	R\$ 1.459,75	R\$ 496,88	R\$ 1.956,63
6.4	SINAPI	88497	jun/22	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	50,6	9,59	R\$ 485,25	6,17	R\$ 312,20	R\$ 15,76	20,00%	R\$ 582,30	R\$ 374,65	R\$ 956,95
7 EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS - SOMENTE INSTALAÇÃO							Material	R\$ 164,96	MDO	R\$ 50,02	SUBTOTAL		R\$ 197,95	R\$ 60,02	R\$ 257,97
7.1	SINAPI	86888	jun/22	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1		R\$ -	17,37	R\$ 17,37	R\$ 17,37	20,00%	R\$ -	R\$ 20,84	R\$ 20,84
7.2	SINAPI	86934	jun/22	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1		R\$ -	26,69	R\$ 26,69	R\$ 26,69	20,00%	R\$ -	R\$ 32,03	R\$ 32,03
7.3	SINAPI	102157	jun/22	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	0,6	274,93	R\$ 164,96	9,93	R\$ 5,96	R\$ 284,86	20,00%	R\$ 197,95	R\$ 7,15	R\$ 205,10
8 COBERTURAS E PROTEÇÕES							Material	R\$ 21.630,62		R\$ 2.618,73	SUBTOTAL		R\$ 25.956,74	R\$ 3.142,48	R\$ 29.099,22
8.1	SINAPI	102179	jun/22	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	52,12	238,86	R\$ 12.449,38	40,07	R\$ 2.088,45	R\$ 278,93	20,00%	R\$ 14.939,26	R\$ 2.506,14	R\$ 17.445,40
8.2	SINAPI	94228	jun/22	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7	104,58	R\$ 732,06	9,19	R\$ 64,33	R\$ 113,77	20,00%	R\$ 878,47	R\$ 77,20	R\$ 955,67
8.3	SINAPI	92574	jun/22	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	52,12	162,11	R\$ 8.449,17	8,94	R\$ 465,95	R\$ 171,05	20,00%	R\$ 10.139,01	R\$ 559,14	R\$ 10.698,15
9 PASSEIO E MEIO FIO							Material	R\$ 4.913,76		R\$ 1.075,82	SUBTOTAL		R\$ 5.896,52	R\$ 1.290,98	R\$ 7.187,50
9.1	SINAPI	92402	jun/22	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	66	58,99	R\$ 3.893,34	10,97	R\$ 724,02	R\$ 69,96	20,00%	R\$ 4.672,01	R\$ 868,82	R\$ 5.540,83
9.2	SINAPI	94274	jun/22	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 5X30X80 CM (BASE X ALTURA X COMPRIMENTO), ONDULADO PARA LIMITADOR DE JARDINS	M	24	38,39	R\$ 921,36	13,53	R\$ 324,72	R\$ 51,92	20,00%	R\$ 1.105,63	R\$ 389,67	R\$ 1.495,30
9.3	SINAPI	94275	jun/22	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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_P	M	2,7	36,69	R\$ 99,06	10,03	R\$ 27,08	R\$ 46,72	20,00%	R\$ 118,88	R\$ 32,49	R\$ 151,37
10 PAISAGISMO							Material	R\$ 3.013,56		R\$ 308,15	SUBTOTAL		R\$ 3.616,28	R\$ 369,77	R\$ 3.986,05
10.1	SINAPI	98509	jun/22	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	16	32,68	R\$ 522,88	1,53	R\$ 24,48	R\$ 34,21	20,00%	R\$ 627,46	R\$ 29,37	R\$ 656,83
10.2	SINAPI	98510	jun/22	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2	42,64	R\$ 85,28	11,01	R\$ 22,02	R\$ 53,65	20,00%	R\$ 102,34	R\$ 26,42	R\$ 128,76

Itens	Fonte de Referencia	Codido de	Data de Referencia	Serviços /Atividades	Unid.	Quant.	Material		Mão de Obra		Total Unit.	B.D.I	Material Total	M.D.O. Total	Total por item
							Custo Unit.	Total	Custo Unit.	Total					
10.3	SINAPI	98516	jun/22	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2	156,72	R\$ 313,44	94,83	R\$ 189,66	R\$ 251,55	20,00%	R\$ 376,13	R\$ 227,59	R\$ 603,72
10.4	SINAPI	103946	jun/22	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	16	25,89	R\$ 414,24	2,36	R\$ 37,76	R\$ 28,25	20,00%	R\$ 497,09	R\$ 45,31	R\$ 542,40
10.5	SINAPI	101657	jun/22	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3	559,24	R\$ 1.677,72	11,41	R\$ 34,23	R\$ 570,65	20,00%	R\$ 2.013,26	R\$ 41,08	R\$ 2.054,34
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E FINAIS						Material	R\$ 331,48		R\$ 630,45	SUBTOTAL		R\$ 397,78	R\$ 756,54	R\$ 1.154,32
11.1	SINAPI	99805	jun/22	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	104,9	3,16	R\$ 331,48	6,01	R\$ 630,45	R\$ 9,17	20,00%	R\$ 397,78	R\$ 756,54	R\$ 1.154,32
							Total Material:	R\$ 46.098,70	Total MDO:	R\$ 8.627,70	R\$ 54.726,40	TOTAL:	R\$ 55.318,44	R\$ 10.353,24	R\$ 65.671,68
							BDI = 20,00%								
							DATA= jun/22								

Município de São José do Ouro
CNPJ: 87.613.550/0001-64

Eng. Civil Ulisses Bergamo de Godois
CREA RS225874