



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO capela do Bonfim			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE capela do Bonfim	MUNICÍPIO / UF SANTA LUZIA/MG	BDI 1 22,47%	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\$)	
capela do Bonfim									200.806,90	
1.			capela do Bonfim					-	200.806,90	
1.1.			Serviços Preliminares					-	42.468,45	
1.1.0.1.	SETOP EDI	ED-50145	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	MÊS	4,00	766,15	BDI 1	938,30	3.753,20	RA
1.1.0.2.	SETOP EDI	ED-50139	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	MÊS	4,00	800,34	BDI 1	980,18	3.920,72	RA
1.1.0.3.	SETOP EDI	ED-50144	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - REFEITÓRIO COMPLETO	MÊS	4,00	659,76	BDI 1	808,01	3.232,04	RA
1.1.0.4.	SETOP EDI	ED-50142	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - VESTIÁRIO COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) SANITÁRIOS, UM (1) LAVATÓRIO E UM (1) MICTÓRIO COMPLETO	MÊS	4,00	906,58	BDI 1	1.110,29	4.441,16	RA
1.1.0.5.	SETOP EDI	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	4,00	680,00	BDI 1	832,80	3.331,20	RA
1.1.0.6.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	311,54	BDI 1	381,54	1.716,93	RA
1.1.0.7.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	94,44	38,45	BDI 1	47,09	4.447,18	RA
1.1.0.8.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	130,00	95,39	BDI 1	116,82	15.186,60	RA
1.1.0.9.	SETOP EDI	ED-50150	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1/2" CAVALETE SIMPLES - COPASA	U	1,00	230,71	BDI 1	282,55	282,55	RA
1.1.0.10.	SINAPI	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	496,45	BDI 1	608,00	608,00	RA
1.1.0.11.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.264,69	BDI 1	1.548,87	1.548,87	RA
1.2.			Administração Local					-	47.554,12	
1.2.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	85,24	BDI 1	104,39	1.670,24	RA
1.2.0.2.	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	8.897,47	BDI 1	10.896,73	43.586,92	RA
1.2.0.3.	SINAPI	90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	117,22	BDI 1	143,56	2.296,96	RA
1.3.			Passeio e Meio Fio					-	-	
1.4.			Demolições					-	4.052,67	
1.4.0.1.	SETOP EDI	ED-48489	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	184,40	12,97	BDI 1	15,88	2.928,27	RA
1.4.0.2.	SETOP EDI	ED-48472	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	84,00	8,41	BDI 1	10,30	865,20	RA
1.4.0.3.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	36,00	5,88	BDI 1	7,20	259,20	RA
1.5.			DRENAGEM DO SOLO					-	10.537,21	
1.5.0.1.	SINAPI	99272	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	2,00	759,52	BDI 1	930,18	1.860,36	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR capela do Bonfim	APELIDO DO EMPREENDIMENTO capela do Bonfim			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE capela do Bonfim	MUNICÍPIO / UF SANTA LUZIA/MG	BDI 1 22,47%	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\$)	
capela do Bonfim									200.806,90	
1.5.0.2.	SETOP ROD	RO-43276	DRENO PROFUNDO COM BRITA, SEM SELO, COM 1,50X0,60 M ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, COM TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFURADO, DE 100MM TIPO DR.DP-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M	65,00	106,35	BDI 1	130,25	8.466,25	RA
1.5.0.3.	SETOP ROD	RO-41346	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM	M3XKM	195,00	0,88	BDI 1	1,08	210,60	RA
1.6.			DRENAGEM PLUVIAL					-	10.711,51	
1.6.0.1.	SETOP EDI	ED-48662	SARJETA TIPO 2 - 50 X 5 CM, I = 15 %, PADRÃO DEER-MG	M	146,00	20,28	BDI 1	24,84	3.626,64	RA
1.6.0.2.	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	45,71	27,66	BDI 1	33,88	1.548,65	RA
1.6.0.3.	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	M	101,00	30,73	BDI 1	37,64	3.801,64	RA
1.6.0.4.	SETOP EDI	ED-48551	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	1,00	1.416,33	BDI 1	1.734,58	1.734,58	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	3.083,05	
1.7.0.1.	SINAPI-I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	50,00	1,67	BDI 1	2,05	102,50	RA
1.7.0.2.	SETOP EDI	ED-48989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	150,00	3,15	BDI 1	3,86	579,00	RA
1.7.0.3.	SETOP EDI	ED-49197	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO 28 X 28 X 40 CM - PASSEIO	U	7,00	176,69	BDI 1	216,39	1.514,73	RA
1.7.0.4.	SETOP EDI	ED-49498	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	U	1,00	128,80	BDI 1	157,74	157,74	RA
1.7.0.5.	SINAPI-I	11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	7,00	32,50	BDI 1	39,80	278,60	RA
1.7.0.6.	SETOP EDI	ED-49230	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	U	1,00	18,08	BDI 1	22,14	22,14	RA
1.7.0.7.	SUDECAP-I	74.10.54	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A-30mA, BIPOLAR	UN	1,00	125,07	BDI 1	153,17	153,17	RA
1.7.0.8.	SINAPI-I	39466	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 30* KA (TIPO AC)	UN	2,00	76,76	BDI 1	94,01	188,02	RA
1.7.0.9.	SINAPI-I	11863	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 6 MM2	UN	21,00	3,39	BDI 1	4,15	87,15	RA
1.8.			ADRO					-	66.634,82	
1.8.1.			Piso					-	66.634,82	
1.8.1.1.	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	88,00	81,34	BDI 1	99,62	8.766,56	RA
1.8.1.2.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF 12/2015	M2	88,00	52,31	BDI 1	64,06	5.637,28	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO capela do Bonfim			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE capela do Bonfim	MUNICÍPIO / UF SANTA LUZIA/MG	BDI 1 22.47%	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\$)	
capela do Bonfim									200.806,90	
1.8.1.3.	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	140,00	81,34	BDI 1	99,62	13.946,80	RA
1.8.1.4.	Composição	PISO-SEIXO	PISO EM SEIXO ROLADO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO	M²	150,00	131,98	BDI 1	161,64	24.246,00	RA
1.8.1.5.	SETOP EDI	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPA, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	0,66	1.505,50	BDI 1	1.843,79	1.216,90	RA
1.8.1.6.	SINAPI	73743/1	PISO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	40,00	102,29	BDI 1	125,27	5.010,80	RA
1.8.1.7.	SETOP EDI	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	2,00	276,85	BDI 1	339,06	678,12	RA
1.8.1.8.	SETOP EDI	ED-50586	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,00	69,45	BDI 1	85,06	680,48	RA
1.8.1.9.	COTAÇÃO	BAL-OLEGÁRIO	BALIZADOR OLEGÁRIO - AÇO INOX	UNIDADE	4,00	709,00	BDI 1	868,31	3.473,24	RA
1.8.1.10.	Composição	ILUM-HALOGENA	ILUMINAÇÃO HALÓGENA COM TEMPERATURA DE COR 3000 K, EMBUTIDA EM SOLO,	UNIDADE	6,00	405,36	BDI 1	496,44	2.978,64	RA
1.9.			CANTERIO					-	895,02	
1.9.0.1.	SETOP EDI	ED-50436	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	42,00	17,40	BDI 1	21,31	895,02	RA
1.10.			PINTURA					-	12.400,30	
1.10.1.			Pintura externa					-	10.412,30	
1.10.1.1.	SETOP EDI	ED-50470	PINTURA EM CAIAÇÃO PARA AMBIENTE EXTERNO, TRÊS (3) DEMÃOS, INCLUSIVE PIGMENTO E FIXADOR DE CAL	M2	430,00	9,81	BDI 1	12,01	5.164,30	RA
1.10.1.2.	SETOP EDI	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	320,00	13,39	BDI 1	16,40	5.248,00	RA
1.10.2.			pintura em beiral , cunhais e portais					-	1.192,80	
1.10.2.1.	Composição	P-ESMALTE	pintura com tinta esmalte sintetico premium acetinado, sob paredes e/ou madeiras, inclusive mão de obra.	M²	60,00	16,23	BDI 1	19,88	1.192,80	RA
1.10.3.			pintura em janelas					-	795,20	
1.10.3.1.	Composição	P-ESMALTE	pintura com tinta esmalte sintetico premium acetinado, sob paredes e/ou madeiras, inclusive mão de obra.	M²	40,00	16,23	BDI 1	19,88	795,20	RA
1.11.			Limpeza					-	2.469,75	
1.11.0.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.335,00	1,51	BDI 1	1,85	2.469,75	RA
					-	-				

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO capela do Bonfim			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE capela do Bonfim	MUNICÍPIO / UF SANTA LUZIA/MG	BDI 1 22,47%	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\$)
capela do Bonfim									200.806,90
O orçamento também foi feito com base na tabela SETOP leste 01/2018									

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para 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.

SANTA LUZIA/MG
Local

sexta-feira, 1 de novembro de 2019
Data

Rodrigo Vitor De Souza Rosa
Responsável Técnico
Nome: Rodrigo Vitor de Souza Rosa
CREA/CAU: CREA/MG 244789/D
ART/RRT: 0

RECURSO
↓