



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 2691.0512.838-63/2017	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Rafael Tadeu Simões	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de Revitalização do Centro de Pouso Alegre			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Projeto Executivo Urbanístico	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,85%	BDI 2 20,25%	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
Projeto Executivo Urbanístico									1.340.380,71	
1.			ADMINISTRAÇÃO E INSTALAÇÃO DA OBRA					-	12.698,52	
1.1.			CANTEIRO DE OBRA					-	11.315,58	
1.1.1.	SETOP	ED-50145	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	MÊS	3,00	734,80	BDI 1	932,09	2.796,27	RA
1.1.2.	SETOP	ED-50139	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	MÊS	3,00	878,68	BDI 1	1.114,61	3.343,83	RA
1.1.3.	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	6,00	680,00	BDI 1	862,58	5.175,48	RA
1.2.			INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES					-	1.382,94	
1.2.1.	SETOP	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 EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1.090,22	BDI 1	1.382,94	1.382,94	RA
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	18.643,23	
2.1.			LOCAÇÃO DA OBRA					-	13.798,89	
2.1.1.	SETOP	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	U	147,00	74,00	BDI 1	93,87	13.798,89	RA
2.2.			SINALIZAÇÃO					-	4.844,34	
2.2.1.	SINAPI-I	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1.105,38	1,77	BDI 1	2,25	2.487,11	RA
2.2.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55,28	13,06	BDI 1	16,57	915,99	RA
2.2.3.	SINAPI-I	34498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	8,00	94,43	BDI 1	119,78	958,24	RA
2.2.4.	SINAPI	99060	CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	4,00	95,19	BDI 1	120,75	483,00	RA
3.			REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO					-	22.712,33	
3.1.			DEMOLIÇÃO E ESCAVAÇÃO					-	21.570,93	
3.1.1.	SETOP	ED-48489	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	65,16	11,96	BDI 1	15,17	988,48	RA
3.1.2.	SETOP	ED-48472	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	1.301,25	7,61	BDI 1	9,65	12.557,06	RA
3.1.3.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	570,39	11,09	BDI 1	14,07	8.025,39	RA
3.2.			REMOÇÃO					-	1.141,40	
3.2.1.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	115,49	3,27	BDI 1	4,15	479,28	RA
3.2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	450,42	1,16	BDI 1	1,47	662,12	RA
4.			EXECUÇÃO DE CANALETA E GUIA					-	334.779,63	
4.1.			CANALETA					-	325.321,76	
4.1.1.	CPU	C07	CANALETA DE CONCRETO 40X65	M	1.149,75	223,06	BDI 1	282,95	325.321,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 2691.0512.838-63/2017	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Rafael Tadeu Simões	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de Revitalização do Centro de Pouso Alegre			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Projeto Executivo Urbanístico	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,85%	BDI 2 20,25%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Projeto Executivo Urbanístico									1.340.380,71	
4.2.			GUIA					-	9.457,87	
4.2.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	128,60	32,45	BDI 1	41,16	5.293,18	RA
4.2.2.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	4,50	35,24	BDI 1	44,70	201,15	RA
4.2.3.	SINAPI	94290	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,50	39,10	BDI 1	49,60	223,20	RA
4.2.4.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	115,80	25,46	BDI 1	32,30	3.740,34	RA
-	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	3,85		BDI 1	-	-	RA
5.			PAVIMENTAÇÃO					-	556.813,26	
5.1.			PAVIMENTO					-	556.813,26	
5.1.1.	CPU	C01	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PAVER DE 20CM X 10CM, ESPESSURA DE 6CM, COLCHÃO DE AREIA 3CM, INCLUSIVE TRANSPORTE	M2	2.075,49	58,25	BDI 1	73,89	153.357,96	RA
5.1.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	3.381,80	56,34	BDI 1	71,47	241.697,25	RA
5.1.3.	SETOP	ED-13286	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	3.381,80	20,71	BDI 1	26,27	88.839,89	RA
5.1.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	101,45	108,06	BDI 1	137,07	13.905,75	RA
5.1.5.	CPU	C09	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	3.381,80	13,76	BDI 1	17,45	59.012,41	RA
6.			PONTO DE ÔNIBUS					-	12.306,78	
6.1.			REMOÇÃO DA ESTRUTURA EXISTENTE					-	476,45	
6.1.1.	CPU	C08	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE ESTRUTURA METÁLICA (PONTO DE ÔNIBUS)	UN	1,00	375,60	BDI 1	476,45	476,45	RA
6.2.			FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA					-	11.830,33	
6.2.1.	SINAPI	98228	ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	42,63	BDI 1	54,08	324,48	RA
6.2.2.	SETOP	ED-8494	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	2,10	281,37	BDI 1	356,92	749,53	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 2691.0512.838-63/2017	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Rafael Tadeu Simões	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de Revitalização do Centro de Pouso Alegre			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Projeto Executivo Urbanístico	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,85%	BDI 2 20,25%	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
Projeto Executivo Urbanístico									1.340.380,71	
6.2.3.	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	18,10	7,25	BDI 1	9,20	166,52	RA
6.2.4.	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	89,00	7,44	BDI 1	9,44	840,16	RA
6.2.5.	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	1,54	122,51	BDI 1	155,40	239,32	RA
6.2.6.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	7,42	66,01	BDI 1	83,73	621,28	RA
6.2.7.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	8,28	84,26	BDI 1	106,88	884,97	RA
6.2.8.	SINAPI	87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	11,43	53,89	BDI 1	68,36	781,35	RA
6.2.9.	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	20,60	5,67	BDI 1	7,19	148,11	RA
6.2.10.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	20,60	25,89	BDI 1	32,84	676,50	RA
6.2.11.	SETOP	ED-50746	REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), APLICADO EM PAREDE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	20,60	32,22	BDI 1	40,87	841,92	RA
6.2.12.	SETOP	ED-49664	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG	100,00	10,50	BDI 1	13,32	1.332,00	RA
6.2.13.	COTAÇÃO	CT01	ASSENTO EM MADEIRA PLÁSTICA PARA BANCO	M2	1,25	544,78	BDI 1	691,05	863,81	RA
6.2.14.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	18,22	BDI 1	23,11	184,88	RA
6.2.15.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	13,06	BDI 1	16,57	132,56	RA
6.2.16.	COTAÇÃO	CT03	PLACA DE POLICARBONATO	UNIDADE	1,00	2.398,85	BDI 1	3.042,94	3.042,94	RA
7.			ILUMINAÇÃO						176.135,93	
7.1.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA						176.135,93	
7.1.1.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	7,00	2,02	BDI 1	2,56	17,92	RA
7.1.2.	SINAPI-I	39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	28,00	0,28	BDI 1	0,36	10,08	RA
7.1.3.	SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	28,00	0,06	BDI 1	0,08	2,24	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 2691.0512.838-63/2017	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Rafael Tadeu Simões	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de Revitalização do Centro de Pouso Alegre			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Projeto Executivo Urbanístico	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,85%	BDI 2 20,25%	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
Projeto Executivo Urbanístico									1.340.380,71	
7.1.4.	SINAPI-I	4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	28,00	0,16	BDI 1	0,20	5,60	RA
7.1.5.	SETOP	ED-8897	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	967,80	2,90	BDI 1	3,68	3.561,50	RA
7.1.6.	SETOP	ED-8897	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	884,60	2,90	BDI 1	3,68	3.255,33	RA
7.1.7.	SETOP	ED-8897	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	32,30	2,90	BDI 1	3,68	118,86	RA
7.1.8.	SETOP	ED-8899	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	12,00	3,62	BDI 1	4,59	55,08	RA
7.1.9.	SETOP	ED-8899	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	12,00	3,62	BDI 1	4,59	55,08	RA
7.1.10.	SETOP	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10 120 V, 1200 VA COM BASE	U	7,00	48,66	BDI 1	61,73	432,11	RA
7.1.11.	SETOP	ED-49254	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 20A	U	7,00	74,97	BDI 1	95,10	665,70	RA
7.1.12.	SETOP	ED-49228	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	U	14,00	17,05	BDI 1	21,63	302,82	RA
7.1.13.	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	14,00	71,09	BDI 1	90,18	1.262,52	RA
7.1.14.	SETOP	ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25 MM (3/4") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	1.006,60	6,26	BDI 1	7,94	7.992,40	RA
7.1.15.	SINAPI-I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	14,00	2,22	BDI 1	2,82	39,48	RA
7.1.16.	COTAÇÃO	CT04	POSTE DE ILUMINAÇÃO DECORATIVO 3M	UNIDADE	14,00	1.194,06	BDI 1	1.514,67	21.205,38	RA
7.1.17.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00	44,12	BDI 1	55,97	783,58	RA
7.1.18.	COTAÇÃO	CT05	POSTE BALIZADOR 80CM REDONDO	UNIDADE	374,00	247,22	BDI 1	313,60	117.286,40	RA
7.1.19.	SINAPI-I	39388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	374,00	39,85	BDI 1	50,55	18.905,70	RA
7.1.20.	SINAPI-I	39794	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 4 DISJUNTORES DIN	UN	7,00	20,06	BDI 1	25,45	178,15	RA
8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	49.920,50	
8.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	5.944,79	
8.1.1.	SETOP	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,57	323,86	BDI 1	410,82	234,17	RA

Nº OPERAÇÃO 2691.0512.838-63/2017	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Rafael Tadeu Simões	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de Revitalização do Centro de Pouso Alegre			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Projeto Executivo Urbanístico	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,85%	BDI 2 20,25%	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
Projeto Executivo Urbanístico									1.340.380,71	
8.1.2.	SETOP	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	3,54	303,73	BDI 1	385,28	1.363,89	RA
8.1.3.	SETOP	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	2,03	313,38	BDI 1	397,52	806,97	RA
8.1.4.	SETOP	RO-42193	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	8,40	332,20	BDI 1	421,40	3.539,76	RA
8.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	43.975,71	
8.2.1.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	40,55	18,65	BDI 1	23,66	959,41	RA
8.2.2.	CPU	C01	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PAVER DE 20CM X 10CM, ESPESSURA DE 6CM, COLCHÃO DE AREIA 3CM, INCLUSIVE TRANSPORTE	M2	391,68	58,25	BDI 1	73,89	28.941,24	RA
8.2.3.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	127,44	56,34	BDI 1	71,47	9.108,14	RA
8.2.4.	SETOP	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	20,16	67,05	BDI 1	85,05	1.714,61	RA
8.2.5.	SETOP	ED-50587	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	38,24	67,05	BDI 1	85,05	3.252,31	RA
9.			MOBILIÁRIO					-	121.468,30	
9.1.			VASOS PARA PLANTAS					-	51.263,68	
9.1.1.	CPU	C02	VASO PARA PLANTAS MODELO 01	UN	52,00	177,34	BDI 1	224,96	11.697,92	RA
9.1.2.	CPU	C03	VASO PARA PLANTAS MODELO 02	UN	52,00	244,78	BDI 1	310,50	16.146,00	RA
9.1.3.	CPU	C04	VASO PARA PLANTAS MODELO 03	UN	52,00	355,05	BDI 1	450,38	23.419,76	RA
9.2.			BANCOS					-	50.072,85	
9.2.1.	CPU	C05	BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA PLÁSTICA	UN	45,00	877,20	BDI 1	1.112,73	50.072,85	RA
9.3.			LIXEIRAS					-	20.131,77	
9.3.1.	CPU	C06	LIXEIRA EM CONCRETO COM PORTA EM MADEIRA PLÁSTICA	UN	26,00	426,60	BDI 1	541,14	14.069,64	RA
9.3.2.	COTAÇÃO	CT06	LIXEIRA TELADA PARA CALÇADA	0	9,00	531,00	BDI 1	673,57	6.062,13	RA
10.			LIMPEZA DE OBRA					-	34.902,23	
10.1.			LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA					-	34.902,23	
10.1.1.	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	5.976,41	4,60	BDI 1	5,84	34.902,23	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 2691.0512.838-63/2017	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Rafael Tadeu Simões	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de Revitalização do Centro de Pouso Alegre			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Projeto Executivo Urbanístico	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,85%	BDI 2 20,25%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Projeto Executivo Urbanístico									1.340.380,71

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.

Pouso Alegre/MG
Local
segunda-feira, 9 de dezembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Aloísio Caetano Ferreira
CREA/CAU: MG-97.132/D
ART/RRT: 14201900000005729469

RECURSO
←