

**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

semobitrp@gmail.com

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****Obra: Serviços de Pavimentação Asfáltica****Endereço da Obra: Diversas Vias no Município de Rio Paranaíba - MG****Proprietário: Município de Rio Paranaíba - MG****ART Nº: MG20220973274****Regime de Execução: Execução Indireta - Empreitada por Preço Global****Referência: SINAPI 01/2022****Modalidade de Licitação: Tomada de Preços****BDI 29,36%**

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Total						R\$ 349.000,00		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.613,69	
1.1	COMP. 01	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE "2,0X1,125"M E SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO	UN	4,50	582,35	753,33	3.389,99
1.2	10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2.50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	2,00	859,50	1.111,85	2.223,70
2	TERRAPLANAGEM						R\$ 25.886,37	
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.768,59	1,85	2,39	6.616,93
2.2	101252	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	553,72	15,68	20,28	11.229,44
2.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.214,87	0,63	0,81	1.794,04
2.4	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	553,72	8,72	11,28	6.245,96
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 225.510,90	
3.1	COMP. 02	COMPOSIÇÃO	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.768,59	10,66	13,79	38.178,86
3.2	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.768,59	2,57	3,32	9.191,72
3.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	85,70	1.547,09	2.001,32	171.513,12
3.4	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.388,86	0,61	0,79	6.627,20
4	URBANIZAÇÃO						R\$ 76.547,21	
4.1	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	537,72	42,57	55,07	29.612,24
4.2	COMP. 03	COMPOSIÇÃO	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK= 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UN	2,00	296,88	384,04	768,08
4.3	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	49,55	553,26	715,70	35.462,94
4.4	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	91,00	15,65	20,24	1.841,84
4.5	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,17	92,79	120,03	140,44
4.6	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	5,20	10,77	13,93	72,44
4.7	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	195,10	10,57	13,67	2.667,02
4.8	94965	SINAPI	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	11,26	410,70	531,28	5.982,21
5	SINALIZAÇÃO						R\$ 15.441,83	
5.1	102509	SINAPI	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	93,26	21,43	27,72	2.585,16
5.2	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	503,42	3,79	4,90	2.466,76
5.3	COMP. 04	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA (L= 25CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (H= 3M), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL. AF_05/2021	UN	7,00	880,45	1.138,95	7.972,65

**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

semobitrp@gmail.com

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****Obra: Serviços de Pavimentação Asfáltica****Endereço da Obra: Diversas Vias no Município de Rio Paranaíba - MG****Proprietário: Município de Rio Paranaíba - MG****ART Nº: MG20220973274****Regime de Execução: Execução Indireta - Empreitada por Preço Global****Referência: SINAPI 01/2022****Modalidade de Licitação: Tomada de Preços****BDI****29,36%**

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.4	COMP. 05	COMPOSIÇÃO	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (H=3M), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (N-RUA)	UN	2,00	775,91	1.003,72	2.007,44
5.5	13521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	158,40	204,91	409,82

Rio Paranaíba, 3 de junho de 2022

Déborah Nayara Fonseca da Silva PintoEng^o Civil CREA 324.426/D - MG