

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	924642/2021	Prefeitura Municipal de Cataguases	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DE BAIRROS NO PERÍMETRO URBANO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	11-22 (DES.)		Cataguases - MG	27,57%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									564.896,56	
1.			URBANIZAÇÃO RUA AMÉRICO ABREU NO BAIRRO DICO LEITE					-	152.470,72	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E REDE PLUVIAL					-	70.019,55	
1.1.1.	Composição	001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M2	4,50	408,45	BDI 1	521,06	2.344,77	RA
1.1.2.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	74,30	7,22	BDI 1	9,21	684,30	RA
1.1.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	46,44	5,14	BDI 1	6,56	304,65	RA
1.1.4.	SINAPI	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	37,57	14,97	BDI 1	19,10	717,59	RA
1.1.5.	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	15,40	150,12	BDI 1	191,51	2.949,25	RA
1.1.6.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	62,00	175,48	BDI 1	223,86	13.879,32	RA
1.1.7.	SINAPI	99270	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 PA	UN	3,00	638,07	BDI 1	813,99	2.441,97	RA
1.1.8.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	1.360,24	BDI 1	1.735,26	10.411,56	RA
1.1.9.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	181,94	68,23	BDI 1	87,04	15.836,06	RA
1.1.10.	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	181,94	44,40	BDI 1	56,64	10.305,08	RA
1.1.11.	SINAPI-I	6240	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	4,00	587,86	BDI 1	749,93	2.999,72	RA
1.1.12.	Composição	003	CANAleta PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X100CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	4,50	945,24	BDI 1	1.205,84	5.426,28	RA
1.1.13.	SINAPI-I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	4,50	299,44	BDI 1	382,00	1.719,00	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	48.702,56	
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	409,68	1,07	BDI 1	1,36	557,16	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	924642/2021	Prefeitura Municipal de Cataguases	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DE BAIRROS NO PERÍMETRO URBANO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	11-22 (DES.)		Cataguases - MG	27,57%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									564.896,56	
1.2.2.	SETOP	RO-44461	BASE COM MISTURA NA PISTA, DE BICA CORRIDA, EXCLUI O TRANSPORTE DA BICA CORRIDA	M2	32,36	145,31	BDI 1	185,37	5.998,57	RA
1.2.3.	SETOP	RO-51228	EXECUÇÃO DA IMPRIMAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE O TRANSPORTE	M2	323,61	4,09	BDI 1	5,22	1.689,24	RA
1.2.4.	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO, EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE O TRANSPORTE	M2	323,61	2,17	BDI 1	2,77	896,40	RA
1.2.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	16,18	1.689,79	BDI 1	2.155,67	34.878,74	RA
1.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	417,44	2,27	BDI 1	2,90	1.210,58	RA
1.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	251,79	2,27	BDI 1	2,90	730,19	RA
1.2.8.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.856,48	0,60	BDI 1	0,77	1.429,49	RA
1.2.9.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	130,88	0,60	BDI 1	0,77	100,78	RA
1.2.10.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	54,53	0,60	BDI 1	0,77	41,99	RA
1.2.11.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.025,81	0,89	BDI 1	1,14	1.169,42	RA
1.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA E PASSEIO					-	17.545,10	
1.3.1.	Composição	002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM16 COM PINTURA REFLETIVA	UNIDADE	4,00	150,44	BDI 1	191,92	767,68	RA
1.3.2.	Composição	006	FORNECIMENTO DE TERRA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA PARA EXECUÇÃO DE CALÇADAS	M3	13,44	79,33	BDI 1	101,20	1.360,13	RA
1.3.3.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	24,87	11,74	BDI 1	14,98	372,55	RA
1.3.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	16,14	730,69	BDI 1	932,14	15.044,74	RA
1.4.			FAIXA DE PEDESTRE EM CONCRETO					-	16.203,51	
1.4.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	1,53	156,16	BDI 1	199,21	304,79	RA
1.4.2.	Composição	004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA	M2	22,50	21,37	BDI 1	27,26	613,35	RA
1.4.3.	SINAPI	102478	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,59	748,83	BDI 1	955,28	4.384,74	RA
1.4.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,57	103,73	BDI 1	132,33	75,43	RA
1.4.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,20	87,36	BDI 1	111,45	1.582,59	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	924642/2021	Prefeitura Municipal de Cataguases	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DE BAIRROS NO PERÍMETRO URBANO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	11-22 (DES.)		Cataguases - MG	27,57%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									564.896,56	
1.4.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,40	15,86	BDI 1	20,23	534,07	RA
1.4.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,62	17,87	BDI 1	22,80	401,74	RA
1.4.8.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,57	461,39	BDI 1	588,60	335,50	RA
1.4.9.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	8,10	23,09	BDI 1	29,46	238,63	RA
1.4.10.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	29,00	162,92	BDI 1	207,84	6.027,36	RA
1.4.11.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	18,40	68,23	BDI 1	87,04	1.601,54	RA
1.4.12.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	5,04	16,14	BDI 1	20,59	103,77	RA
2.			URBANIZAÇÃO RUA ABÍLIO TAVARES BAIRRO BOM PASTOR					-	412.425,84	
2.1.			REDE PLUVIAL					-	140.246,41	
2.1.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	162,29	7,22	BDI 1	9,21	1.494,69	RA
2.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	101,43	5,14	BDI 1	6,56	665,38	RA
2.1.3.	SINAPI	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	146,90	14,97	BDI 1	19,10	2.805,79	RA
2.1.4.	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	106,05	150,12	BDI 1	191,51	20.309,64	RA
2.1.5.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	63,00	175,48	BDI 1	223,86	14.103,18	RA
2.1.6.	SINAPI	99270	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	3,00	638,07	BDI 1	813,99	2.441,97	RA
2.1.7.	SINAPI-I	6243	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	7,00	444,00	BDI 1	566,41	3.964,87	RA
2.1.8.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	14,00	1.360,24	BDI 1	1.735,26	24.293,64	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 924642/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cataguases	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DE BAIRROS NO PERÍMETRO URBANO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Cataguases - MG	BDI 1 27,57%	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									564.896,56	
2.1.9.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	467,54	68,23	BDI 1	87,04	40.694,68	RA
2.1.10.	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	467,54	44,40	BDI 1	56,64	26.481,47	RA
2.1.11.	Composição	005	ALTEAMENTO PARA POÇO DE VISITA EM CONCRETO	M	0,80	318,28	BDI 1	406,03	324,82	RA
2.1.12.	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	M	34,00	61,47	BDI 1	78,42	2.666,28	RA
2.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	223.096,09	
2.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.671,26	1,07	BDI 1	1,36	2.272,91	RA
2.2.2.	SETOP	RO-44461	BASE COM MISTURA NA PISTA, DE BICA CORRIDA, EXCLUI O TRANSPORTE DA BICA CORRIDA	M2	148,43	145,31	BDI 1	185,37	27.514,47	RA
2.2.3.	SETOP	RO-51228	EXECUÇÃO DA IMPRIMAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE O TRANSPORTE	M2	1.484,33	4,09	BDI 1	5,22	7.748,20	RA
2.2.4.	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO, EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE O TRANSPORTE	M2	1.484,33	2,17	BDI 1	2,77	4.111,59	RA
2.2.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	74,21	1.689,79	BDI 1	2.155,67	159.972,27	RA
2.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.914,75	2,27	BDI 1	2,90	5.552,78	RA
2.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.154,86	2,27	BDI 1	2,90	3.349,09	RA
2.2.8.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8.514,80	0,60	BDI 1	0,77	6.556,40	RA
2.2.9.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	600,26	0,60	BDI 1	0,77	462,20	RA
2.2.10.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	250,11	0,60	BDI 1	0,77	192,58	RA
2.2.11.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.704,91	0,89	BDI 1	1,14	5.363,60	RA
2.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA E PASSEIO					-	39.157,62	
2.3.1.	Composição	002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM16 COM PINTURA REFLETIVA	UNIDADE	6,00	150,44	BDI 1	191,92	1.151,52	RA
2.3.2.	Composição	006	FORNECIMENTO DE TERRA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA PARA EXECUÇÃO DE CALÇADAS	M3	31,16	79,33	BDI 1	101,20	3.153,39	RA
2.3.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	37,39	730,69	BDI 1	932,14	34.852,71	RA
2.4.0.4			FAIXA DE PEDESTRE EM CONCRETO					-	9.925,72	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 924642/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cataguases	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DE BAIRROS NO PERÍMETRO URBANO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF Cataguases - MG	BDI 1 27.57%	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									564.896,56	
2.4.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	1,53	156,16	BDI 1	199,21	304,79	RA
2.4.2.	Composição	004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA	M2	22,50	21,37	BDI 1	27,26	613,35	RA
2.4.3.	SINAPI	102478	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,59	748,83	BDI 1	955,28	4.384,74	RA
2.4.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,57	103,73	BDI 1	132,33	75,43	RA
2.4.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,20	87,36	BDI 1	111,45	1.582,59	RA
2.4.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,40	15,86	BDI 1	20,23	534,07	RA
2.4.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,62	17,87	BDI 1	22,80	401,74	RA
2.4.8.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,57	461,39	BDI 1	588,60	335,50	RA
2.4.9.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	8,10	23,09	BDI 1	29,46	238,63	RA
2.4.10.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	7,00	162,92	BDI 1	207,84	1.454,88	RA

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

Observações:

Os Itens referentes aos pilares da cobertura, foi colocado nessas especificações pelo fato de não encontrar na planilha orçamentária o material desejado, porém o preço é compatível com ao material proposto e especificado em memorial.

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.

Cataguases - MG

Local

segunda-feira, 3 de abril de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: CLÁUDIA REIS PORTILHO

CREA/CAU: 54.120/D

ART/RRT: 0