

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PROLONGAMENTO ASFÁLTICO DA AVENIDA ANTÔNIO PRADO

Nº SICONV  
809438 / 2014

Nº OPERAÇÃO  
1016165-34 / 2014

PROPOSTANTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO PRESTES

FRENTES DE OBRA:

AVENIDA  
ANTÔNIO  
PRADO

Total: R\$ 372.266,20

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE VIAS PÚBLICAS / AVENIDA			
F	Meta	2.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ		
F	Nível 2	2.1.	ABERTURA DE CAIXA E REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO		
F	Serviço	2.1.1.	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	441,24
F	Serviço	2.1.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.412,39
F	Nível 2	2.2.	BASE		
F	Serviço	2.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	441,24
F	Serviço	2.2.2.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	441,24
F	Serviço	2.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	441,24
F	Nível 2	2.3.	GUIA E SARJETA		
F	Serviço	2.3.1.	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	1.707,23
F	Serviço	2.3.2.	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	368,20
F	Nível 2	2.4.	IMPRIMAÇÃO E CAPA DE ROLAMENTO		
F	Serviço	2.4.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	4.412,39

Agrupador de Eventos	1
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	372.266,20
ABERTURA DE CAIXA E REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	441,24
ABERTURA DE CAIXA E REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	4.412,39
BASE	441,24
BASE	441,24
BASE	441,24
GUIA E SARJETA	1.707,23
GUIA E SARJETA	368,20
IMPRIMAÇÃO E CAPA DE ROLAMENTO	4.412,39

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PROLONGAMENTO ASFÁLTICO DA AVENIDA ANTÔNIO PRADO

Nº SICONV  
809438 / 2014

Nº OPERAÇÃO  
1016165-34 / 2014

PROPOSTANTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO PRESTES

FRENTES DE OBRA:

AVENIDA  
ANTÔNIO  
PRADO

Total: R\$ 372.266,20

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE VIAS PÚBLICAS / AVENIDA			
	Serviço	2.4.2. EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.412,39	4.412,39M2 = ÁREA QUADRADA A SER PAVIMENTADA (CONFORME PROJETO)
F	Serviço	2.4.3. CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,37	4.412,39M2 X 0,03M = ÁREA QUADRADA A SER PAVIMENTADA X ESPESSURA DA CAMADA DE CBUQ A EXECUTAR (CONFORME PROJETO)
F	Serviço	2.4.4. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.780,93	132,07M3 DE CONCRETO ASFÁLTICO / CBUQ X 36,20KM = VOLUME DE CBUQ UTILIZADO X DISTÂNCIA MÉDIA DA JAZIDA PREVISTA (CONFORME LOCAIS PREVISTOS NO MEMORIAL DESCRITIVO)
F	Serviço	2.4.5. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	132,37	4.412,39M2 X 0,03M = ÁREA QUADRADA A SER PAVIMENTADA X ESPESSURA DA CAMADA DE CBUQ A EXECUTAR (CONFORME PROJETO)
F	Meta	3. PROTEÇÃO DE CONCRETO / ESTRADA DE TERRA		-	
F	Nível 2	3.1. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO ARMADO		-	
	Serviço	3.1.1. REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	78,85	$((18,28M + 13,26M) \times 5,00M) / 2 =$ ÁREA DE REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO PARA O PAVIMENTO DE CONCRETO / TÉRMINO DO ASFÁLTO
F	Serviço	3.1.2. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 12,5 CM. AF_11/2017	M2	78,85	$((18,28M + 13,26M) \times 5,00M) / 2 =$ ÁREA DE REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO PARA O PAVIMENTO DE CONCRETO / TÉRMINO DO ASFÁLTO

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
IMPRIMAÇÃO E CAPA DE ROLAMENTO
IMPRIMAÇÃO E CAPA DE ROLAMENTO
IMPRIMAÇÃO E CAPA DE ROLAMENTO
IMPRIMAÇÃO E CAPA DE ROLAMENTO
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO ARMADO
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO ARMADO

1
372.266,20
4.412,39
132,37
4.780,93
132,37
78,85
78,85

FERNANDO PRESTES SP  
Local

segunda-feira, 22 de fevereiro de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: ANDRÉ ALVES DE NOVAES  
CREA/CAU: A 39724-5  
ART/RRT: