

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: São Romão

Projeto: Pavimentação em CBUQ, em diversas ruas no município de São Romão - MG

Responsável Técnico: Gabriel Vinicius Martins

Nº CREA/CAU: 230.779/D

BDI1: 29,77% - Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

BDI2: 0,00% -

Data: 18/09/2023

Referências de Preços

1 SINAPI 07_2023

2 SEINFRA NORTE 04_2023

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
Pavimentação em CBUQ, em diversas ruas no município de São Romão - MG						5.626.871,01	7.302.785,72		
1		PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ, EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE SÃO ROMÃO - MG				5.626.871,01		7.302.785,72	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				42.786,12		55.420,85	
1.1.1	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	UN	BDI1	1,000	1.429,69	1.429,69	1.855,31	1.855,31
1.1.2	CPU-001	CANTEIRO DE OBRAS COMPLETO, COMPOSTO DE BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO) COM ÁREA DE 30 M2, LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO) DN 20MM PADRÃO CONCESSIONÁRIA, LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA (30KVA) E MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO.	UN	BDI1	1,000	27.437,19	27.437,19	35.605,24	35.605,24
1.1.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	BDI1	22.450,380	0,62	13.919,24	0,80	17.960,30
1.2		TERRAPLANAGEM					1.281.308,72		1.662.328,40
1.2.1	ED-51103	ESCAVAÇÃO MECÂNICA HORIZONTAL, COM TRATOR DE ESTEIRA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ CINQUENTA (50) METROS, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESGARGA	M3	BDI1	17.536,960	3,01	52.786,25	3,91	68.569,51
1.2.2	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	BDI1	17.536,960	2,27	39.808,90	2,95	51.734,03
1.2.3	RO-41338	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM	M3XKM	BDI1	149.064,140	1,42	211.671,08	1,84	274.278,02
1.2.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	BDI1	8.768,480	1,26	11.048,28	1,64	14.380,31
1.2.5	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	BDI1	58.456,530	1,09	63.717,62	1,41	82.423,71

Gabriel Vinicius
Martins12100018612

Assinado de forma digital por Gabriel
Vinicius Martins12100018612
Dados: 2023.10.16 12:30:15 -03'00'

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

Marcelo Meireles de
Mendonça CPF nº
750.932.786-53

Assinado de forma digital por
Marcelo Meireles de Mendonça CPF
nº 750.932.786-53
Dados: 2023.10.16 12:29:49 -03'00'

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
1.2.6	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	BDI1	8.768,480	39,73	348.371,71	51,56	452.102,83
1.2.7	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	BDI1	8.768,480	63,17	553.904,88	81,98	718.839,99
1.3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					3.050.123,37		3.959.441,26
1.3.1	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	BDI1	52.322,970	3,79	198.304,06	4,92	257.429,01
1.3.2	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	TXKM	BDI1	30.954,250	0,46	14.238,96	0,60	18.572,55
1.3.3	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	BDI1	52.322,970	2,02	105.692,40	2,62	137.086,18
1.3.4	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	TXKM	BDI1	12.897,620	0,46	5.932,91	0,60	7.738,57
1.3.5	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	BDI1	1.569,690	1.502,92	2.359.118,49	1.950,34	3.061.429,19
1.3.6	RO-41368	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	BDI1	298.241,100	1,23	366.836,55	1,60	477.185,76
1.4		MEIO FIO E SARJETA					1.252.652,80		1.625.595,21
1.4.1	ED-48664	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBAS)	M	BDI1	12.170,240	90,89	1.106.153,11	117,95	1.435.479,81
1.4.2	ED-51141	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBAS)	M	BDI1	1.362,180	106,98	145.726,02	138,83	189.111,45
1.4.3	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	BDI1	49,310	15,69	773,67	20,36	1.003,95

GABRIEL
VINICIUS
MARTINS- CPF: 121.000.186-12
121.000.186-12

Assinado de forma digital por GABRIEL VINICIUS MARTINS- CPF: 121.000.186-12
Dados: 2023.09.18 17:59:52 -03'00'

Marcelo Meireles de Mendonça
CPF nº 750.932.786-53
750.932.786-53

Assinado de forma digital por Marcelo Meireles de Mendonça
CPF nº 750.932.786-53
Dados: 2023.10.02 11:14:38 -03'00'