

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE	MUNICÍPIO / UF MONTE CARMELO/MG	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG									1.602.960,60	
1.			CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG					-	1.602.960,60	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	21.485,48	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22, ADESIVADA, DIMENSÕES 1,50M X 2,40M, INCLUSIVE 02 BASES DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	U	1,00	1.809,22	BDI 1	2.309,29	2.309,29	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	8,00	859,50	BDI 1	1.097,07	8.776,56	RA
1.1.3.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	129,22	63,05	BDI 1	80,48	10.399,63	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	81.080,50	
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	COMP002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	U	1,00	63.522,80	BDI 1	81.080,50	81.080,50	RA
1.3.			MURO DIVISÓRIO					-	109.177,66	
1.3.1.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	93,00	94,11	BDI 1	120,12	11.171,16	RA
1.3.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	8,40	92,79	BDI 1	118,44	994,90	RA
1.3.3.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	42,00	81,75	BDI 1	104,35	4.382,70	RA
1.3.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	39,45	16,58	BDI 1	21,16	834,76	RA
1.3.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	131,04	14,51	BDI 1	18,52	2.426,86	RA
1.3.6.	SINAPI	92775	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	28,64	16,63	BDI 1	21,23	608,03	RA
1.3.7.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	110,93	12,93	BDI 1	16,50	1.830,35	RA
1.3.8.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,52	425,64	BDI 1	543,29	1.369,09	RA
1.3.9.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,52	161,07	BDI 1	205,59	518,09	RA
1.3.10.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	65,10	169,49	BDI 1	216,34	14.083,73	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE	MUNICÍPIO / UF MONTE CARMELO/MG	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG									1.602.960,60	
1.3.11.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	50,40	125,62	BDI 1	160,34	8.081,14	RA
1.3.12.	SINAPI	92775	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	89,99	16,63	BDI 1	21,23	1.910,49	RA
1.3.13.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	131,04	14,51	BDI 1	18,52	2.426,86	RA
1.3.14.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	289,43	12,93	BDI 1	16,50	4.775,60	RA
1.3.15.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,81	425,64	BDI 1	543,29	3.156,51	RA
1.3.16.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,81	161,07	BDI 1	205,59	1.194,48	RA
1.3.17.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,25	36,36	BDI 1	46,41	243,65	RA
1.3.18.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	164,34	69,26	BDI 1	88,40	14.527,66	RA
1.3.19.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	84,00	61,03	BDI 1	77,90	6.543,60	RA
1.3.20.	SINAPI	87905	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	420,00	6,95	BDI 1	8,87	3.725,40	RA
1.3.21.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	420,00	31,03	BDI 1	39,61	16.636,20	RA
1.3.22.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	420,00	2,60	BDI 1	3,32	1.394,40	RA
1.3.23.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	420,00	11,83	BDI 1	15,10	6.342,00	RA
1.4.			FUNDAÇÕES					-	120.887,50	
1.4.1.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	438,00	94,11	BDI 1	120,12	52.612,56	RA
1.4.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	53,61	59,97	BDI 1	76,55	4.103,85	RA
1.4.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	214,46	4,59	BDI 1	5,86	1.256,74	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE	MUNICÍPIO / UF MONTE CARMELO/MG	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG									1.602.960,60	
1.4.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	268,07	90,96	BDI 1	116,10	31.122,93	RA
1.4.5.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	15,21	425,64	BDI 1	543,29	8.263,44	RA
1.4.6.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	348,01	10,57	BDI 1	13,49	4.694,65	RA
1.4.7.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,35	10,81	BDI 1	13,80	4,83	RA
1.4.8.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	587,96	10,77	BDI 1	13,75	8.084,45	RA
1.4.9.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	394,51	9,97	BDI 1	12,73	5.022,11	RA
1.4.10.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	126,52	8,55	BDI 1	10,91	1.380,33	RA
1.4.11.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	15,21	161,07	BDI 1	205,59	3.127,02	RA
1.4.12.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	38,40	24,78	BDI 1	31,63	1.214,59	RA
1.5.			SUPERESTRUTURA					-	318.546,00	
1.5.1.	SINAPI	92419	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	347,98	76,87	BDI 1	98,12	34.143,80	RA
1.5.2.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	483,77	125,62	BDI 1	160,34	77.567,68	RA
1.5.3.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	47,37	425,64	BDI 1	543,29	25.735,65	RA
1.5.4.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,55	10,81	BDI 1	13,80	21,39	RA
1.5.5.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	984,91	10,77	BDI 1	13,75	13.542,51	RA
1.5.6.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.150,57	9,97	BDI 1	12,73	14.646,76	RA
1.5.7.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	419,66	8,55	BDI 1	10,91	4.578,49	RA
1.5.8.	SINAPI	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	60,04	8,47	BDI 1	10,81	649,03	RA
1.5.9.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	863,54	10,57	BDI 1	13,49	11.649,15	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE	MUNICÍPIO / UF MONTE CARMELO/MG	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG									1.602.960,60	
1.5.10.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	47,37	161,07	BDI 1	205,59	9.738,80	RA
1.5.11.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	15,52	205,97	BDI 1	262,90	4.080,21	RA
1.5.12.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	489,73	195,48	BDI 1	249,51	122.192,53	RA
1.6.			PAREDES E DIVISÓRIAS					-	141.385,52	
1.6.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.010,21	69,26	BDI 1	88,40	89.302,56	RA
1.6.2.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	206,80	69,26	BDI 1	88,40	18.281,12	RA
1.6.3.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,20	119,43	BDI 1	152,44	3.841,49	RA
1.6.4.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	25,20	116,53	BDI 1	148,74	3.748,25	RA
1.6.5.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	39,20	136,62	BDI 1	174,38	6.835,70	RA
1.6.6.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	39,20	131,60	BDI 1	167,97	6.584,42	RA
1.6.7.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	46,76	109,30	BDI 1	139,51	6.523,49	RA
1.6.8.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,36	137,66	BDI 1	175,71	590,39	RA
1.6.9.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	7,67	579,99	BDI 1	740,30	5.678,10	RA
1.7.			ESQUADRIAS					-	81.241,21	
1.7.1.	SINAPI	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	29,00	993,95	BDI 1	1.268,68	36.791,72	RA
1.7.2.	COMPOSIÇÃO	COMP003	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	1,00	1.255,92	BDI 1	1.603,06	1.603,06	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE	MUNICÍPIO / UF MONTE CARMELO/MG	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG									1.602.960,60	
1.7.3.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	14,07	828,31	BDI 1	1.057,25	14.875,51	RA
1.7.4.	COMPOSIÇÃO	COMP004	PORTA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, E=10MM, DE CORRER, DE 1,20M X 3,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2,00	1.298,35	BDI 1	1.657,21	3.314,42	RA
1.7.5.	COMPOSIÇÃO	COMP005	PORTA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, E=10MM, DE CORRER, 02 FOLHAS DE CORRER E 02 FOLHAS FIXAS, DE 3,00M X 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	2.303,95	BDI 1	2.940,76	2.940,76	RA
1.7.6.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	14,52	389,01	BDI 1	496,53	7.209,62	RA
1.7.7.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,00	442,09	BDI 1	564,28	5.078,52	RA
1.7.8.	SINAPI	94573	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	28,00	263,79	BDI 1	336,70	9.427,60	RA
1.8.			SOLEIRAS E PEITORIS					-	5.944,40	
1.8.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	46,00	84,12	BDI 1	107,37	4.939,02	RA
1.8.2.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,55	62,76	BDI 1	80,11	1.005,38	RA
1.9.			COBERTURA					-	124.604,10	
1.9.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	490,66	46,19	BDI 1	58,96	28.929,31	RA
1.9.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	536,49	42,68	BDI 1	54,48	29.227,98	RA
1.9.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	129,90	107,09	BDI 1	136,69	17.756,03	RA
1.9.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	120,30	61,03	BDI 1	77,90	9.371,37	RA
1.9.5.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.073,79	12,45	BDI 1	15,89	17.062,52	RA
1.9.6.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	182,13	50,64	BDI 1	64,64	11.772,88	RA
1.9.7.	COMPOSIÇÃO	COMP007	FECHAMENTO FRONTAL DE FACHADA EM ACM	M2	34,20	240,17	BDI 1	306,55	10.484,01	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE	MUNICÍPIO / UF MONTE CARMELO/MG	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG									1.602.960,60	
1.10.			REVESTIMENTOS					-	152.138,23	
1.10.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.690,39	3,35	BDI 1	4,28	7.234,87	RA
1.10.2.	SINAPI	87905	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	515,04	6,95	BDI 1	8,87	4.568,40	RA
1.10.3.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	288,18	31,68	BDI 1	40,44	11.654,00	RA
1.10.4.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.402,21	28,81	BDI 1	36,77	51.559,26	RA
1.10.5.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	515,04	45,08	BDI 1	57,54	29.635,40	RA
1.10.6.	SINAPI	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	288,18	129,10	BDI 1	164,78	47.486,30	RA
1.11.			FORRO					-	27.887,93	
1.11.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	442,11	3,35	BDI 1	4,28	1.892,23	RA
1.11.2.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	442,11	37,20	BDI 1	47,48	20.991,38	RA
1.11.3.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	12,70	31,54	BDI 1	40,26	511,30	RA
1.11.4.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	20,24	2,46	BDI 1	3,14	63,55	RA
1.11.5.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	45,83	75,72	BDI 1	96,65	4.429,47	RA
1.12.			PAVIMENTAÇÃO					-	165.269,26	
1.12.1.	SETOP	PIS-CON-020	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M2	454,80	43,92	BDI 1	56,06	25.496,09	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE	MUNICÍPIO / UF MONTE CARMELO/MG	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG									1.602.960,60	
1.12.2.	SETOP	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	454,80	27,04	BDI 1	34,51	15.695,15	RA
1.12.3.	SINAPI-I	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	427,00	79,00	BDI 1	100,84	43.058,68	RA
1.12.4.	SETOP	PIS-MIT-025	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO GRANILITE/MARMORITE, EXCLUSIVE RESINA	M2	427,00	24,32	BDI 1	31,04	13.254,08	RA
1.12.5.	SETOP	REV-POR-012	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	27,80	93,72	BDI 1	119,62	3.325,44	RA
1.12.6.	SETOP	ROD-MIT-021	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	M	455,43	41,13	BDI 1	52,50	23.910,08	RA
1.12.7.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	428,81	61,23	BDI 1	78,15	33.511,50	RA
1.12.8.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	124,68	44,10	BDI 1	56,29	7.018,24	RA
1.13.			PINTURA INTERNA					-	74.376,25	
1.13.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.369,21	14,29	BDI 1	18,24	24.974,39	RA
1.13.2.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	454,80	24,11	BDI 1	30,77	13.994,20	RA
1.13.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.221,31	11,83	BDI 1	15,10	18.441,78	RA
1.13.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	454,80	13,36	BDI 1	17,05	7.754,34	RA
1.13.5.	SETOP	PIN-OLE-005	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	147,90	18,24	BDI 1	23,28	3.443,11	RA
1.13.6.	SINAPI	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	153,09	15,94	BDI 1	20,35	3.115,38	RA
1.13.7.	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	153,09	13,58	BDI 1	17,33	2.653,05	RA
1.14.			PINTURA EXTERNA					-	9.487,03	
1.14.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	515,04	2,60	BDI 1	3,32	1.709,93	RA
1.14.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	515,04	11,83	BDI 1	15,10	7.777,10	RA
1.15.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	54.339,96	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE	MUNICÍPIO / UF MONTE CARMELO/MG	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG									1.602.960,60	
1.15.1.	SETOP	ED-20584	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	1,00	3.413,92	BDI 1	4.357,53	4.357,53	RA
1.15.2.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	680,19	BDI 1	868,19	1.736,38	RA
1.15.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00	18,65	BDI 1	23,80	452,20	RA
1.15.4.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	19,11	BDI 1	24,39	219,51	RA
1.15.5.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,14	BDI 1	25,71	25,71	RA
1.15.6.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	33,30	BDI 1	42,50	127,50	RA
1.15.7.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	134,70	BDI 1	171,93	171,93	RA
1.15.8.	SETOP	ELE-DIS-046	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	U	1,00	105,34	BDI 1	134,46	134,46	RA
1.15.9.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	689,23	BDI 1	879,73	879,73	RA
1.15.10.	SETOP	ELE-SUP-005	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	U	4,00	253,29	BDI 1	323,30	1.293,20	RA
1.15.11.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	163,74	BDI 1	209,00	418,00	RA
1.15.12.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X16W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	U	56,00	111,16	BDI 1	141,88	7.945,28	RA
1.15.13.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	37,48	BDI 1	47,84	526,24	RA
1.15.14.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	613,84	8,30	BDI 1	10,59	6.500,57	RA
1.15.15.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	38,47	7,22	BDI 1	9,22	354,69	RA
1.15.16.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,00	18,25	BDI 1	23,29	93,16	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE	MUNICÍPIO / UF MONTE CARMELO/MG	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG									1.602.960,60	
1.15.17.	SINAPI	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,50	7,75	BDI 1	9,89	14,84	RA
1.15.18.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	118,00	11,64	BDI 1	14,86	1.753,48	RA
1.15.19.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	67,00	9,61	BDI 1	12,27	822,09	RA
1.15.20.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	913,05	3,55	BDI 1	4,53	4.136,12	RA
1.15.21.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.126,42	4,80	BDI 1	6,13	6.904,95	RA
1.15.22.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,44	6,77	BDI 1	8,64	1.127,00	RA
1.15.23.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	244,65	14,40	BDI 1	18,38	4.496,67	RA
1.15.24.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	19,08	25,23	BDI 1	32,20	614,38	RA
1.15.25.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	76,32	48,23	BDI 1	61,56	4.698,26	RA
1.15.26.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	21,85	BDI 1	27,89	948,26	RA
1.15.27.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	34,63	BDI 1	44,20	44,20	RA
1.15.28.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	26,94	BDI 1	34,39	275,12	RA
1.15.29.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00	25,84	BDI 1	32,98	1.187,28	RA
1.15.30.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	27,96	BDI 1	35,69	71,38	RA
1.15.31.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,00	42,56	BDI 1	54,32	2.009,84	RA
1.16.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	18.158,50	
1.16.1.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	181,19	BDI 1	231,27	231,27	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE	MUNICÍPIO / UF MONTE CARMELO/MG	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG									1.602.960,60	
1.16.2.	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 1,5 M ³ /H -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	160,82	BDI 1	205,27	205,27	RA
1.16.3.	SETOP	HID-TUB-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	190,44	19,38	BDI 1	24,74	4.711,49	RA
1.16.4.	SETOP	HID-TUB-015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,85	28,46	BDI 1	36,33	30,88	RA
1.16.5.	SETOP	HID-TUB-025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	34,06	38,25	BDI 1	48,82	1.662,81	RA
1.16.6.	SETOP	HID-TUB-030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	34,78	52,43	BDI 1	66,92	2.327,48	RA
1.16.7.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	72,46	BDI 1	92,49	92,49	RA
1.16.8.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	46,50	BDI 1	59,35	296,75	RA
1.16.9.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	111,54	BDI 1	142,37	2.135,55	RA
1.16.10.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	105,65	BDI 1	134,85	404,55	RA
1.16.11.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	273,26	BDI 1	348,79	1.743,95	RA
1.16.12.	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	1.127,13	BDI 1	1.438,67	4.316,01	RA
1.17.			INSTALAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAIS					-	32.943,57	
1.17.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	123,54	69,81	BDI 1	89,11	11.008,65	RA
1.17.2.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	105,66	102,64	BDI 1	131,01	13.842,52	RA
1.17.3.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	9,00	36,34	BDI 1	46,38	417,42	RA
1.17.4.	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	119,75	BDI 1	152,85	152,85	RA
1.17.5.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	18,00	46,39	BDI 1	59,21	1.065,78	RA
1.17.6.	SINAPI	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00	85,81	BDI 1	109,53	328,59	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE	MUNICÍPIO / UF MONTE CARMELO/MG	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG									1.602.960,60	
1.17.7.	SINAPI	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00	220,23	BDI 1	281,10	843,30	RA
1.17.8.	SINAPI	89833	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	33,61	BDI 1	42,90	128,70	RA
1.17.9.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00	504,91	BDI 1	644,47	5.155,76	RA
1.18.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					-	18.950,81	
1.18.1.	SETOP	HID-TUB-075	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	83,19	18,77	BDI 1	23,96	1.993,23	RA
1.18.2.	SETOP	HID-TUB-045	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,70	25,85	BDI 1	32,99	1.012,79	RA
1.18.3.	SETOP	HID-TUB-500	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	120,46	50,01	BDI 1	63,83	7.688,96	RA
1.18.4.	SINAPI	97902	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	9,00	517,30	BDI 1	660,28	5.942,52	RA
1.18.5.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	394,85	BDI 1	503,99	503,99	RA
1.18.6.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	37,42	BDI 1	47,76	238,80	RA
1.18.7.	SINAPI	89708	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	14,00	87,89	BDI 1	112,18	1.570,52	RA
1.19.			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					-	3.008,93	
1.19.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5,00	170,15	BDI 1	217,18	1.085,90	RA
1.19.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	29,80	BDI 1	38,04	342,36	RA
1.19.3.	COMPOSIÇÃO	COMP008	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *300X200* MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - MODELO S1 OU S2	U	15,00	45,72	BDI 1	58,36	875,40	RA
1.19.4.	COMPOSIÇÃO	COMP009	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *200X200* MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - MODELO E5	U	5,00	31,43	BDI 1	40,12	200,60	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE	MUNICÍPIO / UF MONTE CARMELO/MG	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG									1.602.960,60	
1.19.5.	COMPOSIÇÃO	COMP010	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *120X400* MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - MODELO S12	U	3,00	37,15	BDI 1	47,42	142,26	RA
1.19.6.	COMPOSIÇÃO	COMP011	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *250X350* MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - MODELO M1	U	1,00	89,95	BDI 1	114,81	114,81	RA
1.19.7.	COMPOSIÇÃO	COMP012	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *250X100* MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - MODELO M2	U	1,00	20,72	BDI 1	26,45	26,45	RA
1.19.8.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	5,00	34,65	BDI 1	44,23	221,15	RA
1.20.			LOUÇAS E METAIS					-	32.854,23	
1.20.1.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	691,64	BDI 1	882,81	2.648,43	RA
1.20.2.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	283,70	BDI 1	362,11	724,22	RA
1.20.3.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	77,59	BDI 1	99,04	297,12	RA
1.20.4.	SINAPI	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	460,80	BDI 1	588,17	1.176,34	RA
1.20.5.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	76,74	BDI 1	97,95	195,90	RA
1.20.6.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	338,65	BDI 1	432,25	4.754,75	RA
1.20.7.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	111,85	BDI 1	142,77	1.570,47	RA
1.20.8.	COMPOSIÇÃO	COMP013	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,20 X 0,60 M, PARA PIA, COM UMA CUBA INOX, INCLUSIVE ESPELHO DE 0,15M E SAIA DE 0,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	U	2,00	1.073,33	BDI 1	1.370,00	2.740,00	RA
1.20.9.	COMPOSIÇÃO	COMP014	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,00 X 0,60 M, PARA PIA, COM UMA CUBA INOX, INCLUSIVE ESPELHO DE 0,15M E SAIA DE 0,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	U	2,00	1.421,75	BDI 1	1.814,72	3.629,44	RA
1.20.10.	COMPOSIÇÃO	COMP015	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,50 X 0,60 M, PARA PIA, COM QUATRO CUBAS DE LOUÇA, INCLUSIVE ESPELHO DE 0,15M E SAIA DE 0,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	U	1,00	2.447,71	BDI 1	3.124,26	3.124,26	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE	MUNICÍPIO / UF MONTE CARMELO/MG	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG									1.602.960,60	
1.20.11.	COMPOSIÇÃO	COMP016	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,72 X 0,60 M, PARA PIA, COM UMA CUBA INOX, INCLUSIVE ESPELHO DE 0,15M E SAIA DE 0,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	U	1,00	1.735,33	BDI 1	2.214,98	2.214,98	RA
1.20.12.	COMPOSIÇÃO	COMP017	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,76 X 0,60 M, PARA PIA, COM UMA CUBA INOX, INCLUSIVE ESPELHO DE 0,15M E SAIA DE 0,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	U	1,00	1.317,24	BDI 1	1.681,33	1.681,33	RA
1.20.13.	COMPOSIÇÃO	COMP019	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, EM L, DE 1,80/0,70 X 0,60 M, PARA PIA, COM UMA CUBA INOX, INCLUSIVE ESPELHO DE 0,15M E SAIA DE 0,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	U	1,00	1.665,14	BDI 1	2.125,38	2.125,38	RA
1.20.14.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	101,43	BDI 1	129,47	906,29	RA
1.20.15.	SETOP	ED-22766	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	4,00	263,40	BDI 1	336,20	1.344,80	RA
1.20.16.	COMPOSIÇÃO	COMP018	BANCADA LINEAR EM GRANITO CINZA POLIDO, L=40CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6	M	4,40	198,53	BDI 1	253,40	1.114,96	RA
1.20.17.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	340,22	BDI 1	434,26	2.605,56	RA
1.21.			GASES MEDICINAIS					-	7.796,73	
1.21.1.	SINAPI	97342	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,47	95,44	BDI 1	121,82	5.904,62	RA
1.21.2.	SINAPI	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	21,06	BDI 1	26,88	322,56	RA
1.21.3.	SINAPI	93076	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	2,00	20,73	BDI 1	26,46	52,92	RA
1.21.4.	SINAPI	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	27,79	BDI 1	35,47	141,88	RA
1.21.5.	SINAPI	96727	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	61,23	15,40	BDI 1	19,66	1.203,78	RA
1.21.6.	SINAPI-I	38997	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	2,00	36,20	BDI 1	46,21	92,42	RA
1.21.7.	SINAPI-I	36356	CURVA PPR 90 GRAUS, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	3,00	14,40	BDI 1	18,38	55,14	RA
1.21.8.	SINAPI	96651	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	1,00	8,72	BDI 1	11,13	11,13	RA
1.21.9.	SINAPI-I	36298	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,00	4,81	BDI 1	6,14	12,28	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE	MUNICÍPIO / UF MONTE CARMELO/MG	BDI 1 27,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DA UBS NO JARDIM ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG									1.602.960,60
1.22.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.396,80
1.22.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	742,98	1,47	BDI 1	1,88	1.396,80

RECURSO
↓

Encargos sociais:

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MONTE CARMELO/MG
Local

sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico
Nome: GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA
CREA/CAU: A923311
ART/RRT: RRT 11716447