



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação e Recapeamento de Diversas vias

Endereço da Obra: Diversas Vias no Município de Rio Paranaíba - MG

Proprietário: Município de Rio Paranaíba - MG

ART Nº: MG20231841185

Regime de Execução: Execução Indireta - Empreitada por Preço Global

Referência: SETOP 10/2022 e SINAPI 12/2022

BDI

25,92%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
					Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
TOTAL			ÁREA TOTAL (M²):		96.689,99	R\$ 5.008.015,88	
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO R\$ 12.191,92						
1.1	ED-50394	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	%	45.091,18	0,20	11.272,79
1.2	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	2,50	291,97	367,65 919,13
2	RECAPEAMENTO ÁREA TOTAL (M²): 67.870,51 R\$ 2.722.796,00						
2.1	LOTEAMENTO ALVORADA R\$ 138.833,95						
2.1.1	RO-51229	SETOP	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	3.541,32	2,17	2,73 9.667,80
2.1.2	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	1.279,12	0,80	1,01 1.291,92
2.1.3	RO-14038	SETOP	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	5.311,98	1,93	2,43 12.908,11
2.1.4	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	53,12	1.718,77	2.164,28 114.966,12
2.2	BAIRRO PARANAIBA R\$ 110.708,60						
2.2.1	RO-51229	SINAPI	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	2.823,91	2,17	2,73 7.709,27
2.2.2	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	1.020,00	0,80	1,01 1.030,20
2.2.3	RO-14038	SINAPI	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	4.235,87	1,93	2,43 10.293,15
2.2.4	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	42,36	1.718,77	2.164,28 91.675,98
2.3	BAIRRO NOVO HORIZONTE R\$ 973.735,20						
2.3.1	89234	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	10,00	598,72	753,91 7.539,10
2.3.2	RO-51229	SINAPI	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	23.686,33	2,17	2,73 64.663,68
2.3.3	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	8.555,50	0,80	1,01 8.641,06
2.3.4	RO-14038	SINAPI	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	37.091,30	1,93	2,43 90.131,85
2.3.5	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	370,91	1.718,77	2.164,28 802.759,51
2.4	BAIRRO OLHOS D'ÁGUA R\$ 398.038,73						
2.4.1	RO-51229	SINAPI	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	10.153,01	2,17	2,73 27.717,72
2.4.2	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	3.667,27	0,80	1,01 3.703,94
2.4.3	RO-14038	SINAPI	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	15.229,52	1,93	2,43 37.007,72
2.4.4	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	152,30	1.718,77	2.164,28 329.609,35
2.5	BAIRRO SÃO CRISTOVAO R\$ 199.383,83						
2.5.1	RO-51229	SINAPI	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	4.915,44	2,17	2,73 13.419,15
2.5.2	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	1.775,46	0,80	1,01 1.793,21
2.5.3	RO-14038	SINAPI	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	7.650,60	1,93	2,43 18.590,97
2.5.4	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	76,51	1.718,77	2.164,28 165.580,50
2.6	BAIRRO CENTRO R\$ 535.933,36						
2.6.1	RO-51229	SINAPI	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	13.670,37	2,17	2,73 37.320,11
2.6.2	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	4.937,74	0,80	1,01 4.987,12
2.6.3	RO-14038	SINAPI	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	20.505,56	1,93	2,43 49.828,50
2.6.4	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	205,06	1.718,77	2.164,28 443.797,63
2.7	BAIRRO ALTO SANTA CRUZ R\$ 129.421,86						
2.7.1	RO-51229	SINAPI	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	3.301,24	2,17	2,73 9.012,39



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação e Recapeamento de Diversas vias

Endereço da Obra: Diversas Vias no Município de Rio Paranaíba - MG

Proprietário: Município de Rio Paranaíba - MG

ART Nº: MG20231841185

Regime de Execução: Execução Indireta - Empreitada por Preço Global

Referência: SETOP 10/2022 e SINAPI 12/2022

BDI

25,92%

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.7.2	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	1.192,41	0,80	1,01	1.204,33
2.7.3	RO-14038	SINAPI	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	4.951,86	1,93	2,43	12.033,02
2.7.4	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	49,52	1.718,77	2.164,28	107.172,12
2.8	DISTRITO DE GUARDA DOS FERREIROS							R\$ 164.523,17
2.8.1	RO-51229	SINAPI	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	4.196,59	2,17	2,73	11.456,69
2.8.2	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	1.515,81	0,80	1,01	1.530,97
2.8.3	RO-14038	SINAPI	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	6.294,89	1,93	2,43	15.296,57
2.8.4	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	62,95	1.718,77	2.164,28	136.238,94
2.9	COMUNIDADE CHAVES - RUA AVELINO RODRIGUES DE							R\$ 62.032,50
2.9.1	RO-51229	SINAPI	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	1.582,30	2,17	2,73	4.319,68
2.9.2	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	571,53	0,80	1,01	577,24
2.9.3	RO-14038	SINAPI	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	2.373,45	1,93	2,43	5.767,48
2.9.4	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	23,73	1.718,77	2.164,28	51.368,10
2.10	PASSAGENS ELEVADAS RESTANTE DA CIDADE							R\$ 10.184,80
2.10.1	RO-51229	SINAPI	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	259,79	2,17	2,73	709,23
2.10.2	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	93,84	0,80	1,01	94,77
2.10.3	RO-14038	SINAPI	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	389,69	1,93	2,43	946,93
2.10.4	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	3,90	1.718,77	2.164,28	8.433,87
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					ÁREA TOTAL (M²):		R\$ 1.786.321,52
3.1	LOTEAMENTO ALVORADA							R\$ 34.116,78
3.1.1	TERRAPLANAGEM							R\$ 2.985,95
3.1.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	442,43	2,18	2,75	1.216,68
3.1.1.2	96388	SINAPI	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	66,36	10,38	13,07	867,38
3.1.1.3	RO-40159	SINAPI	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 2.501 a 3.000 m	m3	66,36	10,79	13,59	901,89
3.1.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 31.130,83
3.1.2.1	COMP. 06	SINAPI	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	442,43	10,66	13,42	5.937,41
3.1.2.2	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	159,81	0,80	1,01	161,40
3.1.2.3	RO-51229	SETOP	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	442,43	2,17	2,73	1.207,83
3.1.2.4	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	159,81	0,80	1,01	161,40
3.1.2.5	ED-7623	SINAPI	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	8,85	1.668,31	2.100,74	18.588,61
3.1.2.6	RO-14038	SETOP	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	2.088,14	1,93	2,43	5.074,18
3.2	BAIRRO NOVO HORIZONTE							R\$ 15.556,59
3.2.1	TERRAPLANAGEM							R\$ 1.489,17
3.2.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	220,65	2,18	2,75	606,79
3.2.1.2	96388	SINAPI	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	33,10	10,38	13,07	432,58
3.2.1.3	RO-40159	SINAPI	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 2.501 a 3.000 m	m3	33,10	10,79	13,59	449,80
3.2.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 14.067,42



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação e Recapeamento de Diversas vias

Endereço da Obra: Diversas Vias no Município de Rio Paranaíba - MG

Proprietário: Município de Rio Paranaíba - MG

ART Nº: MG20231841185

Regime de Execução: Execução Indireta - Empreitada por Preço Global

Referência: SETOP 10/2022 e SINAPI 12/2022

BDI

25,92%

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.2.2.1	COMP. 06	SINAPI	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	220,65	10,66	13,42	2.961,12
3.2.2.2	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	79,70	0,80	1,01	80,50
3.2.2.3	RO-51229	SETOP	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	220,65	2,17	2,73	602,37
3.2.2.4	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	79,70	0,80	1,01	80,50
3.2.2.5	ED-7623	SINAPI	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	4,41	1.668,31	2.100,74	9.270,57
3.2.2.6	RO-14038	SETOP	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	441,30	1,93	2,43	1.072,36
3.3	BAIRRO OLHOS D'AGUA							R\$ 85.076,49
3.3.1	TERRAPLANAGEM							R\$ 8.144,03
3.3.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.206,70	2,18	2,75	3.318,43
3.3.1.2	96388	SINAPI	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	181,01	10,38	13,07	2.365,74
3.3.1.3	RO-40159	SINAPI	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 2.501 a 3.000 m	m3	181,01	10,79	13,59	2.459,86
3.3.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 76.932,46
3.3.2.1	COMP. 06	SINAPI	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.206,70	10,66	13,42	16.193,91
3.3.2.2	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	435,86	0,80	1,01	440,22
3.3.2.3	RO-51229	SETOP	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	1.206,70	2,17	2,73	3.294,29
3.3.2.4	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	435,86	0,80	1,01	440,22
3.3.2.5	ED-7623	SINAPI	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	24,13	1.668,31	2.100,74	50.699,26
3.3.2.6	RO-14038	SETOP	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	2.413,40	1,93	2,43	5.864,56
3.4	BAIRRO CENTRO							R\$ 114.572,30
3.4.1	TERRAPLANAGEM							R\$ 2.932,55
3.4.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	541,46	2,18	2,75	1.489,02
3.4.1.2	96388	SINAPI	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	54,15	10,38	13,07	707,69
3.4.1.3	RO-40159	SINAPI	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 2.501 a 3.000 m	m3	54,15	10,79	13,59	735,84
3.4.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 111.639,75
3.4.2.1	COMP. 06	SINAPI	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.751,09	10,66	13,42	23.499,63
3.4.2.2	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	632,49	0,80	1,01	638,82
3.4.2.3	RO-51229	SETOP	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	1.751,09	2,17	2,73	4.780,48
3.4.2.4	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	632,49	0,80	1,01	638,82
3.4.2.5	ED-7623	SINAPI	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	35,02	1.668,31	2.100,74	73.571,70
3.4.2.6	RO-14038	SETOP	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	3.502,18	1,93	2,43	8.510,30
3.5	DISTRITO DE GUARDA DOS FERREIROS - BARRO PRETO							R\$ 154.823,43
3.5.1	TERRAPLANAGEM							R\$ 31.851,01
3.5.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	5.880,91	2,18	2,75	16.172,50
3.5.1.2	96388	SINAPI	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	588,09	10,38	13,07	7.686,35



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação e Recapeamento de Diversas vias

Endereço da Obra: Diversas Vias no Município de Rio Paranaíba - MG

Proprietário: Município de Rio Paranaíba - MG

ART Nº: MG20231841185

Regime de Execução: Execução Indireta - Empreitada por Preço Global

Referência: SETOP 10/2022 e SINAPI 12/2022

BDI

25,92%

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.5.1.3	RO-40159	SINAPI	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 2.501 a 3.000 m	m3	588,09	10,79	13,59	7.992,16
3.5.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 122.972,42
3.5.2.1	COMP. 06	SINAPI	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	5.880,91	10,66	13,42	78.921,81
3.5.2.2	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	212,42	0,80	1,01	214,54
3.5.2.3	RO-51229	SETOP	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	5.880,91	2,17	2,73	16.054,88
3.5.2.4	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	212,42	0,80	1,01	214,54
3.5.2.5	ED-7623	SINAPI	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	11,76	1.668,31	2.100,74	24.708,53
3.5.2.6	RO-14038	SETOP	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	1.176,18	1,93	2,43	2.858,12
3.6	DISTRITO DE ABAETÉ DOS MENDES							R\$ 26.698,93
3.6.1	TERRAPLANAGEM							R\$ 2.555,78
3.6.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	378,69	2,18	2,75	1.041,40
3.6.1.2	96388	SINAPI	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	56,80	10,38	13,07	742,42
3.6.1.3	RO-40159	SINAPI	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 2.501 a 3.000 m	m3	56,80	10,79	13,59	771,96
3.6.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 24.143,15
3.6.2.1	COMP. 06	SINAPI	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	378,69	10,66	13,42	5.082,02
3.6.2.2	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	136,78	0,80	1,01	138,15
3.6.2.3	RO-51229	SETOP	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	378,69	2,17	2,73	1.033,82
3.6.2.4	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	136,78	0,80	1,01	138,15
3.6.2.5	ED-7623	SINAPI	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	7,57	1.668,31	2.100,74	15.910,58
3.6.2.6	RO-14038	SETOP	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	757,38	1,93	2,43	1.840,43
3.7	COMUNIDADE PEDREIRA							R\$ 292.982,40
3.7.1	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO							R\$ 20.773,79
3.7.1.1	RO-41211	SETOP	Remoção e carga de todo pavimento existente	m3	34,61	10,43	13,13	454,45
3.7.2	TERRAPLANAGEM							R\$ 20.319,34
3.7.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.643,48	2,18	2,75	4.519,57
3.7.2.2	96388	SINAPI	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	592,64	10,38	13,07	7.745,80
3.7.2.3	RO-40159	SINAPI	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 2.501 a 3.000 m	m3	592,64	10,79	13,59	8.053,97
3.7.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 251.889,27
3.7.3.1	COMP. 06	SINAPI	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.950,93	10,66	13,42	53.021,48
3.7.3.2	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	1.427,08	0,80	1,01	1.441,35
3.7.3.3	RO-51229	SETOP	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	3.950,93	2,17	2,73	10.786,04
3.7.3.4	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	1.427,08	0,80	1,01	1.441,35
3.7.3.5	ED-7623	SINAPI	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	79,02	1.668,31	2.100,74	165.997,53
3.7.3.6	RO-14038	SETOP	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	7.901,86	1,93	2,43	19.201,52
3.8	COMUNIDADE SÃO JOÃO							R\$ 225.046,93
3.8.1	TERRAPLANAGEM							R\$ 21.542,81



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação e Recapeamento de Diversas vias

Endereço da Obra: Diversas Vias no Município de Rio Paranaíba - MG

Proprietário: Município de Rio Paranaíba - MG

ART Nº: MG20231841185

Regime de Execução: Execução Indireta - Empreitada por Preço Global

Referência: SETOP 10/2022 e SINAPI 12/2022

BDI

25,92%

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.8.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	3.192,00	2,18	2,75	8.778,00
3.8.1.2	96388	SINAPI	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	478,80	10,38	13,07	6.257,92
3.8.1.3	RO-40159	SINAPI	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 2.501 a 3.000 m	m3	478,80	10,79	13,59	6.506,89
3.8.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 203.504,12
3.8.2.1	COMP. 06	SINAPI	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.192,00	10,66	13,42	42.836,64
3.8.2.2	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	1.152,95	0,80	1,01	1.164,48
3.8.2.3	RO-51229	SETOP	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	3.192,00	2,17	2,73	8.714,16
3.8.2.4	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	1.152,95	0,80	1,01	1.164,48
3.8.2.5	ED-7623	SINAPI	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	63,84	1.668,31	2.100,74	134.111,24
3.8.2.6	RO-14038	SETOP	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	6.384,00	1,93	2,43	15.513,12
3.9			COMUNIDADE CHAVES					R\$ 39.884,49
3.9.1			TERRAPLANAGEM					R\$ 3.817,97
3.9.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	565,71	2,18	2,75	1.555,70
3.9.1.2	96388	SINAPI	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	84,86	10,38	13,07	1.109,07
3.9.1.3	RO-40159	SINAPI	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 2.501 a 3.000 m	m3	84,86	10,79	13,59	1.153,20
3.9.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 36.066,52
3.9.2.1	COMP. 06	SINAPI	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	565,71	10,66	13,42	7.591,83
3.9.2.2	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	204,33	0,80	1,01	206,38
3.9.2.3	RO-51229	SETOP	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	565,71	2,17	2,73	1.544,39
3.9.2.4	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	204,33	0,80	1,01	206,38
3.9.2.5	ED-7623	SINAPI	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	11,31	1.668,31	2.100,74	23.768,19
3.9.2.6	RO-14038	SETOP	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	1.131,42	1,93	2,43	2.749,35
3.10			COMUNIDADE ARCOS					R\$ 64.195,58
3.10.1			DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO					R\$ 5.197,25
3.10.1.1	RO-41211	SETOP	Remoção e carga de todo pavimento existente	m3	130,62	10,43	13,13	1.715,00
3.10.2			TERRAPLANAGEM					R\$ 3.482,25
3.10.2.1	96388	SINAPI	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	130,62	10,38	13,07	1.707,16
3.10.2.2	RO-40159	SINAPI	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 2.501 a 3.000 m	m3	130,62	10,79	13,59	1.775,09
3.10.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 55.516,08
3.10.3.1	COMP. 06	SINAPI	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	870,78	10,66	13,42	11.685,87
3.10.3.2	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	314,53	0,80	1,01	317,67
3.10.3.3	RO-51229	SETOP	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	870,78	2,17	2,73	2.377,23
3.10.3.4	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	314,53	0,80	1,01	317,67
3.10.3.5	ED-7623	SINAPI	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	17,42	1.668,31	2.100,74	36.585,65



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação e Recapeamento de Diversas vias

Endereço da Obra: Diversas Vias no Município de Rio Paranaíba - MG

Proprietário: Município de Rio Paranaíba - MG

ART Nº: MG20231841185

Regime de Execução: Execução Indireta - Empreitada por Preço Global

Referência: SETOP 10/2022 e SINAPI 12/2022

BDI

25,92%

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.10.3.6	RO-14038	SETOP	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	1.741,56	1,93	2,43	4.231,99
3.11			COMUNIDADE SÃO PEDRO					
3.11.1			DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO					
3.11.1.1	RO-41211	SETOP	Remoção e carga de todo pavimento existente	m3	122,34	10,43	13,13	1.606,32
3.11.2			TERRAPLANAGEM					
3.11.2.1	96388	SINAPI	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	1.223,40	10,38	13,07	15.989,84
3.11.2.2	RO-40159	SINAPI	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 2.501 a 3.000 m	m3	1.223,40	10,79	13,59	16.626,01
3.11.3			PAVIMENTAÇÃO					
3.11.3.1	COMP. 06	SINAPI	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	8.156,00	10,66	13,42	109.453,52
3.11.3.2	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	2.945,95	0,80	1,01	2.975,41
3.11.3.3	RO-51229	SETOP	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	8.156,00	2,17	2,73	22.265,88
3.11.3.4	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	2.945,95	0,80	1,01	2.975,41
3.11.3.5	ED-7623	SINAPI	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	163,12	1.668,31	2.100,74	342.672,71
3.11.3.6	RO-14038	SETOP	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	16.312,00	1,93	2,43	39.638,16
3.12			UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (UFV)					
3.12.1			TERRAPLANAGEM					
3.12.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	2.203,59	2,18	2,75	6.059,87
3.12.2			PAVIMENTAÇÃO					
3.12.2.1	COMP. 06	SINAPI	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.203,59	10,66	13,42	29.572,18
3.12.2.2	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	795,94	0,80	1,01	803,90
3.12.2.3	RO-51229	SETOP	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	2.203,59	2,17	2,73	6.015,80
3.12.2.4	RO-41376	SINAPI	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	795,94	0,80	1,01	803,90
3.12.2.5	ED-7623	SINAPI	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	44,07	1.668,31	2.100,74	92.583,39
3.12.2.6	RO-14038	SETOP	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	m3*km	4.407,18	1,93	2,43	10.709,45
4			URBANIZAÇÃO					
4.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	M	6.106,84	46,24	58,23	355.601,29
5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
5.1	COMP. 01	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR (D=60CM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	24,00	699,88	881,29	21.150,96
5.2	COMP. 02	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTAGONAL (H=60CM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2,00	710,59	894,78	1.789,56
5.3	COMP. 03	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA (50X50), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	10,00	677,19	852,71	8.527,10
5.4	COMP. 04	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO TRIANGULAR (L=35CM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	3,00	672,73	847,10	2.541,30
5.5	COMP. 05	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR (50X70), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TRAVERSIA ELEVADA)	Unid	32,00	746,49	939,98	30.079,36
5.6	RO-41243	SETOP	Linhas de resina acrílica 0,6mm com Largura > 0,30m (execução, inclusive pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	1.197,40	25,25	31,79	38.065,22
5.7	RO-41237	SETOP	Linhas de resina acrílica de 0,6mm de espessura e Largura = 0,10m (Execução, incluindo pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	7.665,65	2,62	3,30	25.296,65
5.8	RO-41228	SETOP	Tachão refletivo tipo SHTRG, com catadióptrico nas duas faces (Execução, incluindo fornecimento, colocação e transporte de todos os materiais)	U	50,00	58,05	73,10	3.655,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARANAÍBA/MG
Rua Capitão Franklin de Castro, nº 1.065
Caixa Postal 01 – 38.810-000
CNPJ: 18.602.045/0001-00
infraestrutura@rioparanaiba.mg.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação e Recapeamento de Diversas vias							
Endereço da Obra: Diversas Vias no Município de Rio Paranaíba - MG							
Proprietário: Município de Rio Paranaíba - MG				ART Nº: MG20231841185			
Regime de Execução: Execução Indireta - Empreitada por Preço Global				Referência: SETOP 10/2022 e SINAPI 12/2022			
				BDI		25,92%	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
					Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)

DÉBORAH NAYARA FONSECA DA SILVA PINTO
Engª Civil CREA 324.426/D - MG

MAYCON CRISTIAN DE PAIVA SOUZA
Secretário Municipal de Infraestrutura Transporte e Obras