

Nº OPERAÇÃO 1068 774-79/2019	Nº SICONV 894124/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paraisópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)	MUNICÍPIO / UF Paraisópolis MG
			BDI 1 20,73%
			BDI 2 16,66%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)									630.864,21
1.			Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)						630.864,21
1.1.			PISTA DE CORRIDA						159.517,76
1.1.1.			Serviços Preliminares - Pista de Corrida						4.209,19
1.1.1.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	347,13	BDI 1	419,09	1.206,98
1.1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	497,18	0,55	BDI 1	0,66	328,14
1.1.1.3.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.128,30	0,30	BDI 1	0,36	406,19
1.1.1.4.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.128,30	0,08	BDI 1	0,10	112,83
1.1.1.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.128,30	1,58	BDI 1	1,91	2.155,05
1.1.2.			Sistemas de Piso - Pista de Corrida						155.308,57
1.1.2.1.	SINAPI-I	1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	M2	74,57	24,23	BDI 1	29,25	2.181,17
1.1.2.2.	SINAPI	97113	APLCAÇÃO DE LONA PLASTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2	1.203,00	1,74	BDI 1	2,10	2.526,30
1.1.2.3.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	56,41	111,00	BDI 1	134,01	7.559,50
1.1.2.4.	Composição	02	LAJE DE PISO CONCRETO >=25MPA USINADO E=8CM MECANIZ.(INCL.TELA)	M2	1.203,00	73,24	BDI 1	88,42	106.369,26
1.1.2.5.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	240,63	0,40	BDI 1	0,48	115,50
1.1.2.6.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	1.203,00	14,14	BDI 1	17,07	20.535,21
1.1.2.7.	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	1.242,95	10,68	BDI 1	12,89	16.021,63
1.2.			PISTA DE CAMINHADA						53.746,29
1.2.1.			Serviços Preliminares - Pista de Caminhada						130,73
1.2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	198,07	0,55	BDI 1	0,66	130,73
1.2.2.			Iluminação Pista de Caminhada						53.615,56
1.2.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,33	62,14	BDI 1	75,02	1.300,10
1.2.2.2.	SINAPI-I	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1.951,20	3,93	BDI 1	4,74	9.248,69
1.2.2.3.	SINAPI-I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	577,90	2,62	BDI 1	3,16	1.826,16
1.2.2.4.	SETOP	ED-49213	CAIXA DE PASSAGEM CP-N2 INCLUSIVE TAMPA	UN	29,00	58,36	BDI 1	70,46	2.043,34
1.2.2.5.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	29,00	481,28	BDI 1	581,05	16.850,45
1.2.2.6.	SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	29,00	268,28	BDI 1	323,89	9.392,81
1.2.2.7.	Cotação	03	Luminária Led Smd (GOLD) 200w Iluminação Publica Poste Ip67 Cinza	UNIDADE	29,00	369,99	BDI 1	446,69	12.954,01
1.3.			CAMPO DE FUTEBOL						180.986,19
1.3.1.			Fechamento dos fundos e frente						106.635,27

Nº OPERAÇÃO 1068 774-79/2019	Nº SICONV 894124/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paraisópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)	MUNICÍPIO / UF Paraisópolis MG	BDI 1 20,73%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)									630.864,21	
1.3.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	88,92	50,73	BDI 1	61,25	5.446,35	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	4,41	237,54	BDI 1	286,78	1.264,70	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	14,69	4,83	BDI 1	5,83	85,64	RA
1.3.1.4.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	14,69	22,83	BDI 1	27,56	404,86	RA
1.3.1.5.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	68,17	11,70	BDI 1	14,13	963,24	RA
1.3.1.6.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	142,16	11,99	BDI 1	14,48	2.058,48	RA
1.3.1.7.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	5,37	349,66	BDI 1	422,14	2.266,89	RA
1.3.1.8.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,37	169,88	BDI 1	205,10	1.101,39	RA
1.3.1.9.	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	476,00	161,91	BDI 1	195,47	93.043,72	RA
1.3.2.			Iluminação de Campo de Futebol					-	74.350,92	
1.3.2.1.	SINAPI-I	5036	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 14 M (NBR 8451)	UN	4,00	2.350,14	BDI 1	2.837,32	11.349,28	RA
1.3.2.2.	Cotação	01	REFLETOR DE LED 1000w-6000k BRANCO FRIO	UNIDADE	12,00	1.200,00	BDI 1	1.448,76	17.385,12	RA
1.3.2.3.	SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,00	19,25	BDI 1	23,24	92,96	RA
1.3.2.4.	SINAPI-I	432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	24,00	8,79	BDI 1	10,61	254,64	RA
1.3.2.5.	SINAPI-I	430	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	224,00	5,99	BDI 1	7,23	1.619,52	RA
1.3.2.6.	SINAPI-I	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	112,00	3,93	BDI 1	4,74	530,88	RA
1.3.2.7.	SETOP	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	8,00	105,68	BDI 1	127,59	1.020,72	RA
1.3.2.8.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	46,68	BDI 1	56,36	281,80	RA
1.3.2.9.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	546,00	36,35	BDI 1	43,89	23.963,94	RA
1.3.2.10.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	136,00	23,22	BDI 1	28,03	3.812,08	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1068 774-79/2019	Nº SICONV 894124/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paraisópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)	MUNICÍPIO / UF Paraisópolis MG	BDI 1 20,73%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)									630.864,21	
1.3.2.11.	SINAPI-I	1625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	8,00	316,80	BDI 1	382,47	3.059,76	RA
1.3.2.12.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	76,20	BDI 1	92,00	1.104,00	RA
1.3.2.13.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	805,07	BDI 1	971,96	971,96	RA
1.3.2.14.	SINAPI-I	39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	4,00	36,84	BDI 1	44,48	177,92	RA
1.3.2.15.	SINAPI-I	1100	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	UN	4,00	10,69	BDI 1	12,91	51,64	RA
1.3.2.16.	SINAPI	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.980,51	BDI 1	2.391,07	2.391,07	RA
1.3.2.17.	SINAPI	101528	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.235,62	BDI 1	1.491,76	1.491,76	RA
1.3.2.18.	SETOP	ED-50396	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO	M	1,50	340,21	BDI 1	410,74	616,11	RA
1.3.2.19.	SINAPI-I	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	216,00	12,19	BDI 1	14,72	3.179,52	RA
1.3.2.20.	SINAPI-I	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	72,00	5,13	BDI 1	6,19	445,68	RA
1.3.2.21.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,04	62,14	BDI 1	75,02	378,10	RA
1.3.2.22.	SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	5,72	24,97	BDI 1	30,15	172,46	RA
1.4.			QUADRA DE AREIA					-	75.442,98	
1.4.1.			Fechamento dos fundos, frente e laterais					-	47.825,15	
1.4.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	96,00	50,73	BDI 1	61,25	5.880,00	RA
1.4.1.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	5,76	237,54	BDI 1	286,78	1.651,85	RA
1.4.1.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	19,20	4,83	BDI 1	5,83	111,94	RA
1.4.1.4.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	19,20	22,83	BDI 1	27,56	529,15	RA
1.4.1.5.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	72,96	11,70	BDI 1	14,13	1.030,92	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1068 774-79/2019	Nº SICONV 894124/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paraisópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)	MUNICÍPIO / UF Paraisópolis MG	BDI 1 20,73%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)									630.864,21	
1.4.1.6.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	151,45	11,99	BDI 1	14,48	2.193,00	RA
1.4.1.7.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	5,76	349,66	BDI 1	422,14	2.431,53	RA
1.4.1.8.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,76	169,88	BDI 1	205,10	1.181,38	RA
1.4.1.9.	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	159,20	161,91	BDI 1	195,47	31.118,82	RA
1.4.1.10.	SETOP	ED-50987	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2" E CADEADO	M2	4,00	351,31	BDI 1	424,14	1.696,56	RA
1.4.2.			Arquibancada					-	27.617,83	
1.4.2.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	41,60	50,73	BDI 1	61,25	2.548,00	RA
1.4.2.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,70	237,54	BDI 1	286,78	774,31	RA
1.4.2.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,00	4,83	BDI 1	5,83	52,47	RA
1.4.2.4.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	9,00	22,83	BDI 1	27,56	248,04	RA
1.4.2.5.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	34,20	11,70	BDI 1	14,13	483,25	RA
1.4.2.6.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	73,14	11,99	BDI 1	14,48	1.059,07	RA
1.4.2.7.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,70	349,66	BDI 1	422,14	1.139,78	RA
1.4.2.8.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,70	169,88	BDI 1	205,10	553,77	RA
1.4.2.9.	SINAPI	89471	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	86,30	69,26	BDI 1	83,62	7.216,41	RA
1.4.2.10.	Composição	02	LAJE DE PISO CONCRETO >=25MPA USINADO E=8CM MECANIZ.(INCL.TELA)	M2	39,90	73,24	BDI 1	88,42	3.527,96	RA
1.4.2.11.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	62,40	5,63	BDI 1	6,80	424,32	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1068 774-79/2019	Nº SICONV 894124/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paraisópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)	MUNICÍPIO / UF Paraisópolis MG	BDI 1 20,73%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)									630.864,21	
1.4.2.12.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	62,40	30,62	BDI 1	36,97	2.306,93	RA
1.4.2.13.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	62,40	11,65	BDI 1	14,07	877,97	RA
1.4.2.14.	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	32,77	161,91	BDI 1	195,47	6.405,55	RA
1.5.			REFORMA DOS BANHEIROS					-	74.689,07	
1.5.1.			Serviços Preliminares - Reforma dos Banheiros					-	1.258,03	
1.5.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,35	41,49	BDI 1	50,09	418,25	RA
1.5.1.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	28,08	17,47	BDI 1	21,09	592,21	RA
1.5.1.3.	SETOP	ED-48480	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	6,16	12,71	BDI 1	15,34	94,49	RA
1.5.1.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,72	6,95	BDI 1	8,39	56,38	RA
1.5.1.5.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,20	25,03	BDI 1	30,22	96,70	RA
1.5.2.			Alvenaria e Fechamentos - Reforma dos Banheiros					-	12.836,77	
1.5.2.1.	SINAPI	87468	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	52,38	69,10	BDI 1	83,42	4.369,54	RA
1.5.2.2.	SINAPI-I	10629	DIVISÓRIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	21,88	281,99	BDI 1	340,45	7.449,05	RA
1.5.2.3.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,20	46,48	BDI 1	56,12	853,02	RA
1.5.2.4.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00	34,20	BDI 1	41,29	165,16	RA
1.5.3.			Equadrias - Reforma dos Banheiros					-	13.804,06	
1.5.3.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,72	688,91	BDI 1	831,72	5.589,16	RA
1.5.3.2.	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	5,60	560,90	BDI 1	677,17	3.792,15	RA

RECURSO

←

Nº OPERAÇÃO 1068 774-79/2019	Nº SICONV 894124/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paraisópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)	MUNICÍPIO / UF Paraisópolis MG	BDI 1 20,73%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)									630.864,21	
1.5.3.3.	SETOP	ED-50976	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM	U	8,00	260,44	BDI 1	314,43	2.515,44	RA
1.5.3.4.	SETOP	ED-50977	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 80 X 150 CM	U	2,00	295,58	BDI 1	356,85	713,70	RA
1.5.3.5.	SINAPI	102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	4,67	211,70	BDI 1	255,59	1.193,61	RA
1.5.4.			Piso Banheiros - Reforma dos Banheiros					-	6.163,77	
1.5.4.1.	SETOP	ED-13288	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	55,70	30,17	BDI 1	36,42	2.028,59	RA
1.5.4.2.	SINAPI-I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	55,70	53,08	BDI 1	64,08	3.569,26	RA
1.5.4.3.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	70,30	6,67	BDI 1	8,05	565,92	RA
1.5.5.			Instalações Hidrossanitárias - Reforma dos Banheiros					-	8.729,85	
1.5.5.1.	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,60	18,27	BDI 1	22,06	366,20	RA
1.5.5.2.	SETOP	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	19,51	15,66	BDI 1	18,91	368,93	RA
1.5.5.3.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	17,00	118,21	BDI 1	142,71	2.426,07	RA
1.5.5.4.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	40,71	BDI 1	49,15	147,45	RA
1.5.5.5.	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	8,60	22,48	BDI 1	27,14	233,40	RA
1.5.5.6.	SETOP	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,60	32,85	BDI 1	39,66	618,70	RA
1.5.5.7.	SETOP	ED-8846	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,20	23,21	BDI 1	28,02	33,62	RA
1.5.5.8.	SETOP	ED-50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	7,00	167,65	BDI 1	202,40	1.416,80	RA
1.5.5.9.	SETOP	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	10,00	238,95	BDI 1	288,48	2.884,80	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1068 774-79/2019	Nº SICONV 894124/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paraisópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)	MUNICÍPIO / UF Paraisópolis MG
		BDI 1 20,73%	BDI 2 16,66%
		BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)									630.864,21	
1.5.5.10.	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	3,00	8,97	BDI 1	10,83	32,49	RA
1.5.5.11.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	3,00	55,60	BDI 1	67,13	201,39	RA
1.5.6.			Instalações Elétricas - Reforma dos Banheiros					-	5.329,33	
1.5.6.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	68,31	3,79	BDI 1	4,58	312,86	RA
1.5.6.2.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,77	9,38	BDI 1	11,32	257,76	RA
1.5.6.3.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	12,00	144,09	BDI 1	173,96	2.087,52	RA
1.5.6.4.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8,00	151,21	BDI 1	182,56	1.460,48	RA
1.5.6.5.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	90,34	BDI 1	109,07	109,07	RA
1.5.6.6.	SINAPI-I	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	2,00	15,55	BDI 1	18,77	37,54	RA
1.5.6.7.	SINAPI-I	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,00	26,08	BDI 1	31,49	31,49	RA
1.5.6.8.	SINAPI-I	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	12,00	46,17	BDI 1	55,74	668,88	RA
1.5.6.9.	SINAPI-I	3753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	24,00	8,03	BDI 1	9,69	232,56	RA
1.5.6.10.	SETOP	ED-48700	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M	U	1,00	108,65	BDI 1	131,17	131,17	RA
1.5.7.			Louças e Metais - Reforma dos Banheiros					-	11.017,25	
1.5.7.1.	SINAPI-I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	10,00	336,89	BDI 1	406,73	4.067,30	RA
1.5.7.2.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	155,82	BDI 1	188,12	1.316,84	RA
1.5.7.3.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	33,34	BDI 1	40,25	402,50	RA
1.5.7.4.	SETOP	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	4,66	325,45	BDI 1	392,92	1.831,01	RA

RECURSO

←

Nº OPERAÇÃO 1068 774-79/2019	Nº SICONV 894124/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paraisópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)	MUNICÍPIO / UF Paraisópolis MG	BDI 1 20,73%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)									630.864,21	
1.5.7.5.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	7,00	151,76	BDI 1	183,22	1.282,54	RA
1.5.7.6.	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	303,63	BDI 1	366,57	1.466,28	RA
1.5.7.7.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	269,52	BDI 1	325,39	650,78	RA
1.5.8.			Revestimentos e Pintura - Reforma dos Banheiros					-	15.550,01	
1.5.8.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	219,67	3,57	BDI 1	4,31	946,78	RA
1.5.8.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	145,29	30,62	BDI 1	36,97	5.371,37	RA
1.5.8.3.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	74,38	42,81	BDI 1	51,68	3.843,96	RA
1.5.8.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	57,86	13,28	BDI 1	16,03	927,50	RA
1.5.8.5.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	257,23	2,37	BDI 1	2,86	735,68	RA
1.5.8.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	257,23	11,65	BDI 1	14,07	3.619,23	RA
1.5.8.7.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2,24	19,45	BDI 1	23,48	52,60	RA
1.5.8.8.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2,24	19,56	BDI 1	23,61	52,89	RA
1.6.			2 QUIOSQUES - ÁREA DE CONVIVÊNCIA					-	67.326,35	
1.6.1.			Fundação - Quiosque					-	5.814,96	
1.6.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	27,30	50,73	BDI 1	61,25	1.672,13	RA
1.6.1.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	2,40	237,54	BDI 1	286,78	688,27	RA
1.6.1.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	8,00	4,83	BDI 1	5,83	46,64	RA
1.6.1.4.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	8,00	22,83	BDI 1	27,56	220,48	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1068 774-79/2019	Nº SICONV 894124/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paraisópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)	MUNICÍPIO / UF Paraisópolis MG	BDI 1 20,73%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)									630.864,21	
1.6.1.5.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	30,32	11,70	BDI 1	14,13	428,42	RA
1.6.1.6.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	64,92	11,99	BDI 1	14,48	940,04	RA
1.6.1.7.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,40	349,66	BDI 1	422,14	1.013,14	RA
1.6.1.8.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,40	169,88	BDI 1	205,10	492,24	RA
1.6.1.9.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	8,00	32,47	BDI 1	39,20	313,60	RA
1.6.2.			Alvenaria e Fechamentos - Quiosque					-	12.132,21	
1.6.2.1.	SINAPI	89287	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	M2	101,36	67,11	BDI 1	81,02	8.212,19	RA
1.6.2.2.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	31,36	46,48	BDI 1	56,12	1.759,92	RA
1.6.2.3.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,60	34,20	BDI 1	41,29	148,64	RA
1.6.2.4.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	27,30	61,03	BDI 1	73,68	2.011,46	RA
1.6.3.			Cobertura - Quiosque					-	7.444,51	
1.6.3.1.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	37,28	86,95	BDI 1	104,97	3.913,28	RA
1.6.3.2.	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	37,28	54,52	BDI 1	65,82	2.453,77	RA
1.6.3.3.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,56	28,28	BDI 1	34,14	1.077,46	RA
1.6.4.			Piso - Quiosque					-	3.689,20	
1.6.4.1.	SETOP	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2	23,00	7,60	BDI 1	9,18	211,14	RA
1.6.4.2.	SINAPI	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	23,00	47,87	BDI 1	57,79	1.329,17	RA
1.6.4.3.	SETOP	ED-13288	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	23,00	30,17	BDI 1	36,42	837,66	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1068 774-79/2019	Nº SICONV 894124/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paraisópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)	MUNICÍPIO / UF Paraisópolis MG	BDI 1 20,73%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)									630.864,21	
1.6.4.4.	SETOP	ED-50559	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO QUEIMADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	23,00	47,22	BDI 1	57,01	1.311,23	RA
1.6.5.			Esquadrias - Quiosque					-	17.501,69	
1.6.5.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,88	688,91	BDI 1	831,72	4.890,51	RA
1.6.5.2.	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	1,28	560,90	BDI 1	677,17	866,78	RA
1.6.5.3.	SINAPI-I	4910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	18,46	520,89	BDI 1	628,87	11.608,94	RA
1.6.5.4.	SINAPI	102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	0,53	211,70	BDI 1	255,59	135,46	RA
1.6.6.			Instalações Hidrossanitárias - Quiosque					-	5.477,21	
1.6.6.1.	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,80	18,27	BDI 1	22,06	370,61	RA
1.6.6.2.	SETOP	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,00	15,66	BDI 1	18,91	75,64	RA
1.6.6.3.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6,00	118,21	BDI 1	142,71	856,26	RA
1.6.6.4.	SINAPI-I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	2,00	84,97	BDI 1	102,58	205,16	RA
1.6.6.5.	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	7,10	22,48	BDI 1	27,14	192,69	RA
1.6.6.6.	SETOP	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,90	32,85	BDI 1	39,66	432,29	RA
1.6.6.7.	SETOP	ED-8846	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,20	23,21	BDI 1	28,02	33,62	RA
1.6.6.8.	SETOP	ED-50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	4,00	167,65	BDI 1	202,40	809,60	RA
1.6.6.9.	SETOP	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	2,00	238,95	BDI 1	288,48	576,96	RA

RECURSO

←

Nº OPERAÇÃO 1068 774-79/2019	Nº SICONV 894124/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paraisópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)	MUNICÍPIO / UF Paraisópolis MG	BDI 1 20,73%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)									630.864,21	
1.6.6.10.	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	8,97	BDI 1	10,83	21,66	RA
1.6.6.11.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	55,60	BDI 1	67,13	134,26	RA
1.6.6.12.	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	444,70	BDI 1	536,89	1.073,78	RA
1.6.6.13.	SETOP	ED-49883	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	287,70	BDI 1	347,34	694,68	RA
1.6.7.			Instalações Elétricas - Quiosque					-	5.411,38	
1.6.7.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,18	3,79	BDI 1	4,58	206,92	RA
1.6.7.2.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,06	9,38	BDI 1	11,32	170,48	RA
1.6.7.3.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	6,00	144,09	BDI 1	173,96	1.043,76	RA
1.6.7.4.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	16,00	151,21	BDI 1	182,56	2.920,96	RA
1.6.7.5.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	2,00	90,34	BDI 1	109,07	218,14	RA
1.6.7.6.	SINAPI-I	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	4,00	15,55	BDI 1	18,77	75,08	RA
1.6.7.7.	SINAPI-I	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	2,00	26,08	BDI 1	31,49	62,98	RA
1.6.7.8.	SINAPI-I	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	6,00	46,17	BDI 1	55,74	334,44	RA
1.6.7.9.	SINAPI-I	3753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	12,00	8,03	BDI 1	9,69	116,28	RA
1.6.7.10.	SETOP	ED-48700	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M	U	2,00	108,65	BDI 1	131,17	262,34	RA
1.6.8.			Louças e Metais - Quiosque					-	4.242,75	
1.6.8.1.	SINAPI-I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	2,00	336,89	BDI 1	406,73	813,46	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068 774-79/2019	Nº SICONV 894124/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paraisópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)	MUNICÍPIO / UF Paraisópolis MG	BDI 1 20,73%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)									630.864,21	
1.6.8.2.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	155,82	BDI 1	188,12	376,24	RA
1.6.8.3.	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	174,47	BDI 1	210,64	421,28	RA
1.6.8.4.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	33,34	BDI 1	40,25	80,50	RA
1.6.8.5.	SETOP	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	5,08	325,45	BDI 1	392,92	1.996,03	RA
1.6.8.6.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	2,00	151,76	BDI 1	183,22	366,44	RA
1.6.8.7.	SINAPI-I	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	2,00	78,19	BDI 1	94,40	188,80	RA
1.6.9.			Revestimentos e Pintura - Quiosque					-	5.612,44	
1.6.9.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	23,54	3,57	BDI 1	4,31	101,46	RA
1.6.9.2.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	23,54	42,81	BDI 1	51,68	1.216,55	RA
1.6.9.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	179,98	11,65	BDI 1	14,07	2.532,32	RA
1.6.9.4.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	37,42	19,45	BDI 1	23,48	878,62	RA
1.6.9.5.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	37,42	19,56	BDI 1	23,61	883,49	RA
1.7.			PLAYGROUD					-	19.155,57	
1.7.0.1.	Cotação	02	CASA DO TARZAN COMPLETA, com 02 balanços , 02 escorregadores , casinha aberta com telhado , ponte pênsil , plataforma com escada de cordas , escada de exercícios trepa –trepa e escada de madeira	UNIDADE	1,00	16.420,00	BDI 2	19.155,57	19.155,57	RA

Encargos sociais:

Observações:

Foram considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068 774-79/2019	Nº SICONV 894124/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paraisópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)	MUNICÍPIO / UF Paraisópolis MG	BDI 1 20,73%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Melhorias no Parque Antônio Felix (Pernilongão)									630.864,21
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

Paraisópolis MG
Local

domingo, 27 de junho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: ELVES NAVES DE OLIVEIRA
CREA/CAU: A36373-1
ART/RRT: SI10064026I00CT001

RECURSO
←