



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	Nº SICONV 918169/2021	Nº OPERAÇÃO 1079579-75	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CARDOSO	Nº OPERAÇÃO 1079579-75
--	---------------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:				
							Rua Primavera (Entre a Avenida Portal e a Rua Sol Nascente) - Trecho 01 - (Entre a Rua das Brisas e a Rua Primavera) - 2.789,73 m² / Rua Sol Nascente - trecho 02 - (Entre a Rua Primavera e a Rua dos Peixes) - 2.053,50 m²	Rua Sol Nascente - Trecho 01 - (Entre a Rua das Brisas e a Rua Primavera) - 2.789,73 m² / Rua Sol Nascente - trecho 02 - (Entre a Rua Primavera e a Rua dos Peixes) - 2.053,50 m²	Rua Sol Nascente - Trecho 01 - (Entre a Rua das Brisas e a Rua Primavera) - 2.789,73 m² / Rua Sol Nascente - trecho 02 - (Entre a Rua Primavera e a Rua dos Peixes) - 2.053,50 m²	Rua Sol Nascente - Trecho 01 - (Entre a Rua das Brisas e a Rua Primavera) - 2.789,73 m² / Rua Sol Nascente - trecho 02 - (Entre a Rua Primavera e a Rua dos Peixes) - 2.053,50 m²	
Lote 1							1	2	3	4	
1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	39.212,35	199.224,65	151.736,14	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,00	2,00 m x 3,00 m = 6,00 m²	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		6,00			
1.2.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		-								
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.390,27	Rua Primavera (Entre a Avenida Portal e a Rua Sol Nascente) - 547,04 m² / Rua Sol Nascente - trecho 01 - (Entre a Rua das Brisas e a Rua Primavera) - 2.789,73 m² / Rua Sol Nascente - trecho 02 - (Entre a Rua Primavera e a Rua dos Peixes) - 2.053,50 m²	3.RE	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	547,04	2.789,73	2.053,50		
1.2.2.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	161,71	Rua Primavera (Entre a Avenida Portal e a Rua Sol Nascente) - 547,04 m² x 0,03 m = 16,88 m³ / Rua Sol Nascente (Entre a Rua das Brisas e a Rua Primavera) - 2.789,73 m² x 0,03 m = 83,69 m³ / Rua Sol Nascente (Entre a Rua Primavera e a Rua dos Peixes) - 2.053,50 m² x 0,03 m = 61,61 m³	3.RE	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	16,41	83,69	61,61		
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	161,71	Rua Primavera (Entre a Avenida Portal e a Rua Sol Nascente) - 547,04 m² x 0,03 m = 16,88 m³ / Rua Sol Nascente - trecho 01 - (Entre a Rua das Brisas e a Rua Primavera) - 2.789,73 m² x 0,03 m = 83,69 m³ / Rua Sol Nascente - trecho 02 - (Entre a Rua Primavera e a Rua dos Peixes) - 2.053,50 m² x 0,03 m = 61,61 m³	3.RE	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	16,41	83,69	61,61		
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34.269,58	Rua Primavera (Entre a Avenida Portal e a Rua Sol Nascente) - 16,41 m³ x 2,40 x 88,30 km = 3.477,61 / Rua Sol Nascente - trecho 01 - (Entre a Rua das Brisas e a Rua Primavera) - 83,69 m³ x 2,4 x 88,30 = 17.735,58 / Rua Sol Nascente - trecho 02 - 61,61 m³ x 2,4 x 88,30 = 13.056,39	3.RE	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	3.477,61	17.735,58	13.056,39		
1.3.	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Nº SICONV
918169/2021

Nº OPERAÇÃO
1079579-75

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CARDOSO

Nº OPERAÇÃO
1079579-75

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:			
							Rua Primavera (Entre a Avenida Portal e a Rua Sol Nascente - Trecho 01 - (Entre a Rua das Brisas e a Rua Sol Nascente - Trecho 02 - (Entre a Rua Primavera e a Rua dos Peixes) - (347,28 m testada x 2,00 m de largura = 694,56 m² x 0,04 m = 27,78 m³)	Rua Sol Nascente (Entre a Rua Primavera e a Rua dos Peixes) - (347,28 m testada x 2,00 m de largura = 694,56 m² x 0,04 m = 27,78 m³)	Rua Sol Nascente (Entre a Rua Primavera e a Rua dos Peixes) - (347,28 m testada x 2,00 m de largura = 694,56 m² x 0,04 m = 27,78 m³)	Rua Sol Nascente (Entre a Rua Primavera e a Rua dos Peixes) - (347,28 m testada x 2,00 m de largura = 694,56 m² x 0,04 m = 27,78 m³)
Lote 1							1	2	3	4
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							39.212,35	199.224,65	151.736,14	
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	62,34	CALÇADAS DE CONCRETO = Rua Sol Nascente - trecho 01 - (Entre a Rua das Brisas e a Rua Primavera) - (331,14 m de testada x 2,00 m de largura= 662,28 m² x 0,04 m= 26,49 m³) + Rua Primavera (Esquina com a Rua Sol Nascente e esquina com a Avenida Portal) - (52,14 testada x 2,00 m = 104,28 m² x 0,04m = 4,17 m³) + Rua Sol Nascente - trecho 02 - (Entre a Rua Primavera e a Rua dos Peixes) - (347,28 m testada x 2,00 m de largura = 694,56 m² x 0,04 m = 27,78 m³) RAMPAS DE ACESSIBILIDADE = Rua Primavera (Entre a Avenida Portal e a Rua Sol Nascente) - 9,72 m² (4,86 m x 2,00 m) x 0,04 m = 0,39 m³ x 04 unidades = 1,56 m³/ Rua Sol Nascente (Entre a Rua das Brisas e a Rua Primavera) - 9,72 m² (4,86 m x 2,00 m) x 0,04 m = 0,39 m³ x 03 unidades = 1,17 m³/ Rua Sol Nascente (Entre a Rua Primavera e a Rua dos Peixes) - 9,72 m² (4,86 m x 2,00 m) x 0,04 m = 0,39 m³ x 03 unidades = 1,17 m³	4.RA	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	5,73	27,66	28,95	
1.3.2.	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	11,00	Rua Primavera (Entre a Avenida Portal e a Rua Sol Nascente) - 04 unidades x 1,10 m² = 4,40 m² / Rua Sol Nascente - trecho 01 - (Entre a Rua das Brisas e a Rua Primavera) - 03 unidades x 1,10 m² = 3,30m² / Rua Sol Nascente - trecho 02 - (Entre a Rua Primavera e a Rua dos Peixes) - 03 unidades x 1,10 m² = 3,30 m² / TOTAL = 11,00 m²	4.RA	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	4,40	3,30	3,30	
1.4.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		-							
1.4.1.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	3,00	Rua Sol Nascente – trecho 01 - 02 unidades e Rua Sol Nascente – trecho 02 - 01 unidade	5.SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		2,00	1,00	
1.4.2.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	3,00	Rua Sol Nascente – trecho 01 - 02 unidades e Rua Sol Nascente – trecho 02 - 01 unidade	5.SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		2,00	1,00	
1.4.3.	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - CHAPA RECUPERADA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - "NOME DO LOGRADOURO 0,45X0,25M"	M2	0,22	Rua Sol Nascente – trecho 01 - (01 unidade (0,45X0,25M= 0,11m²) e Rua Sol Nascente – trecho 02 - (01 unidade (0,45X0,25M= 0,11m²)	5.SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		0,11	0,11	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Nº SICONV
918169/2021

Nº OPERAÇÃO
1079579-75

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CARDOSO

Nº OPERAÇÃO
1079579-75

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Lote 1				
1.4.4.	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA	M2	22,20	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL "PARE" E FAIXA CONTÍNUA - Rua Sol Nascente - trecho 01 - (Entre a Rua das Brisas e a Rua Primavera) - 7,40 M² (3,20 m² "PARE" + 4,20 "FAIXA CONTÍNUA") X 02 unidades = 14,80 m² / Rua Sol Nascente - trecho 02 - (Entre a Rua Primavera e a Rua dos Peixes) - 7,40 M² (3,20 m² "PARE" + 4,20 "FAIXA CONTÍNUA") X 01 unidades = 7,40 m²
1.5.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.5.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	1,00	Horas totais trabalhadas = 100 h

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos
5.SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL
6.AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Rua Primavera (Entre a Avenida Portal e a Rua Sol Nascente - Trecho 01 - (Entre a Rua das Brisas e a Rua Sol Nascente - Trecho 02 - (Entre a Rua Primavera e a	1	2	3	4
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	39.212,35	199.224,65	151.736,14	
	0,20	0,40	0,40	

CARDOSO/SP
Local

segunda-feira, 5 de dezembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: JANDERSON JOSÉ RODRIGUES DIAS
CREA/CAU: 506.991.784-5
ART/RRT: 2802/230220883976

Responsável
Nome: JANDERSON
CREA/CAU: 506.991.784-5
ART/RRT: 2802/230220883976