



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 915061/2021/MDR/CAIXA.	Nº SICONV 018687/2021	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RIACHO DOS MACHADOS/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS COM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO)			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2023.xls')	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS COM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO)	MUNICÍPIO / UF RIACHO DOS MACHADOS/MG	BDI 1 26,14%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS COM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO)									503.537,22	
1.			PAVIMENTAÇÃO COM PMF: RUA POLICARPO FERREIRA (BAIRRO DE LOURDES), RUA OLÍMPIO JOSÉ DE SOUZA E RUA SUETÔNIO DA SILVA JÚNIOR (BAIRRO RIACHO NOVO)					-	503.537,22	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	1.753,75	
1.1.0.1.	SETOP/NORTE JAN/2023	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID.	1,00	1.390,32	BDI 1	1.753,75	1.753,75	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES:					-	928,71	
1.2.0.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.272,21	0,58	BDI 1	0,73	928,71	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM:					-	10.016,51	
1.3.0.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	441,72	2,86	BDI 1	3,61	1.594,61	RA
1.3.0.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.944,72	2,27	BDI 1	2,86	8.421,90	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO:					-	135.396,15	
1.4.0.1.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	441,72	10,53	BDI 1	13,28	5.866,04	RA
1.4.0.2.	SINAPI-I	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	441,72	63,17	BDI 1	79,68	35.196,25	RA
1.4.0.3.	SETOP/NORTE JAN/2023	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.563,05	3,99	BDI 1	5,03	12.892,14	RA
1.4.0.4.	SETOP/NORTE JAN/2023	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.563,05	2,12	BDI 1	2,67	6.843,34	RA
1.4.0.5.	SETOP/NORTE JAN/2023	RO-14021	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	M3	76,90	769,04	BDI 1	970,07	74.598,38	RA
1.5.			DRENAGEM:					-	86.461,19	
1.5.0.1.	SINAPI	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	830,24	82,56	BDI 1	104,14	86.461,19	RA
1.6.			TRANSPORTES:					-	36.068,49	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 915061/2021/MDR/CAIXA.	Nº SICONV 018687/2021	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RIACHO DOS MACHADOS/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS COM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO)			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2023.xls')	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS COM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO)	MUNICÍPIO / UF RIACHO DOS MACHADOS/MG	BDI 1 26,14%	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\$)	RECURSO ↓
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS COM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO)									503.537,22	
1.6.0.1.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (MATERIAL PARA BASE)	M3xKM	1.325,16	2,20	BDI 1	2,78	3.683,94	RA
1.6.0.2.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - - (BOTA-FORA)	M3xKM	2.208,60	2,20	BDI 1	2,78	6.139,91	RA
1.6.0.3.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020. - (MATERIAL BETUMINOSO)	TXKM	518,10	1,34	BDI 1	1,69	875,59	RA
1.6.0.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020. - (MATERIAL BETUMINOSO)	TXKM	9.101,29	0,52	BDI 1	0,66	6.006,85	RA
1.6.0.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA)	M3xKM	445,20	2,00	BDI 1	2,52	1.121,90	RA
1.6.0.6.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA)	M3xKM	507,53	0,81	BDI 1	1,02	517,68	RA
1.6.0.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3xKM	2.691,90	2,00	BDI 1	2,52	6.783,59	RA
1.6.0.8.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3xKM	10.229,22	0,81	BDI 1	1,02	10.433,80	RA
1.6.0.9.	SINAPI	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO) - (MASSA PMF PRONTA)	M3xKM	76,90	5,21	BDI 1	6,57	505,23	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA:					-	23.803,63	
1.7.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL:					-	23.803,63	
1.7.1.1.	SICRO OUT.2022	5213444	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA METÁLICA N.º 16, R-1 LADO 0,248 M, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI, PADRÃO DENATRAN - GULAMENTAÇÃO (R-1 - PARADA OBRIGATÓRIA)	UNID.	9,00	220,87	BDI 1	278,61	2.507,49	RA
1.7.1.2.	SICRO OUT.2022	5213464	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA METÁLICA N.º 16, LADO 0,60 M, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI, PADRÃO DENATRAN - ADVERTÊNCIA (A-32b - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES)	UNID.	20,00	220,87	BDI 1	278,61	5.572,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 915061/2021/MDR/CAIXA.	Nº SICONV 018687/2021	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RIACHO DOS MACHADOS/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS COM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO)			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2023.xls')	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS COM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO)	MUNICÍPIO / UF RIACHO DOS MACHADOS/MG	BDI 1 26,14%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS COM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO)									503.537,22	
1.7.1.3.	SICRO OUT.2022	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 LADO 0,248 M, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO CHAPA N.º 14 - DN 50 MM - COMPRIMENTO: 3,50 M, INCLUINDO CANTONEIRAS, PARAFUSOS E PINTURA	UNID.	9,00	398,49	BDI 1	502,66	4.523,94	RA
1.7.1.4.	SICRO OUT.2022	5213863	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO 0,60 M, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO CHAPA N.º 14 - DN 50 MM - COMPRIMENTO: 3,50 M, INCLUINDO CANTONEIRAS, PARAFUSOS E PINTURA	UNID.	20,00	443,95	BDI 1	560,00	11.200,00	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL:					-	1.867,32	
1.8.0.1.	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	63,00	23,50	BDI 1	29,64	1.867,32	RA
1.9.			PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS:					-	1.831,52	
1.9.0.1.	SINAPI-I	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID.	16,00	90,75	BDI 1	114,47	1.831,52	RA
1.10.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES:					-	90.358,79	
1.10.0.1.	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	90,93	738,61	BDI 1	931,68	84.720,27	RA
1.10.0.2.	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	38,16	117,14	BDI 1	147,76	5.638,52	RA
1.11.			BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO:					-	79.229,59	
1.11.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,00	64,84	BDI 1	81,79	4.089,50	RA
1.11.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	32,20	70,29	BDI 1	88,66	2.854,85	RA
1.11.0.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	80,25	5,41	BDI 1	6,82	547,31	RA
1.11.0.4.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,01	386,73	BDI 1	487,82	1.956,16	RA
1.11.0.5.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	77,87	51,19	BDI 1	64,57	5.028,07	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 915061/2021/MDR/CAIXA.	Nº SICONV 018687/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE RIACHO DOS MACHADOS/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS COM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO)			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2023.xls')	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS COM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO)	MUNICÍPIO / UF RIACHO DOS MACHADOS/MG	BDI 1 26,14%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS COM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO)									503.537,22	
1.11.0.6.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	39,96	473,38	BDI 1	597,12	23.860,92	RA
1.11.0.7.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	147,91	11,26	BDI 1	14,20	2.100,32	RA
1.11.0.8.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	706,24	9,51	BDI 1	12,00	8.474,88	RA
1.11.0.9.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	24,00	632,29	BDI 1	797,57	19.141,68	RA
1.11.0.10.	SINAPI	103928	BACIA DE DISSIPAÇÃO, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA (DES 01, 02, 03, 04), LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÓRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	M3	8,31	482,37	BDI 1	608,46	5.056,30	RA
1.11.0.11.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	10,00	485,14	BDI 1	611,96	6.119,60	RA
1.12.			CANALETAS PLUVIAIS:					-	4.737,68	
1.12.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,38	70,29	BDI 1	88,66	476,64	RA
1.12.0.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	8,96	5,41	BDI 1	6,82	61,11	RA
1.12.0.3.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,10	51,19	BDI 1	64,57	1.039,58	RA
1.12.0.4.	SINAPI	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	63,43	17,78	BDI 1	22,43	1.422,73	RA
1.12.0.5.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,91	473,38	BDI 1	597,12	1.737,62	RA
1.13.			EXECUÇÃO DE ATERRO (TRECHO ONDE SERÁ EXECUTADO O BUEIRO):					-	31.083,89	
1.13.0.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	919,08	10,56	BDI 1	13,32	12.242,15	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 915061/2021/MDR/CAIXA.	Nº SICONV 018687/2021	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RIACHO DOS MACHADOS/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS COM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO)			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2023.xls')	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS COM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO)	MUNICÍPIO / UF RIACHO DOS MACHADOS/MG	BDI 1 26,14%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS COM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO)									503.537,22	
1.13.0.2.	SETOP/NORTE JAN/2023	ED-51096	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M3	85,03	41,42	BDI 1	52,25	4.442,82	RA
1.13.0.3.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	1.204,93	2,86	BDI 1	3,61	4.349,80	RA
1.13.0.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.614,79	2,20	BDI 1	2,78	10.049,12	RA

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.

RIACHO DOS MACHADOS/MG
Local
terça-feira, 4 de abril de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES
CREA/CAU: 224.188
ART/RRT: 0