

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação asfáltica em CBUQ, execução de calçamento em piso intertravado com bloco sextavado, execução de meio-fios e sarjetas de drenagem urbana superficial e construção da calça colorida e dissipador de energia									
1.			Execução das obras de pavimentação / recuperação asfáltica e drenagem pluvial					-	432.691,40
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	432.691,40
1.1.1.	SINAPI	COMP 03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2	4,50	388,62	BDI 1	489,86	3.319,36
1.1.2.	SINAPI	COMP 01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	H	0,91	972,04	BDI 1	1.225,26	2.204,37
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA / TERRAPLENAGEM - PAVIMENTAÇÃO NOVA					-	1.114,99
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	3.686,06	2,27	BDI 1	2,86	28.182,69
1.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	3.609,39	2,26	BDI 1	2,85	10.286,76
1.2.3.	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. AF_ 11/2019	M3	552,91	10,55	BDI 1	13,30	7.353,70
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA EM CBUQ					-	232.931,23
1.3.1.	SINAPI/COTAÇÃO	COMP 04	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	3.686,06	10,32	BDI 1	13,01	47.955,64
1.3.2.	SEINFRA	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	3.505,80	2,17	BDI 1	2,74	9.605,89
1.3.3.	SEINFRA	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50 km	TxKM	730,96	0,80	BDI 1	1,01	738,27
1.3.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	87,65	1.500,00	BDI 1	1.890,75	165.724,24
1.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	2.629,35	2,26	BDI 1	2,85	7.493,65
1.3.6.	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	1.262,09	0,89	BDI 1	1,12	1.413,54
1.4.			OBRAS COMPLEMENTARES DE PAVIMENTAÇÃO					-	97.397,82
1.4.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_ 06/2016	M	957,65	34,08	BDI 1	42,93	41.111,91
1.4.2.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_ 06/2016	M	426,04	37,31	BDI 1	47,03	20.036,66
1.4.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_ 06/2016	M	428,06	45,00	BDI 1	56,72	24.336,28
1.4.4.	SINAPI	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_ 06/2016	M	171,83	55,00	BDI 1	69,33	11.912,97
1.5.			PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO					-	62.041,66
1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	537,88	2,27	BDI 1	2,86	1.538,34
1.5.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_ 10/2022	M2	537,88	73,00	BDI 1	92,02	49.495,72
1.5.3.	SINAPI	COMP 05	VIGA DE CONTENÇÃO TRANSVERSAL DE CONCRETO ARMADO COM SEÇÃO 15X30 CM PARA PAVIMENTO INTERTRAVADO/BLOQUETE	M	10,00	79,94	BDI 1	100,76	1.007,60
1.6.			DRENAGEM					-	17.603,76
1.6.1.	SEINFRA	ED-48680	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	21,00	118,95	BDI 1	149,91	3.146,01
1.6.2.	SEINFRA	ED-48682	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	17,00	181,56	BDI 1	228,86	3.890,62
1.6.3.	SINAPI	COMP 06	BOCA PARA BUEIRO SIMPLER TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS.	UN.	1,00	1.294,42	BDI 1	1.631,62	1.631,62
1.6.4.	SINAPI	102750	BOCA PARA BUEIRO SIMPLER TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_ 07/2021	UN	1,00	2.676,03	BDI 1	3.373,14	3.373,14

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.5.	SINAPI	COMP 07	CAIXA COLETORA EM BLOCO DE CONCRETO COM ABERTURA NO MEIO FIO - DIMENSÕES INTERNAS 1,5 X 1,5 X 2,00 M	UN.	1,00	4.412,82	BDI 1	5.562,36	5.562,36
1.7.			DESMOBILIZAÇÃO						1.114,99
1.7.1.	SINAPI	COMP 02	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	H	0,91	972,04	BDI 1	1.225,26	1.114,99

Encargos sociais: [Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação Indicada.

Observações:

Fol considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Presidente Olegário / MG
Local
02 de junho de 2023
Data


Nome: Elvyr Dórgenes Cassimiro
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU CREA MG 253.560/D
ART/RRT: MG20232108424


Nome: Lajira Fernanda Silva
Título: Engenheira Civil
CREA/CAU CREA MG 227.848/D
ART/RRT: MG20232108195