



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067401-64	Nº SICONV 889597/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL	MUNICÍPIO / UF ALTO CAPARAÓ / MG	BDI 1 26,93%	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\$)	
CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL										
1.			CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA						85.545,97	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						15.863,40	
1.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	28,10	57,66	BDI 1	73,19	2.056,64	RA
1.1.2.	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,88	184,07	BDI 1	233,64	672,88	RA
1.1.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	58,14	150,77	BDI 1	191,37	11.126,25	RA
1.1.4.	SETOP	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	UN	1,00	288,39	BDI 1	366,05	366,05	RA
1.1.5.	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	1,00	613,30	BDI 1	778,46	778,46	RA
1.1.6.	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	1,00	680,00	BDI 1	863,12	863,12	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.721,24	
1.2.1.	Composição	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,25	1.084,84	BDI 1	1.376,99	1.721,24	RA
1.3.			ESTRUTURA						15.544,21	
1.3.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	3,46	104,88	BDI 1	133,12	460,60	RA
1.3.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,88	33,84	BDI 1	42,95	123,70	RA
1.3.3.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	83,54	12,39	BDI 1	15,73	1.314,08	RA
1.3.4.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	75,77	12,73	BDI 1	16,16	1.224,44	RA
1.3.5.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	29,89	13,22	BDI 1	16,78	501,55	RA
1.3.6.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	60,39	13,34	BDI 1	16,93	1.022,40	RA
1.3.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,51	373,28	BDI 1	473,80	1.663,04	RA
1.3.8.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,08	135,03	BDI 1	171,39	2.070,39	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067401-64	Nº SICONV 889597/2019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL	MUNICÍPIO / UF ALTO CAPARAÓ / MG	BDI 1 26,93%	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\$)	
CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL									524.919,01	
1.3.9.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	3,00	176,80	BDI 1	224,41	673,23	RA
1.3.10.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,13	137,29	BDI 1	174,26	3.856,37	RA
1.3.11.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,08	171,81	BDI 1	218,08	2.634,41	RA
1.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	861,50	
1.4.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	14,50	30,09	BDI 1	38,19	553,76	RA
1.4.2.	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,00	80,82	BDI 1	102,58	307,74	RA
1.5.			COBERTURA					-	6.634,16	
1.5.1.	SINAPI	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	24,75	122,21	BDI 1	155,12	3.839,22	RA
1.5.2.	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	24,75	51,87	BDI 1	65,84	1.629,54	RA
1.5.3.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,10	22,90	BDI 1	29,07	148,26	RA
1.5.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,20	78,56	BDI 1	99,72	1.017,14	RA
1.6.			ALVENARIA E REVESTIMENTOS					-	17.300,44	
1.6.1.	SINAPI	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	50,03	68,58	BDI 1	87,05	4.355,11	RA
1.6.2.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,40	109,96	BDI 1	139,57	55,83	RA
1.6.3.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,00	126,82	BDI 1	160,97	804,85	RA
1.6.4.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,00	121,36	BDI 1	154,04	770,20	RA
1.6.5.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,67	99,16	BDI 1	125,86	210,19	RA
1.6.6.	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	110,26	3,09	BDI 1	3,92	432,22	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067401-64	Nº SICONV 889597/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL	MUNICÍPIO / UF ALTO CAPARAÓ / MG	BDI 1 26,93%	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\$)	RECURSO
CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL									524.919,01	
1.6.7.	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	66,17	43,06	BDI 1	54,66	3.616,85	RA
1.6.8.	SINAPI	87531	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	44,09	25,44	BDI 1	32,29	1.423,67	RA
1.6.9.	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	5,40	68,87	BDI 1	87,42	472,07	RA
1.6.10.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	18,48	50,62	BDI 1	64,25	1.187,34	RA
1.6.11.	Composição	COMP 02	REVESTIMENTO PORCELANATO EXTRA, DECORATIVO AMADEIRADO, BORDA RETIFICADA, APLICADO EM PAREDE.	M2	25,61	122,19	BDI 1	155,10	3.972,11	RA
1.7.			PISO					-	8.237,17	
1.7.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	38,59	1,63	BDI 1	2,07	79,88	RA
1.7.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	38,59	22,70	BDI 1	28,81	1.111,78	RA
1.7.3.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	38,59	33,53	BDI 1	42,56	1.642,39	RA
1.7.4.	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	16,00	125,38	BDI 1	159,14	2.546,24	RA
1.7.5.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	3,00	145,71	BDI 1	184,95	554,85	RA
1.7.6.	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	15,76	96,04	BDI 1	121,90	1.921,14	RA
1.7.7.	SETOP	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,32	61,62	BDI 1	78,21	103,24	RA
1.7.8.	SETOP	ED-15227	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,48	61,62	BDI 1	78,21	193,96	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067401-64	Nº SICONV 889597/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL	MUNICÍPIO / UF ALTO CAPARAÓ / MG	BDI 1 26,93%	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\$)	
CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL									524.919,01	
1.7.9.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,87	75,78	BDI 1	96,19	83,69	RA
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	1.041,78	
1.8.1.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	34,50	BDI 1	43,79	43,79	RA
1.8.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,18	BDI 1	19,27	19,27	RA
1.8.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	16,57	BDI 1	21,03	21,03	RA
1.8.4.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	140,06	BDI 1	177,78	533,34	RA
1.8.5.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	112,08	BDI 1	142,26	284,52	RA
1.8.6.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	36,72	BDI 1	46,61	139,83	RA
1.9.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	3.687,42	
1.9.1.	SETOP	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN	1,00	435,27	BDI 1	552,49	552,49	RA
1.9.2.	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	6,00	35,07	BDI 1	44,51	267,06	RA
1.9.3.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	183,22	BDI 1	232,56	232,56	RA
1.9.4.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	438,83	BDI 1	557,01	557,01	RA
1.9.5.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	4,20	12,84	BDI 1	16,30	68,46	RA
1.9.6.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	493,44	BDI 1	626,32	626,32	RA
1.9.7.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	101,43	BDI 1	128,75	128,75	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067401-64	Nº SICONV 889597/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL	MUNICÍPIO / UF ALTO CAPARAÓ / MG	BDI 1 26,93%	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\$)	
CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL									524.919,01	
1.9.8.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	17,61	BDI 1	22,35	134,10	RA
1.9.9.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00	14,79	BDI 1	18,77	187,70	RA
1.9.10.	SETOP	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	34,23	BDI 1	43,45	43,45	RA
1.9.11.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,20	16,57	BDI 1	21,03	46,27	RA
1.9.12.	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	18,00	27,16	BDI 1	34,47	620,46	RA
1.9.13.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	11,25	BDI 1	14,28	14,28	RA
1.9.14.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	86,52	BDI 1	109,82	109,82	RA
1.9.15.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	77,75	BDI 1	98,69	98,69	RA
1.10.			PINTURA					-	1.292,61	
1.10.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	66,17	2,32	BDI 1	2,94	194,54	RA
1.10.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	66,17	11,15	BDI 1	14,15	936,31	RA
1.10.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,00	12,61	BDI 1	16,01	48,03	RA
1.10.4.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,00	21,04	BDI 1	26,71	80,13	RA
1.10.5.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,68	15,76	BDI 1	20,00	33,60	RA
1.11.			ESQUADRIAS					-	9.483,94	
1.11.1.	SINAPI	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	787,33	BDI 1	999,36	999,36	RA
1.11.2.	SINAPI	94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	420,34	BDI 1	533,54	533,54	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1067401-64	Nº SICONV 889597/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL	MUNICÍPIO / UF ALTO CAPARAÓ / MG	BDI 1 26,93%	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\$)	
CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL									524.919,01	
1.11.3.	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	7,49	233,85	BDI 1	296,83	2.223,26	RA
1.11.4.	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,50	612,22	BDI 1	777,09	4.274,00	RA
1.11.5.	SINAPI	94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	21,60	48,34	BDI 1	61,36	1.325,38	RA
1.11.6.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,16	632,26	BDI 1	802,53	128,40	RA
1.12.			PAISAGISMO					-	3.286,91	
1.12.1.	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	146,95	17,17	BDI 1	21,79	3.202,04	RA
1.12.2.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	1,00	66,86	BDI 1	84,87	84,87	RA
1.13.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	591,19	
1.13.1.	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	22,28	4,82	BDI 1	6,12	136,35	RA
1.13.2.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	358,34	BDI 1	454,84	454,84	RA
2.			REFORMA DO PORTAL					-	439.373,04	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	672,88	
2.1.1.	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,88	184,07	BDI 1	233,64	672,88	RA
2.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	5.163,71	
2.2.1.	Composição	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,75	1.084,84	BDI 1	1.376,99	5.163,71	RA
2.3.			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE ELEMENTOS					-	5.559,33	
2.3.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,96	37,21	BDI 1	47,23	45,34	RA
2.3.2.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	108,37	8,74	BDI 1	11,09	1.201,82	RA
2.3.3.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	0,44	BDI 1	0,56	2,24	RA
2.3.4.	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	16,00	0,32	BDI 1	0,41	6,56	RA
2.3.5.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	8,22	BDI 1	10,43	41,72	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067401-64	Nº SICONV 889597/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL	MUNICÍPIO / UF ALTO CAPARAÓ / MG	BDI 1 26,93%	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\$)	
CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL									524.919,01	
2.3.6.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,36	6,22	BDI 1	7,90	26,54	RA
2.3.7.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,56	25,02	BDI 1	31,76	525,95	RA
2.3.8.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	5,99	BDI 1	7,60	30,40	RA
2.3.9.	SETOP	ED-48437	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.)	M2	2,20	37,10	BDI 1	47,09	103,60	RA
2.3.10.	SETOP	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	519,59	3,55	BDI 1	4,51	2.343,35	RA
2.3.11.	SETOP	ED-48503	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	50,36	19,27	BDI 1	24,46	1.231,81	RA
2.4.			COBERTURA E FORRO					-	62.457,58	
2.4.1.	SETOP	ED-50264	LIMPEZA DE MATERIAL CERÂMICO	M2	79,37	6,50	BDI 1	8,25	654,80	RA
2.4.2.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	79,37	29,56	BDI 1	37,52	2.977,96	RA
2.4.3.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	72,00	14,89	BDI 1	18,90	1.360,80	RA
2.4.4.	SETOP	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMÊS	36,00	12,00	BDI 1	15,23	548,28	RA
2.4.5.	Composição	COMP 03	FORRO EM MADEIRA IPE	M2	36,73	249,16	BDI 1	316,26	11.616,23	RA
2.4.6.	Composição	COMP 04	RODAFORRO EM MADEIRA IPE	M	116,24	59,00	BDI 1	74,89	8.705,21	RA
2.4.7.	Composição	COMP 05	COBERTURA DE VIDRO	M2	5,66	877,42	BDI 1	1.113,71	6.303,60	RA
2.4.8.	Composição	COMP 06	PERGOLADO EM MADEIRA	UN	1,00	23.864,10	BDI 1	30.290,70	30.290,70	RA
2.5.			LETREIROS					-	39.463,40	
2.5.1.	Cotação	COTAÇÃO 01	LETREIRO: "EU AMO ALTO CAPARAÓ"	UN	1,00	9.900,00	BDI 1	12.566,07	12.566,07	RA
2.5.2.	Cotação	COTAÇÃO 02	LETREIRO: "ALTO CAPARAÓ"	UN	1,00	5.651,67	BDI 1	7.173,66	7.173,66	RA
2.5.3.	Cotação	COTAÇÃO 03	LETREIRO: "UM PARAÍSO NATURAL COM SABORES ESPECIAIS"	UN	1,00	11.039,01	BDI 1	14.011,82	14.011,82	RA
2.5.4.	Cotação	COTAÇÃO 04	TOTEM VAZADO ILUMINADO	UN	1,00	4.500,00	BDI 1	5.711,85	5.711,85	RA
2.6.			PAVIMENTAÇÃO E PISOS					-	148.797,43	
2.6.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.643,87	50,91	BDI 1	64,62	106.226,88	RA
2.6.2.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	118,32	29,62	BDI 1	37,60	4.448,83	RA
2.6.3.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	179,97	57,51	BDI 1	73,00	13.137,81	RA
2.6.4.	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	43,73	96,04	BDI 1	121,90	5.330,69	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067401-64	Nº SICONV 889597/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL	MUNICÍPIO / UF ALTO CAPARAÓ / MG	BDI 1 26,93%	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\$)	
CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL									524.919,01	
2.6.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	1.990,27	1,63	BDI 1	2,07	4.119,86	RA
2.6.6.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	102,23	22,70	BDI 1	28,81	2.945,25	RA
2.6.7.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	21,49	33,53	BDI 1	42,56	914,61	RA
2.6.8.	SETOP	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,88	61,62	BDI 1	78,21	381,66	RA
2.6.9.	SETOP	ED-15227	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	95,67	61,62	BDI 1	78,21	7.482,35	RA
2.6.10.	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	21,49	125,38	BDI 1	159,14	3.419,92	RA
2.6.11.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,05	75,78	BDI 1	96,19	389,57	RA
2.7.			DIVERSOS					-	45.586,06	
2.7.1.	Composição	COMP 07	BANCO 01	UN	1,00	6.080,09	BDI 1	7.717,46	7.717,46	RA
2.7.2.	Composição	COMP 08	BANCO 02	UN	1,00	3.681,30	BDI 1	4.672,67	4.672,67	RA
2.7.3.	Composição	COMP 09	BANCO 03	UN	2,00	3.069,82	BDI 1	3.896,52	7.793,04	RA
2.7.4.	Composição	COMP 10	BANCO 04	UN	5,00	1.081,54	BDI 1	1.372,80	6.864,00	RA
2.7.5.	Composição	COMP 11	BASE LETREIRO	UN	1,00	751,74	BDI 1	954,18	954,18	RA
2.7.6.	Composição	COMP 12	LIXEIRA	UN	6,00	1.158,86	BDI 1	1.470,94	8.825,64	RA
2.7.7.	Composição	COMP 14	BEBEDOURO	UN	1,00	2.314,36	BDI 1	2.937,62	2.937,62	RA
2.7.8.	Composição	COMP 13	BANCO 05	UN	1,00	3.035,00	BDI 1	3.852,33	3.852,33	RA
2.7.9.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	358,34	BDI 1	454,84	1.819,36	RA
2.7.10.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	29,50	BDI 1	37,44	149,76	RA
2.8.			ALVENARIA E REVESTIMENTOS					-	32.350,49	
2.8.1.	Composição	COMP 17	REVESTIMENTO PORCELANATO EXTRA, CIMENTÍCIO, BORDA RETIFICADA, APLICADO EM PAREDE.	M2	86,88	122,19	BDI 1	155,10	13.475,09	RA
2.8.2.	Composição	COMP 15	RESVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ	M2	37,07	134,91	BDI 1	171,24	6.347,87	RA
2.8.3.	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	14,74	3,09	BDI 1	3,92	57,78	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067401-64	Nº SICONV 889597/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL	MUNICÍPIO / UF ALTO CAPARAÓ / MG	BDI 1 26,93%	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\$)	
CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL									524.919,01	
2.8.4.	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	14,74	43,06	BDI 1	54,66	805,69	RA
2.8.5.	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	4,00	68,87	BDI 1	87,42	349,68	RA
2.8.6.	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	13,29	575,50	BDI 1	730,48	9.708,08	RA
2.8.7.	SINAPI	87513	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	6,42	82,62	BDI 1	104,87	673,27	RA
2.8.8.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	109,96	BDI 1	139,57	334,97	RA
2.8.9.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,60	99,16	BDI 1	125,86	201,38	RA
2.8.10.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,45	127,56	BDI 1	161,91	396,68	RA
2.9.			PINTURA					-	10.001,03	
2.9.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	498,09	14,16	BDI 1	17,97	8.950,68	RA
2.9.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,50	12,61	BDI 1	16,01	344,22	RA
2.9.3.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	17,44	15,76	BDI 1	20,00	348,80	RA
2.9.4.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	58,15	3,07	BDI 1	3,90	226,79	RA
2.9.5.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	3,12	32,96	BDI 1	41,84	130,54	RA
2.10.			ESQUADRIAS					-	24.121,36	
2.10.1.	SINAPI	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, 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	2,00	787,33	BDI 1	999,36	1.998,72	RA
2.10.2.	Composição	COMP 16	PORTA EM AÇO DE CORRER 245X250	UN	1,00	3.586,66	BDI 1	4.552,55	4.552,55	RA
2.10.3.	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	9,72	233,85	BDI 1	296,83	2.885,19	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067401-64	Nº SICONV 889597/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL	MUNICÍPIO / UF ALTO CAPARAÓ / MG	BDI 1 26,93%	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\$)	RECURSO
CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL									524.919,01	
2.10.4.	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	9,00	612,22	BDI 1	777,09	6.993,81	RA
2.10.5.	SINAPI	94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	33,00	48,34	BDI 1	61,36	2.024,88	RA
2.10.6.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,72	632,26	BDI 1	802,53	577,82	RA
2.10.7.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	5,70	703,30	BDI 1	892,70	5.088,39	RA
2.11.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	6.071,12	
2.11.1.	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	6,00	35,07	BDI 1	44,51	267,06	RA
2.11.2.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,00	183,22	BDI 1	232,56	232,56	RA
2.11.3.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	438,83	BDI 1	557,01	1.114,02	RA
2.11.4.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	2,50	12,84	BDI 1	16,30	40,75	RA
2.11.5.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	493,44	BDI 1	626,32	2.505,28	RA
2.11.6.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	18,00	17,61	BDI 1	22,35	402,30	RA
2.11.7.	SETOP	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	34,23	BDI 1	43,45	43,45	RA
2.11.8.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	4,00	16,57	BDI 1	21,03	84,12	RA
2.11.9.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	11,25	BDI 1	14,28	28,56	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067401-64	Nº SICONV 889597/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL	MUNICÍPIO / UF ALTO CAPARAÓ / MG	BDI 1 26,93%	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\$)	
CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL									524.919,01	
2.11.10.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	86,52	BDI 1	109,82	219,64	RA
2.11.11.	SETOP	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	U	2,00	446,46	BDI 1	566,69	1.133,38	RA
2.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	57.175,18	
2.12.1.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	140,06	BDI 1	177,78	711,12	RA
2.12.2.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	112,08	BDI 1	142,26	284,52	RA
2.12.3.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	36,72	BDI 1	46,61	186,44	RA
2.12.4.	SINAPI	100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	10,00	4.035,78	BDI 1	5.122,62	51.226,20	RA
2.12.5.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	175,39	BDI 1	222,62	890,48	RA
2.12.6.	SETOP	ED-49295	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	M	156,94	19,46	BDI 1	24,70	3.876,42	RA
2.13.			PAISAGISMO					-	1.953,47	
2.13.1.	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	89,65	17,17	BDI 1	21,79	1.953,47	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.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067401-64	Nº SICONV 889597/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL	MUNICÍPIO / UF ALTO CAPARAÓ / MG	BDI 1 26,93%	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\$)
CENTRO DE APOIO AO TURISTA E REFORMA DO PORTAL									524.919,01

ALTO CAPARAÓ / MG

Local

terça-feira, 13 de julho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: HUGO AFONSO TAVARES

CREA/CAU: MG-201118/D

ART/RRT: MG20210416208

RECURSO

