

ÁREIA DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Nº SICONV
0

Nº INSCRIÇÃO
0

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TUDO COM CAPAS SELANTE				
1. LINHA SITO				
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2' M)	UNIDADE	1,00	DETALHES NA COMPOSIÇÃO 08 (PLACA 2,4 M x 1,2M)
1.1.2.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	FOI CONSIDERADO 15 MIN PARA CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS E 9 HORAS DE VIAGEM DE CAMINHÃO FRANCHA
1.2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	DETALHES NA COMPOSIÇÃO
1.2.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (INCLUSO NOTA DE SERVIÇO)	UNIDADE	1,00	DETALHES NA COMPOSIÇÃO
1.3. TERRAPLENAGEM				
1.3.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	886,92	CONFORME SEÇÕES TRANSVERSAIS
1.3.2.	MATERIAL PARA ATERRIO DO GREIDE	UNIDADE	1,00	CONFORME SEÇÕES TRANSVERSAIS
1.3.3.	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO PARA BOTA FORA (INCLUSO ESPALHAMENTO)	UNIDADE	1,00	CONFORME SEÇÕES TRANSVERSAIS
1.3.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	330,13	CONFORME SEÇÕES TRANSVERSAIS
1.4. DRENAGEM				
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 08/2021	M3	51,60	Extensão de tubos DN 800 x MM3 = 20m x 2,58 m3/m
1.4.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF. 08/2020	M3	3,12	Extensão de tubos DN 800 x MM3= 20 m X 0,156 m3/m
1.4.3.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,80 M	M	20,00	Extensão de tubos DN 800= 20m
1.4.4.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL, COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 12/2015	M	20,00	Extensão de tubos DN 800= 20m
1.4.5.	BICA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D= 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAS, AF. 07/2021	UN	4,00	4 unidades
1.4.6.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLDS DE PERCUSSÃO, AF. 08/2023	M3	34,20	Extensão de tubos DN 800 x MM3 = 20 m x 1,71m3
1.5. REFORÇO DO SUB-LEITO				
1.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	10.480,00	Extensão x largura = 1310 m x 8,00m
1.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	2.554,50	Extensão x largura x espessura = 1.310,00 x 7,8 M x 0,25 M
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	63.862,50	Volume de macadame x DMT = 2.554,50 M3 X 25 KM
1.5.4.	PEDRA BRITADA OU BRITA CORRIDA, NÃO CLASSIFICADA-BRITA ANTI INTRUSIVA (CAMADA 3 CM)	M3	306,54	Extensão x largura x espessura = 1310 x 7,8 x 0,03M
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	7.663,50	Volume de brita anti intrusiva x DMT= 306,54 M3 X 25 KM
1.6. BASE DE BRITA GRADUADA				
1.6.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	1.792,08	Extensão x largura x espessura = 1310Mx7,8MX0,18M
1.6.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	44.802,00	Volume de Brita x DMT = 1.792,08 M3 X 25 KM
1.7. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
1.7.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO CM-30	M2	9.694,00	Extensão x largura = 1.310,00 X 7,4M
1.7.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM	290,82	Área x DMT x Taxa de aplicação /1000 = 9.694,00M2 x 25 KM X 1,2 /1000
1.7.3.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA, COM EMULSÃO ASFÁLTICA BR-200, COM CAPAS SELANTE	M2	9.170,00	Extensão x largura = 1310M X 7,00M
1.7.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM	1.100,40	Área x DMT x Taxa de aplicação /1000=9.170,00M2X25KMx1,4 /1000
1.7.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	6.487,77	Área x DMT x m3/m³ = 9.170,00M2X0,03Mx325KM
1.8. SINALIZAÇÃO				
1.8.1.	PINTURA DE EDO VÁRIO SOBRE ASFÁLTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA, AF. 05/2021	M	1.310,00	Extensão= 1310 M
1.8.2.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO DO DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	6,00	6 UNIDADES
1.8.3.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO DO DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	6,00	6 UNIDADES
1.8.4.	PINTURA DE LINHAS DE BORDO VÁRIO SOBRE ASFÁLTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA.	M2	262,00	Extensão x largura x Quantidade =1310M X 0,1M X 2 LINHAS
1.9. DESMOBILIZAÇÃO				
1.9.1.	DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	DETALHES NA COMPOSIÇÃO

FRENTES DE OBRA:

Arrozador de Eventos	1	2	3	4
TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$):	417.774,39	742.193,91	33.199,01	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00			
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00			
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,30	0,40	0,30	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,30	0,30		
TERRAPLENAGEM	886,92			
TERRAPLENAGEM	1,00			
TERRAPLENAGEM	1,00			
TERRAPLENAGEM	330,13			
DRENAGEM	51,60			
DRENAGEM	3,12			
DRENAGEM	20,00			
DRENAGEM	20,00			
DRENAGEM	4,00			
DRENAGEM	34,20			
REFORÇO DO SUB-LEITO	10.480,00			
REFORÇO DO SUB-LEITO	2.554,50			
REFORÇO DO SUB-LEITO	63.862,50			
REFORÇO DO SUB-LEITO	306,54			
REFORÇO DO SUB-LEITO	7.663,50			
BASE DE BRITA GRADUADA	1.792,08			
BASE DE BRITA GRADUADA	44.802,00			
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	9.694,00			
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	290,82			
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	9.170,00			
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	1.100,40			
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	6.487,77			
SINALIZAÇÃO			1.310,00	
SINALIZAÇÃO			6,00	
SINALIZAÇÃO			6,00	
SINALIZAÇÃO			262,00	
DESMOBILIZAÇÃO			1,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL
Local
segunda-feira, 2 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: GREGI BERGONCI
CPF: 041- R574691
ARTIRRT:

Responsável Técnico
Nome: GREGI BERGONCI
CPF: 041- R574691
ARTIRRT: