

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAÍBA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS
LOCAL: SETOR SIMON BOLIVAR II, CORUMBAÍBA-GO CEP: 75680-000
ÁREA TERRAPLANAGEM: 16,043,94 M2
ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 15.405,35 M2
REF: *TABELA SINAPI(NÃO DESONERADA) - ABRIL DE 2018
*TABELA AGETOP (NÃO DESONERADA) - NOVEMBRO DE 2017

MEMORIA DE CÁLCULO

QUADRO DE DISTÂNCIAS			
1	JAZIDA DE CASCALHO A OBRA	6,00	Km
2	BOTA FORA	4,00	Km
3	FORNECEDOR DE PÓ DE PEDRA À OBRA	85,00	Km
4	FORNECEDOR DE BRITA	85,00	Km
	POR RODOVIA PAVIMENTADA	85,00	Km
5	AP. DE GOIANIA/GO - CORUMBAÍBA/GO. (FORNECEDOR DO RR-2C)	200,00	Km
6	AP. DE GOIANIA/GO - CORUMBAÍBA/GO(FORNECEDOR DO CM-30)	200,00	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	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	2X4,5	9,00	M2
1.4	TOPOGRAFIA	ÁREA TERRAPLANAGEM	16.043,94	M2
2.0	TERRAPLENAGEM			
2.1	LIMPEZA MECANICA	ÁREA TERRAPLANAGEM	16.043,94	M2
2.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	ÁREA TERRAPLANAGEM X 0,18 X 1,25	3.609,89	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%	14.439,55	M3XKM
2.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	ÁREA TERRAPLANAGEM	16.043,94	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	2.887,91	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%	3.609,89	M3
3.0	PAVIMENTAÇÃO			
3.1	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	ÁREA PAVIMENTAÇÃO	15.405,35	M2
3.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO, ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	ÁREA PAVIMENTAÇÃO	15.405,35	M2
4.0	DRENAGEM			
4.1	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA, SARJETA 30,00 CM X 8,5CM	LISTA DE RUAS	1.885,09	M
4.2	MEIO FIO CONCRETO MOLDADO IN LOCO EXTRUSORA 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA	LISTA DE RUAS	1.730,61	M
5.0	TRANSPORTE			
5.1	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	34.654,91	TXKM
5.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA P/TSD	ÁREA PAVIMENTAÇÃO* 0,0115*1,4*DIST BRITA*	21.082,23	TXKM
5.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA PAVIMENTADA-BRITA P/ CAPA	ÁREA PAVIMENTAÇÃO* (0,0055+0,0055)*1,3*DIST BRITA	18.725,21	TXKM

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAÍBA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS
LOCAL: SETOR SIMON BOLIVAR II, CORUMBAÍBA-GO CEP: 75680-000
ÁREA TERRAPLANAGEM: 16,043,94 M2
ÁREA PAVIMENTAÇÃO: 15.405,35 M2
REF: *TABELA SINAPI(NÃO DESONERADA) - ABRIL DE 2018
*TABELA AGETOP (NÃO DESONERADA) - NOVEMBRO DE 2017

MEMORIA DE CÁLCULO

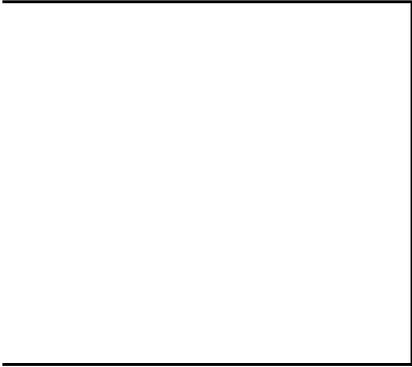
QUADRO DE DISTÂNCIAS			
1	JAZIDA DE CASCALHO A OBRA	6,00	Km
2	BOTA FORA	4,00	Km
3	FORNECEDOR DE PÓ DE PEDRA À OBRA	85,00	Km
4	FORNECEDOR DE BRITA	85,00	Km
POR RODOVIA PAVIMENTADA		85,00	Km
5	AP. DE GOIANIA/GO - CORUMBAÍBA/GO. (FORNECEDOR DO RR-2C)	200,00	Km
6	AP. DE GOIANIA/GO - CORUMBAÍBA/GO(FORNECEDOR DO CM-30)	200,00	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

5.4	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	13.248,60	TXKM
6.0	SINALIZAÇÃO O CALCULO DE SINALIZAÇÃO ESTA EM OUTRA PLANILHA			
7.0	CALÇADAS			
7.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	ÁREA DA LISTA DE RUAS	3.762,78	M2
7.2	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	ÁREA DA LISTA DE RUAS*0,05	188,14	M3
7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	ÁREA DA LISTA DE RUAS * 0,06	225,77	M3
7.4	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	18unid*0,25m*0,25m*30 Rampas	33,75	M2

ACHILES GONZAGA DE MENEZES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 11.148/D-GO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAÍBA
CNPJ: 01.302.603/0001-00



18.486,4248

5,64

6

9

16.043,94

16.043,94

288790,92

17327,4552

16.043,94

2887,9092

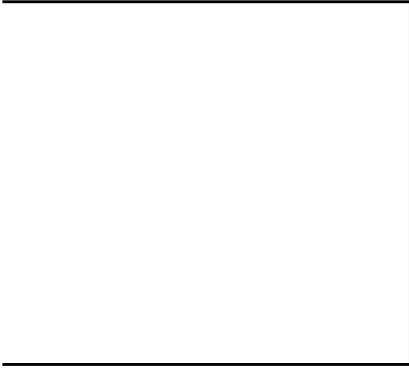
2887,9092

15.405,35

15.405,35

1.885,09

1.730,61



18.486,4248

0,86