



OBRA:			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PARQUE DE EXPOSIÇÕES ANTÔNIO DAGUER								
PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Coromandel					DESON.	BDI 1	BDI 2	DATA BASE			
LOCAL: Rodovia Gérson Coutinho da Silva, Coromandel/MG								NÃO	24,22%		SINAPI 03/2024 - SEINFRA-MG 08/2023
ENG.º RESPONSÁVEL: Guilherme Soares Rodrigues - CREA: MG 194.731/D											
ORÇAMENTO ANALÍTICO											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PARQUE DE EXPOSIÇÕES ANTÔNIO DAGUER									242.967,96		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						3.566,44		
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	4,50	307,00	BDI 1	381,36	1.716,12		
1.2	SEINFRA-MG	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	6,00	86,07	BDI 1	106,92	641,52		
1.3	SEINFRA-MG	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	194.621,77	BDI 1	241.759,16	1.208,80		
						SUBTOTAL ITEM 1		3.566,44			
2			TERRAPLENAGEM						54.875,33		
2.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 m), COM TRATOR DE ESTEIRAS	M2	2.400,00	0,64	BDI 1	0,80	1.920,00		
2.2	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	432,00	4,26	BDI 1	5,29	2.285,28		
2.3	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE	M3	432,00	8,75	BDI 1	10,87	4.695,84		
2.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	2.695,68	2,43	BDI 1	3,02	8.140,95		
2.5	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	2.400,00	2,56	BDI 1	3,18	7.632,00		
2.6	-	-	AQUISIÇÃO DE CASCALHO PARA BASE (A CARGO DO MUNICÍPIO)	M3	360,00						
2.7	SINAPI	101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H	M3	360,00	31,65	BDI 1	39,32	14.155,20		
2.8	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	3.463,20	2,43	BDI 1	3,02	10.458,86		
2.9	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	M3	360,00	12,49	BDI 1	15,52	5.587,20		
						SUBTOTAL ITEM 2		54.875,33			
3			REVESTIMENTO ASFÁLTICO						178.506,63		
3.1	PMC-CPU	001	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 (BASEADA EM SINAPI 102470)	M2	2.400,00	8,24	BDI 1	10,24	24.576,00		
3.2	PMC-CPU	002	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (BASEADA EM SINAPI 104375)	M2	2.400,00	2,58	BDI 1	3,20	7.680,00		
3.3	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	118,80	1,8	BDI 1	2,24	266,11		
3.4	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.746,36	0,72	BDI 1	0,89	1.554,26		
3.5	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	60,00	8,91	BDI 1	11,07	664,20		
3.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.800,00	2,43	BDI 1	3,02	5.436,00		
3.7	SINAPI	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	2.754,00	0,96	BDI 1	1,19	3.277,26		
3.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	60,00	1.812,01	BDI 1	2.250,88	135.052,80		
						SUBTOTAL ITEM 3		178.506,63			
4			URBANIZAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL						6.019,56		
4.1	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	69,00	35,53	BDI 1	44,14	3.045,66		
4.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	69,00	34,7	BDI 1	43,10	2.973,90		
						SUBTOTAL ITEM 4		6.019,56			
						VALOR TOTAL (R\$)		242.967,96			

Observações:
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Custo Unitário, Preço Unitário, Preço Total, Quantidade e BDI.

Coromandel/MG
Local
17 de maio de 2024
Data

Nome: Guilherme Soares Rodrigues
Título: Engenheiro Civil
CREA: MG 194.731/D
ART: MG20243001458