

Nº OPERAÇÃO 1083815-55	Nº SICONV 931281/2022	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Reforma do COPEM e Recapeamento da Pista de Caminhada
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Bambuí/MG
			BDI 1 20,77%
			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\$)
0									576.572,44
1.			MOBILIZAÇÃO, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						-
1.1.			SERVÇOS PRELIMINARES						44.111,21
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	01	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M²	2,50	515,23	BDI 1	622,24	1.555,60
1.2.			DEMOLIÇÃO / RETIRADAS						-
1.2.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	902,38	3,91	BDI 1	4,72	4.259,23
1.2.2.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	449,14	32,04	BDI 1	38,69	17.377,23
1.2.3.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	35,03	21,86	BDI 1	26,40	924,79
1.2.4.	COTAÇÃO	02	REMOÇÃO MANUAL DO ASSOALHO EXISTENTE	m²	561,19	25,19	BDI 1	30,42	17.071,40
1.2.5.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	54,74	20,51	BDI 1	24,77	1.355,91
1.2.6.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	2,64	21,86	BDI 1	26,40	69,70
1.2.7.	COMPOSIÇÃO	03	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M²	67,19	17,89	BDI 1	21,61	1.451,98
1.2.8.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	4,56	8,24	BDI 1	9,95	45,37
2.			TELHADOS						-
2.1.			TELHADO QUADRA						-
2.1.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	898,28	69,60	BDI 1	84,06	75.509,42
2.1.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	449,14	49,86	BDI 1	60,22	27.047,21
2.1.3.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2	368,76	9,29	BDI 1	11,22	4.137,49
2.1.4.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE	M2	737,52	24,24	BDI 1	29,27	21.587,21
2.2.			TELHADO EXTERNO						-
2.2.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	64,00	49,86	BDI 1	60,22	3.854,08
2.2.2.	SINAPI	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 12/2015	UN	5,00	826,72	BDI 1	998,43	4.992,15
2.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	64,00	69,60	BDI 1	84,06	5.379,84
2.2.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	16,00	101,52	BDI 1	122,61	1.961,76
2.2.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M	16,00	66,85	BDI 1	80,73	1.291,68
2.2.6.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	19,70	43,52	BDI 1	52,56	1.035,43
2.2.7.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE	M2	57,54	24,24	BDI 1	29,27	1.684,20
3.			REFORMA BANHEIROS						-
3.1.			ESGOTO BANHEIROS						-
3.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	6,61	74,13	BDI 1	89,53	591,79
3.1.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	13,17	39,93	BDI 1	48,22	635,06
3.1.3.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	26,88	28,70	BDI 1	34,66	931,66
3.1.4.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	10,00	66,80	BDI 1	80,67	806,70
3.1.5.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	6,61	44,94	BDI 1	54,27	358,72
3.2.			HIDRAULICO BANHEIROS						-
3.2.1.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 10/2015	M	12,00	48,75	BDI 1	58,88	706,56
3.2.2.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 10/2015	M	21,00	44,93	BDI 1	54,26	1.139,46
3.2.3.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	12,00	12,74	BDI 1	15,39	184,68
3.2.4.	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	M	21,00	13,72	BDI 1	16,57	347,97
3.2.5.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	4,00	114,05	BDI 1	137,74	550,96
3.2.6.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	4,00	213,28	BDI 1	257,58	1.030,32
3.2.7.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	4,00	286,80	BDI 1	346,37	1.385,48
3.3.			ELETRICO BANHEIROS						-
3.3.1.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	28,96	17,19	BDI 1	20,76	601,21
3.3.2.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	28,96	12,74	BDI 1	15,39	445,69
3.3.3.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 05/2015	UN	4,00	4,09	BDI 1	4,94	19,76
3.3.4.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	103,84	9,23	BDI 1	11,15	1.157,82
3.3.5.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	38,63	BDI 1	46,65	186,60
3.3.6.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	103,06	BDI 1	124,47	497,88
3.4.			REVESTIMENTO BANHEIROS						-
3.4.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	25,15	30,50	BDI 1	38,83	926,27
3.4.2.	SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	M2	25,15	50,05	BDI 1	60,45	1.520,32

Nº OPERAÇÃO 1083815-55	Nº SICONV 931281/2022	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO 0) Reforma do COPEM e Recapeamento da Pista de Caminhada
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0) Bambuí/MG
			BDI 1 20,77%
			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\$)
0									576.572,44
3.4.3.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	42,35	70,28	BDI 1	84,88	3.594,67
3.4.4.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	92,09	65,26	BDI 1	78,81	7.257,61
4.									-
REVESTIMENTOS QUADRA ESPORTIVA E PALCO									337.718,87
4.1.									329.606,57
REVESTIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA									
4.1.1.	COTAÇÃO	01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO MODULAR ESPORTIVO INDOOR INSTALADO SOBRE MANTA DE ABSOÇÃO DE IMPACTO EM POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE (PEBD) DE 3 MM, INCLUSIVE AS FAIXAS DE DEMARCAÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA (COM EXCEÇÃO A CARACTERIZAÇÃO DE BASQUETE).	m²	561,20	258,33	BDI 1	311,99	175.088,79
4.1.2.	COTAÇÃO	03	PREENCHIMENTO DE DESNÍVEL DE 3,0cm COM ARGAMASSA CIMENTÍCIA COM AGENTE DE CURA (MICROFIBRA SINTÉTICA)	m²	561,19	64,95	BDI 1	78,44	44.019,74
4.1.3.	COTAÇÃO	04	GRADES DE PROTEÇÃO PARA PASSAROS EM ESTRUTURA DE PERFIS DE 5cm DE LARGURA E TELA COM ABERTURA INFERIOR A 5cm.	m²	124,83	410,00	BDI 1	495,16	61.810,82
4.1.4.	COTAÇÃO	05	GRADES DE PROTEÇÃO LATERAL DA QUADRA EM ESTRUTURA TUBULAR DE 5cm DE DIÂMETRO E COM CHUMBADORES DE 30cm DE PROFUNDIDADE E PORTÕES DE ACESSO EM MESMA ESTRUTURA COM DOBRADIÇA E TRINCO PARA SEGURANÇA.	m²	67,19	600,00	BDI 1	724,62	48.687,22
4.2.									-
REVESTIMENTO PALCO									7.670,07
4.2.1.	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	35,03	47,38	BDI 1	57,22	2.004,42
4.2.2.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	35,03	91,32	BDI 1	110,29	3.863,46
4.2.3.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	20,50	16,50	BDI 1	19,93	408,57
4.2.4.	SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,80	190,19	BDI 1	229,69	413,44
4.2.5.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,80	12,40	BDI 1	14,98	446,40
4.2.6.	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	0,27	501,42	BDI 1	605,56	163,50
4.2.7.	SINAPI-I	37561	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRILO QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REGUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	0,56	547,50	BDI 1	661,22	370,28
4.3.									-
REVESTIMENTO ESCADAS PALCO									442,23
4.3.1.	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	2,64	47,38	BDI 1	57,22	151,06
4.3.2.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	2,64	91,32	BDI 1	110,29	291,17
5.									-
ACESSÓRIOS E SERVIÇOS FINAIS									21.384,70
5.1.									17.546,06
ACESSÓRIOS									
5.1.1.	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	307,88	BDI 1	371,83	1.487,32
5.1.2.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	89,43	BDI 1	108,00	432,00
5.1.3.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	434,87	BDI 1	525,19	2.100,76
5.1.4.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	41,98	BDI 1	50,70	202,80
5.1.5.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	35,25	BDI 1	42,57	170,28
5.1.6.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	33,46	BDI 1	40,41	161,64
5.1.7.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	34,61	BDI 1	41,80	167,20
5.1.8.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,80	536,29	BDI 1	647,68	12.824,06
5.2.									-
SERVIÇOS FINAIS									3.838,64
5.2.1.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	112,53	8,81	BDI 1	10,64	1.197,32
5.2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	810,22	2,70	BDI 1	3,26	2.641,32

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.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Bambuí/MG

Local

segunda-feira, 6 de março de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Álvaro Ferreira Pellegrino

CREA/CAU: 202.016/D

ART/RRT: MG20231819826