PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: PIRAJUBA/MG

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

Locais: Rua Zenilda Barcelos Nunes e outras, Bairro Dorados V, Pirajuba/MG

Responsável Técnico: SIDENIR ZEFERINO DA ROCHA CARVALHO

Nº CREA/CAU: A138.532-1

BDI: 20,73% **SEM DESONERAÇÃO** **ISSQN** 3%

Data:19/03/2024

REFERÊNCIAS DE PREÇOS:	Planilha Referência	Data Base
	SINAPI	jan/24
	SETOP_Triângulo	out/23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R$) Sem BDI		Preço (R$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**11.690,56**		**14.114,04**
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M²	2,88	250,00	720,00	301,83	869,27
1.2	CPU-03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,00	6.498,82	6.498,82	7.846,03	7.846,03
1.3	CPU-1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00	2.235,87	2.235,87	2.699,37	2.699,37
1.4	CPU-1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00	2.235,87	2.235,87	2.699,37	2.699,37
2		**PAVIMENTAÇÃO**				**416.929,00**		**503.292,48**
2.1	CPU-02	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO	h	32,00	63,64	2.036,48	76,83	2.458,56
2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m2	7.895,18	0,40	3.158,07	0,48	3.789,69
2.3	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m3	2.305,39	14,10	32.506,04	17,02	39.237,78
2.4	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	m2	7.895,18	1,22	9.632,12	1,47	11.605,91
2.5	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	1.381,66	28,33	39.142,33	34,20	47.252,65
2.6	RO-51228	IMPRIMAÇÃO(EXECUÇÃOEFORNECIMENTODOMATERIALBETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m2	7.046,35	3,55	25.014,54	4,29	30.228,84

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R$) Sem BDI		Preço (R$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
2.7	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m2	7.046,35	1,88	13.247,14	2,27	15.995,21
2.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 (TRANSPORTE RR-2C)	TXKM	1.412,79	0,55	777,04	0,66	932,44
2.9	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 (TRANSPORTE DE CM-30)	TXKM	3.390,70	0,55	1.864,89	0,66	2.237,86
2.10	ED-7623	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	176,16	1.535,32	270.460,03	1.853,59	326.526,07
2.11	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	176,16	7,49	1.319,43	9,04	1.592,47
2.12	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	18.320,51	0,97	17.770,89	1,17	21.435,00
						-	-	-
3		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**138.341,31**		**323.370,55**
3.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	169,77	762,82	129.500,98	920,95	156.346,09
3.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.886,29	57,50	108.461,68	69,42	130.946,25
3.3	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK= 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UND	28,00	421,12	11.791,36	508,42	14.235,76
3.4	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	415,90	25,45	10.584,66	30,73	12.780,61
3.5	102512	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	943,15	5,63	5.309,91	6,80	6.413,39

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R$) Sem BDI		Preço (R$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
3.6	RO-42886	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU DIAMANTE TIPO X DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	1,96	1.117,81	2.193,70	1.349,53	2.648,45
						-	-	-
TOTAL					**S/ BDI**	**566.960,87**	**C/ BDI**	**840.777,07**

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico