

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAÍBA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS

LOCAL: SETOR MANUEL FELIPE, CORUMBAÍBA-GO CEP: 75680-000

ÁREA TERRAPLANAGEM: 3.652,63M²

ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 3.448,41M²

REF: *TABELA SINAPI(NÃO DESONERADA) - NOVEMBRO 2019

*TABELA AGETOP (NÃO DESONERADA) - ABRIL 2019

MEMORIA DE CÁLCULO

QUADRO DE DISTÂNCIAS			
1	JAZIDA DE CASCALHO A OBRA	12,00	Km
2	BOTA FORA	8,00	Km
3	FORNECEDOR DE PÓ DE PEDRA À OBRA	90,00	Km
4	FORNECEDOR DE BRITA	90,00	Km
	POR RODOVIA PAVIMENTADA	90,00	Km
5	AP. DE GOIANIA/GO - CORUMBAÍBA/GO. (FORNECEDOR DO RR-2C)	220,00	Km
6	AP. DE GOIANIA/GO - CORUMBAÍBA/GO(FORNECEDOR DO CM-30)	220,00	Km

DESCRIÇÃO	MATERIAL	COEFICIENTE AFERIDO	UND.
TSD+CAPA	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	3,1	KG/M2
IMPRIMAÇÃO	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30	1,2	KG/M2
AGREGADO	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,0055	M3/M2
AGREGADO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5MM) FRETE	0,0055	M3/M2
AGREGADO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	0,0115	M3/M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEMORIA	QUANTIDADE	UNID.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	3,00X1,88	5,64	M2
1.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M	CRONOGRAMA	6,00	MÊS
1.3	TOPOGRAFIA	ÁREA TERRAPLANAGEM	3.652,63	M2
2.0	TERRAPLENAGEM			
2.1	LIMPEZA MECANICA	ÁREA TERRAPLANAGEM	3.652,63	M2
2.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	ÁREA TERRAPLANAGEM X 0,18 X 1,25	821,84	M3
2.3	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	ÁREA TERRAPLANAGEMX 0,18 X BOTA- DIST. FORA X EMPOLAMETO 25%	6.574,73	M3XKM
2.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	ÁREA TERRAPLANAGEM	3.652,63	M2
2.5	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRASDE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRACOM 170 HP.	ÁREA TERRAPLANAGEM X 0,18	657,47	M3
2.6	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL , EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	ÁREA TERRAPLANAGEM X 0,18 X EMPOLAMENTO 25%	821,84	M3
3.0	PAVIMENTAÇÃO			
3.1	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	ÁREA PAVIMENTAÇÃO	3.448,41	M2
3.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO, ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	ÁREA PAVIMENTAÇÃO	3.448,41	M2
4.0	TRANSPORTE			
4.1	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL - JAZIDA	ÁREA TERRAPLANAGEM X 0,18*DIST JAZIDA X EMPOLAMENTO 25% X 1,6	15.779,36	TXKM
4.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA P/TSD	ÁREA PAVIMENTAÇÃO* 0,0115*1,4*DIST BRITA*	4.996,75	TXKM
4.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA PAVIMENTADA-BRITA P/ CAPA	ÁREA PAVIMENTAÇÃO* (0,0055+0,0055)*1,3*DIST BRITA	4.438,11	TXKM

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAÍBA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS

LOCAL: SETOR MANUEL FELIPE, CORUMBAÍBA-GO CEP: 75680-000

ÁREA TERRAPLANAGEM: 3.652,63M²

ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 3.448,41M²

REF: *TABELA SINAPI(NÃO DESONERADA) - NOVEMBRO 2019

*TABELA AGETOP (NÃO DESONERADA) - ABRIL 2019

MEMORIA DE CÁLCULO

QUADRO DE DISTÂNCIAS			
1	JAZIDA DE CASCALHO A OBRA	12,00	Km
2	BOTA FORA	8,00	Km
3	FORNECEDOR DE PÓ DE PEDRA Á OBRA	90,00	Km
4	FORNECEDOR DE BRITA	90,00	Km
	POR RODOVIA PAVIMENTADA	90,00	Km
5	AP. DE GOIANIA/GO - CORUMBAÍBA/GO. (FORNECEDOR DO RR-2C)	220,00	Km
6	AP. DE GOIANIA/GO - CORUMBAÍBA/GO(FORNECEDOR DO CM-30)	220,00	Km

DESCRIÇÃO	MATERIAL	COEFICIENTE AFERIDO	UND.
TSD+CAPA	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	3,1	KG/M2
IMPRIMAÇÃO	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30	1,2	KG/M2
AGREGADO	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,0055	M3/M2
AGREGADO	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5MM) FRETE	0,0055	M3/M2
AGREGADO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	0,0115	M3/M2

4.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO *(RRC-2C + CM30)/1000 * DISTANCIA DO MATERIAL	3.262,20	TXKM