

Minha Empresa
CNPJ:

	Obra			
	TAPA BURACOS EM RUAS, TRAVESSAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE MEDICILÂNDIA.			
Memória de Cálculo				
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS			
1.1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO (ALTAMIRA X MEDICILANDIA) - FRETE CARRETA 6 viagens	km	1.080,0	= 6 viagens com 90 km de ida e 90 km de volta (Altamira x Medicilândia), para buscar os equipamentos para execução do contrato.
1.2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS			
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300,0	= 100 horas por mês para auxílio a execução do contrato.
1.2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,0	= 3 meses de um encarregado para o contrato.
1.3	INICIAIS			
1.3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,0	= Placa de obra medindo 2 m por 3 m.
1.3.2	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1,0	= Licenças e taxas necessárias para execução do contrato .
1.3.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	30,0	= execução de almoxarifado de 5 x 6 m aproximados
1.3.4	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	20,0	= execução de um escritório de canteiro de 4 x 5 m
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
2.1	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.248,0	= 4.169,11 x 30 cm de altura que será feito o remendo profundo. chegando em proximo de 1250 m³
2.2	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	1.248,0	= 4.169,11 x 30 cm de altura que será feito o remendo profundo. chegando em proximo de 1250 m³
2.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	1.248,0	= 4.169,11 x 30 cm de altura que será feito o remendo profundo. chegando em proximo de 1250 m³
2.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	1.248,0	= 4.169,11 x 30 cm de altura que será feito o remendo profundo. chegando em proximo de 1250 m³
3	TRANSPORTE DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
3.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	12.483,0	= 4.169,11 x 30 cm de altura que será feito o remendo profundo. chegando em proximo de 1250 m³ x 10 km para pegar o material em jazida.
4	PAVIMENTAÇÃO			

Minha Empresa
CNPJ:

4.1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	251,0	= 4.169,11 m² x 6 cm totalizando 250,14 m³
4.3	Pintura de ligação	m²	4.169,11	= 4.169,11 m² - área quadrada levantada em cada rua.
4.4	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	4.179,11	= 4.169,11 m²
4.5	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	4.168,11	= 4.169,11 m²
5	TRANSPORTE DA PAVIMENTAÇÃO			
5.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	23.750,0	= 251 m³ x 95 km = 23750 m³ aproximado.
6	SERVIÇOS DIVERSOS			
6.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS			
6.1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO (ALTAMIRA X MEDICILANDIA) - FRETE CARRETA 6 viagens	km	1.080,0	= 6 viagens com 90 km de ida e 90 km de volta (Altamira x Medicilandia), para buscar os equipamentos para execução do contrato.
			Total sem BDI	R\$ 1.160.717,96
			Total do BDI	R\$ 290.077,99
			Total Geral	R\$ 1.450.795,95

JOÁS DE ARAÚJO GOMES - ARQUITETO & URBANISTA CAU A138927-0
SETOR DE ENGENHARIA