



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 PARQUE DA MATINHA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE DA MATINHA	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\$)	
PARQUE DA MATINHA									3.877.130,98	
1.			PARQUE DA MATINHA					-	3.877.130,98	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	10.952,39	
1.1.0.1.	SEINFRA	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1.224,69	BDI 1	1.563,19	1.563,19	RA
1.1.0.2.	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 (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	8,00	919,50	BDI 1	1.173,65	9.389,20	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	154.430,21	
1.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP005	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	U	1,00	120.988,88	BDI 1	154.430,21	154.430,21	RA
1.3.			INFRA-ESTRUTURA					-	118.826,63	
1.3.1.			TRAVESSIA + PORTARIA					-	68.081,97	
1.3.1.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	160,00	77,69	BDI 1	99,16	15.865,60	RA
1.3.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	15,23	64,12	BDI 1	81,84	1.246,42	RA
1.3.1.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	32,40	4,92	BDI 1	6,28	203,47	RA
1.3.1.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	134,57	90,54	BDI 1	115,57	15.552,25	RA
1.3.1.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	21,79	740,64	BDI 1	945,35	20.599,18	RA
1.3.1.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,15	15,51	BDI 1	19,80	3.586,77	RA
1.3.1.7.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,30	15,30	BDI 1	19,53	103,51	RA
1.3.1.8.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	144,26	14,83	BDI 1	18,93	2.730,84	RA
1.3.1.9.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	402,82	13,47	BDI 1	17,19	6.924,48	RA
1.3.1.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	24,54	40,53	BDI 1	51,73	1.269,45	RA
1.3.2.			BANHEIROS					-	50.744,66	



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 PARQUE DA MATINHA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE DA MATINHA	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\$)	
PARQUE DA MATINHA									3.877.130,98	
1.3.2.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	175,00	77,69	BDI 1	99,16	17.353,00	RA
1.3.2.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,85	64,12	BDI 1	81,84	642,44	RA
1.3.2.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	19,10	4,92	BDI 1	6,28	119,95	RA
1.3.2.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	55,08	90,54	BDI 1	115,57	6.365,60	RA
1.3.2.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	14,91	740,64	BDI 1	945,35	14.095,17	RA
1.3.2.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	106,17	15,51	BDI 1	19,80	2.102,17	RA
1.3.2.7.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,60	15,30	BDI 1	19,53	31,25	RA
1.3.2.8.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,99	14,83	BDI 1	18,93	1.192,40	RA
1.3.2.9.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	440,56	13,47	BDI 1	17,19	7.573,23	RA
1.3.2.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	24,54	40,53	BDI 1	51,73	1.269,45	RA
1.4.			SUPERESTRUTURA					-	30.936,39	
1.4.1.			TRAVESSIA + PORTARIA					-	2.978,40	
1.4.1.1.	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	10,16	229,67	BDI 1	293,15	2.978,40	RA
1.4.2.			BANHEIROS					-	27.957,99	
1.4.2.1.	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	83,98	78,53	BDI 1	100,24	8.418,16	RA
1.4.2.2.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	46,49	114,70	BDI 1	146,40	6.806,14	RA
1.4.2.3.	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	6,07	496,83	BDI 1	634,15	3.849,29	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 PARQUE DA MATINHA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE DA MATINHA	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\$)	
PARQUE DA MATINHA									3.877.130,98	
1.4.2.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	129,36	15,51	BDI 1	19,80	2.561,33	RA
1.4.2.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,20	15,30	BDI 1	19,53	62,50	RA
1.4.2.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105,89	14,83	BDI 1	18,93	2.004,50	RA
1.4.2.7.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	247,59	13,47	BDI 1	17,19	4.256,07	RA
1.5.			ALVENARIA					-	44.231,57	
1.5.1.			BANHEIROS					-	30.806,94	
1.5.1.1.	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	133,31	73,94	BDI 1	94,38	12.581,80	RA
1.5.1.2.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	19,92	573,36	BDI 1	731,84	14.578,25	RA
1.5.1.3.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,20	118,23	BDI 1	150,91	1.690,19	RA
1.5.1.4.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,20	115,22	BDI 1	147,07	1.647,18	RA
1.5.1.5.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,24	108,26	BDI 1	138,18	309,52	RA
1.5.2.			PORTARIA					-	13.424,63	
1.5.2.1.	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	109,20	73,94	BDI 1	94,38	10.306,30	RA
1.5.2.2.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,36	118,23	BDI 1	150,91	507,06	RA
1.5.2.3.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,36	115,22	BDI 1	147,07	494,16	RA
1.5.2.4.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,80	135,77	BDI 1	173,30	485,24	RA
1.5.2.5.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,80	130,03	BDI 1	165,97	464,72	RA
1.5.2.6.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,20	108,26	BDI 1	138,18	580,36	RA
1.5.2.7.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,36	136,82	BDI 1	174,64	586,79	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 PARQUE DA MATINHA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE DA MATINHA	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\$)	
PARQUE DA MATINHA									3.877.130,98	
1.6.			ESQUADRIAS					-	23.207,11	
1.6.1.			PORTARIA					-	10.591,64	
1.6.1.1.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	6,30	471,30	BDI 1	601,57	3.789,89	RA
1.6.1.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	828,50	BDI 1	1.057,50	5.329,80	RA
1.6.1.3.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	266,23	BDI 1	339,82	679,64	RA
1.6.1.4.	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	1,20	517,28	BDI 1	660,26	792,31	RA
1.6.2.			BANHEIROS					-	11.947,04	
1.6.2.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,80	828,50	BDI 1	1.057,50	9.306,00	RA
1.6.2.2.	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	4,00	517,28	BDI 1	660,26	2.641,04	RA
1.6.3.			SOLEIRAS E PEITORIS					-	668,43	
1.6.3.1.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,00	74,81	BDI 1	95,49	668,43	RA
1.7.			ESTRUTURA / COBERTURA / FORRO					-	175.964,50	
1.7.0.1.	COTAÇÃO	COT001	ESTRUTURA DE MADEIRA DE EUCALIPTO COM COBERTURA DE TELHA CERÂMICA E FORRO DE MADEIRA - PORTARIA E BANHEIROS	U	1,00	137.860,00	BDI 1	175.964,50	175.964,50	RA
1.8.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	47.523,78	
1.8.1.			PORTARIA					-	20.783,61	
1.8.1.1.	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	180,95	3,79	BDI 1	4,84	875,80	RA
1.8.1.2.	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	89,74	7,68	BDI 1	9,80	879,45	RA
1.8.1.3.	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	47,04	35,92	BDI 1	45,85	2.156,78	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 PARQUE DA MATINHA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE DA MATINHA	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\$)	
PARQUE DA MATINHA									3.877.130,98	
1.8.1.4.	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	133,91	32,81	BDI 1	41,88	5.608,15	RA
1.8.1.5.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	47,04	69,07	BDI 1	88,16	4.147,05	RA
1.8.1.6.	SINAPI	87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	89,74	62,13	BDI 1	79,30	7.116,38	RA
1.8.2.			BANHEIROS					-	26.740,17	
1.8.2.1.	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	167,98	3,79	BDI 1	4,84	813,02	RA
1.8.2.2.	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	121,33	7,68	BDI 1	9,80	1.189,03	RA
1.8.2.3.	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	87,72	35,92	BDI 1	45,85	4.021,96	RA
1.8.2.4.	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	80,26	32,81	BDI 1	41,88	3.361,29	RA
1.8.2.5.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	87,72	69,07	BDI 1	88,16	7.733,40	RA
1.8.2.6.	SINAPI	87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	121,33	62,13	BDI 1	79,30	9.621,47	RA
1.9.			PAVIMENTAÇÃO					-	19.332,95	
1.9.1.			PORTARIA					-	6.042,20	

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 PARQUE DA MATINHA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE DA MATINHA	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\$)	
PARQUE DA MATINHA									3.877.130,98	
1.9.1.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	105,15	28,25	BDI 1	36,06	3.791,71	RA
1.9.1.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	46,81	16,93	BDI 1	21,61	1.011,56	RA
1.9.1.3.	SINAPI	87263	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	6,42	151,19	BDI 1	192,98	1.238,93	RA
1.9.2.			BANHEIROS					-	13.290,75	
1.9.2.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	92,57	28,25	BDI 1	36,06	3.338,07	RA
1.9.2.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	46,38	16,93	BDI 1	21,61	1.002,27	RA
1.9.2.3.	SINAPI	87263	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	46,38	151,19	BDI 1	192,98	8.950,41	RA
1.10.			PINTURA					-	7.413,05	
1.10.1.			PORTARIA					-	3.855,84	
1.10.1.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	133,91	12,87	BDI 1	16,43	2.200,14	RA
1.10.1.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	89,74	2,87	BDI 1	3,66	328,45	RA
1.10.1.3.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	89,74	11,59	BDI 1	14,79	1.327,25	RA
1.10.2.			BANHEIROS					-	3.557,21	
1.10.2.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	80,26	12,87	BDI 1	16,43	1.318,67	RA
1.10.2.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	121,33	2,87	BDI 1	3,66	444,07	RA
1.10.2.3.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	121,33	11,59	BDI 1	14,79	1.794,47	RA
1.11.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	362.739,92	
1.11.0.1.	SINAPI	101875	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	2,00	451,27	BDI 1	576,00	1.152,00	RA
1.11.0.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	18,06	BDI 1	23,05	161,35	RA
1.11.0.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	18,56	BDI 1	23,69	23,69	RA
1.11.0.4.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	19,62	BDI 1	25,04	25,04	RA
1.11.0.5.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	30,36	BDI 1	38,75	38,75	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 PARQUE DA MATINHA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE DA MATINHA	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\$)	
PARQUE DA MATINHA									3.877.130,98	
1.11.0.6.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	32,88	BDI 1	41,97	41,97	RA
1.11.0.7.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	117,11	BDI 1	149,48	149,48	RA
1.11.0.8.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	121,82	BDI 1	155,49	155,49	RA
1.11.0.9.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	138,94	BDI 1	177,34	177,34	RA
1.11.0.10.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	138,94	BDI 1	177,34	177,34	RA
1.11.0.11.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	669,11	BDI 1	854,05	854,05	RA
1.11.0.12.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	231,72	BDI 1	295,77	295,77	RA
1.11.0.13.	SEINFRA	ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	43,00	136,48	BDI 1	174,20	7.490,60	RA
1.11.0.14.	SEINFRA	ED-49497	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,00 M EM AÇO GALVANIZADO, (LIVRE)	un	33,00	1.730,58	BDI 1	2.208,91	72.894,03	RA
1.11.0.15.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	672,83	BDI 1	858,80	2.576,40	RA
1.11.0.16.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	58,00	1.012,46	BDI 1	1.292,30	74.953,40	RA
1.11.0.17.	COMPOSIÇÃO	COMP001	LUMINÁRIA LED SOBREPOR COMPLETA 36W BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	31,00	40,11	BDI 1	51,20	1.587,20	RA
1.11.0.18.	COMPOSIÇÃO	COMP002	REFLETOR LED 100W PROVA D'ÁGUA IP66 HOLOFOTE 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	8,00	61,11	BDI 1	78,00	624,00	RA
1.11.0.19.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	418,00	9,08	BDI 1	11,59	4.844,62	RA
1.11.0.20.	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	578,70	8,12	BDI 1	10,36	5.995,33	RA
1.11.0.21.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59,30	10,10	BDI 1	12,89	764,38	RA
1.11.0.22.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	364,60	11,59	BDI 1	14,79	5.392,43	RA
1.11.0.23.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	254,10	17,00	BDI 1	21,70	5.513,97	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 PARQUE DA MATINHA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE DA MATINHA	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\$)	
PARQUE DA MATINHA									3.877.130,98	
1.11.0.24.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	12,50	BDI 1	15,96	351,12	RA
1.11.0.25.	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	482,70	4,72	BDI 1	6,02	2.905,85	RA
1.11.0.26.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	255,00	8,97	BDI 1	11,45	2.919,75	RA
1.11.0.27.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.601,50	20,19	BDI 1	25,77	92.810,66	RA
1.11.0.28.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	210,50	32,93	BDI 1	42,03	8.847,32	RA
1.11.0.29.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	842,00	63,48	BDI 1	81,03	68.227,26	RA
1.11.0.30.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	23,96	BDI 1	30,58	122,32	RA
1.11.0.31.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	37,99	BDI 1	48,49	48,49	RA
1.11.0.32.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	28,37	BDI 1	36,21	579,36	RA
1.11.0.33.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	30,68	BDI 1	39,16	39,16	RA
1.12.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	14.716,17	
1.12.0.1.	SINAPI	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	3.411,08	BDI 1	4.353,90	4.353,90	RA
1.12.0.2.	SEINFRA	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,14	18,10	BDI 1	23,10	3,23	RA
1.12.0.3.	SEINFRA	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	136,48	21,06	BDI 1	26,88	3.668,58	RA
1.12.0.4.	SEINFRA	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	3,99	30,50	BDI 1	38,93	155,33	RA
1.12.0.5.	SEINFRA	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	43,21	40,70	BDI 1	51,95	2.244,76	RA
1.12.0.6.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	47,11	BDI 1	60,13	60,13	RA
1.12.0.7.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	112,87	BDI 1	144,07	720,35	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 PARQUE DA MATINHA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE DA MATINHA	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\$)	
PARQUE DA MATINHA									3.877.130,98	
1.12.0.8.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	200,18	BDI 1	255,51	255,51	RA
1.12.0.9.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	106,95	BDI 1	136,51	273,02	RA
1.12.0.10.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	291,97	BDI 1	372,67	2.981,36	RA
1.13.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					-	22.737,07	
1.13.0.1.	SEINFRA	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	24,88	20,63	BDI 1	26,33	655,09	RA
1.13.0.2.	SEINFRA	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	51,43	28,61	BDI 1	36,52	1.878,22	RA
1.13.0.3.	SEINFRA	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	48,63	51,24	BDI 1	65,40	3.180,40	RA
1.13.0.4.	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	1,00	506,71	BDI 1	646,76	646,76	RA
1.13.0.5.	SEINFRA	ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	un	6,00	60,80	BDI 1	77,61	465,66	RA
1.13.0.6.	SINAPI	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	3.233,16	BDI 1	4.126,81	8.253,62	RA
1.13.0.7.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	2.999,58	BDI 1	3.828,66	7.657,32	RA
1.14.			LOUÇAS, BANCADAS E METAIS					-	15.110,66	
1.14.0.1.	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	307,94	BDI 1	393,05	2.751,35	RA
1.14.0.2.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	648,88	BDI 1	828,23	2.484,69	RA
1.14.0.3.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	373,14	BDI 1	476,28	952,56	RA
1.14.0.4.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	140,26	BDI 1	179,03	1.074,18	RA
1.14.0.5.	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	451,47	BDI 1	576,26	576,26	RA
1.14.0.6.	SEINFRA	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m2	5,28	337,41	BDI 1	430,67	2.273,94	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 PARQUE DA MATINHA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE DA MATINHA	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\$)	
PARQUE DA MATINHA									3.877.130,98	
1.14.0.7.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	112,11	BDI 1	143,10	1.144,80	RA
1.14.0.8.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	377,32	BDI 1	481,61	3.852,88	RA
1.15.			PAVIMENTAÇÃO - PARQUE					-	1.196.438,18	
1.15.0.1.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	3.367,74	76,48	BDI 1	97,62	328.758,78	RA
1.15.0.2.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	5.645,41	70,33	BDI 1	89,77	506.788,46	RA
1.15.0.3.	SINAPI	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	4.334,43	54,99	BDI 1	70,19	304.233,64	RA
1.15.0.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	677,80	65,49	BDI 1	83,59	56.657,30	RA
1.16.			PAISAGISMO					-	379.248,98	
1.16.0.1.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	81,27	79,46	BDI 1	101,42	8.242,40	RA
1.16.0.2.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	448,00	55,59	BDI 1	70,96	31.790,08	RA
1.16.0.3.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	25,00	79,18	BDI 1	101,07	2.526,75	RA
1.16.0.4.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	89,00	346,53	BDI 1	442,31	39.365,59	RA
1.16.0.5.	SEINFRA	ED-50436	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	6.986,00	33,34	BDI 1	42,56	297.324,16	RA
1.17.			MOBILIÁRIO URBANO					-	70.341,01	
1.17.0.1.	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	13,00	1.307,57	BDI 1	1.668,98	21.696,74	RA
1.17.0.2.	SINAPI	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	31,00	1.229,37	BDI 1	1.569,17	48.644,27	RA
1.18.			PLAY GROUND					-	381.735,04	
1.18.0.1.	COTAÇÃO	COT004	PISO MONOLÍTICO DE BORRACHA 30MM EM SBR	M2	341,73	370,00	BDI 1	472,27	161.388,83	RA
1.18.0.2.	COTAÇÃO	COT005	GANGORRA ORBITAL EM AÇO	U	2,00	13.500,00	BDI 1	17.231,40	34.462,80	RA
1.18.0.3.	COTAÇÃO	COT006	TÚNEL INOX COM COMPRIMENTO DE 2,00 M E DIAM DE 0,60M	U	1,00	22.590,00	BDI 1	28.833,88	28.833,88	RA
1.18.0.4.	COTAÇÃO	COT007	ESTRUTURA METÁLICA BALANÇO NINHO COMERCIAL C/ ARTICULADOR	U	1,00	21.750,00	BDI 1	27.761,70	27.761,70	RA
1.18.0.5.	COTAÇÃO	COT008	ESTRUTURA METÁLICA COM BALANÇO COMUM EMBORRACHADO	U	1,00	12.500,00	BDI 1	15.955,00	15.955,00	RA
1.18.0.6.	COTAÇÃO	COT009	GIRA GIRA SHT CARROSSEL DIAMETRO 1,20M	U	1,00	16.803,00	BDI 1	21.447,35	21.447,35	RA
1.18.0.7.	COTAÇÃO	COT010	GEODÉSICA DE AÇO ZINCADO C/ PINTURA DIÂMETRO 3,50M	U	1,00	16.536,00	BDI 1	21.106,55	21.106,55	RA



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 PARQUE DA MATINHA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE DA MATINHA	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\$)	
PARQUE DA MATINHA									3.877.130,98	
1.18.0.8.	COTAÇÃO	COT011	CARROSSEL CADEIRANTE	U	1,00	15.552,00	BDI 1	19.850,57	19.850,57	RA
1.18.0.9.	COTAÇÃO	COT012	CAMA ELÁSTICA NO NÍVEL DO SOLO DIÂMETRO 1,00M	U	1,00	16.300,00	BDI 1	20.805,32	20.805,32	RA
1.18.0.10.	COTAÇÃO	COT013	ESCORREGADOR INOX 100%	U	1,00	17.950,00	BDI 1	22.911,38	22.911,38	RA
1.18.0.11.	COTAÇÃO	COT014	ANIMOLA	U	1,00	5.650,00	BDI 1	7.211,66	7.211,66	RA
1.19.			QUADRAS DE PETECA (02)					-	56.116,41	
1.19.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP006	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 (ANTIGO	M2	323,00	131,20	BDI 1	167,46	54.089,58	RA
1.19.0.2.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	52,50	8,98	BDI 1	11,46	601,65	RA
1.19.0.3.	SEINFRA	ED-49573	REDE DE PETECA COM MASTROS EM TUBO AÇO GALVANIZADO D = 76 MM	cj	2,00	558,28	BDI 1	712,59	1.425,18	RA
1.20.			QUADRA DE BEACH TENIS					-	121.025,76	
1.20.0.1.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	360,00	179,04	BDI 1	228,53	82.270,80	RA
1.20.0.2.	SEINFRA	ED-50986	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	m2	2,10	500,84	BDI 1	639,27	1.342,47	RA
1.20.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP003	LASTRO DE AREIA TIPO QUARTZO ESPECIAL	M3	107,80	216,74	BDI 1	276,65	29.822,87	RA
1.20.0.4.	SEINFRA	ED-49569	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	U	2,00	2.973,06	BDI 1	3.794,81	7.589,62	RA
1.21.			IRRIGAÇÃO					-	372.772,62	
1.21.0.1.	COTAÇÃO	COT016	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO - CONFORME PROJETO	U	1,00	292.050,00	BDI 1	372.772,62	372.772,62	RA
1.22.			FECHAMENTO					-	202.600,74	
1.22.0.1.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	536,59	178,32	BDI 1	227,61	122.133,25	RA
1.22.0.2.	SINAPI	101203	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	1.526,84	34,84	BDI 1	44,47	67.898,57	RA
1.22.0.3.	SEINFRA	ED-50983	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	m2	13,65	354,49	BDI 1	452,47	6.176,22	RA
1.22.0.4.	SEINFRA	ED-50986	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	m2	10,00	500,84	BDI 1	639,27	6.392,70	RA
1.23.			LAGO					-	48.729,84	
1.23.0.1.	SEINFRA	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	m3	111,96	11,39	BDI 1	14,54	1.627,90	RA
1.23.0.2.	SEINFRA	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	m2	404,24	60,54	BDI 1	77,27	31.235,62	RA
1.23.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP004	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	35,00	286,45	BDI 1	365,62	12.796,70	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 PARQUE DA MATINHA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE DA MATINHA	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\$)	
PARQUE DA MATINHA									3.877.130,98	
1.23.0.4.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	4,98	482,91	BDI 1	616,39	3.069,62	RA

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

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
terça-feira, 18 de outubro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA
CREA/CAU: CAU A92331-1
ART/RRT: 0

RECURSO

↓