



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 502.051-59/20	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO /SC	<b>BDI 1</b> 22,04%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS</b>									<b>734.206,32</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS</b>					-	<b>734.206,32</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>9.085,63</b>	
1.1.1.	Composição	007	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	7.444,80	BDI 1	9.085,63	9.085,63	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>3.659,47</b>	
1.2.1.	Composição	003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	399,80	BDI 1	487,92	2.195,64	RA
1.2.2.	Composição	004	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.049,65	0,39	BDI 1	0,48	1.463,83	RA
<b>1.3.</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					-	<b>3.012,83</b>	
1.3.1.	Composição	008	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	2.468,72	BDI 1	3.012,83	3.012,83	RA
<b>1.4.</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					-	<b>4.370,00</b>	
1.4.1.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	895,20	BDI 1	1.092,50	4.370,00	RA
<b>1.5.</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					-	<b>8.478,03</b>	
1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.049,65	2,28	BDI 1	2,78	8.478,03	RA
<b>1.6.</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					-	<b>86.131,65</b>	
1.6.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	221,26	7,27	BDI 1	8,87	1.962,58	RA
1.6.2.	SINAPI-I	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	18,44	102,73	BDI 1	125,37	2.311,82	RA
1.6.3.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	630,65	1,09	BDI 1	1,33	838,76	RA
1.6.4.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	307,30	101,13	BDI 1	123,42	37.926,97	RA
1.6.5.	SINAPI	100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.584,00	2,30	BDI 1	2,81	4.451,04	RA
1.6.6.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	141,36	24,95	BDI 1	30,45	4.304,41	RA
1.6.7.	Composição	001	CAIXA COLETORA COM DIMENSÕES DE 120X120CM, COM FUNDO E TAMPA EM CONCRETO E PAREDES COM BLOCOS DE CONCRETO	UN	19,00	1.472,51	BDI 1	1.797,05	34.143,95	RA
1.6.8.	Composição	006	NIVELAMENTO DE TAMPA DE BOCA DE LOBO (120X120)	UNIDADE	2,00	78,71	BDI 1	96,06	192,12	RA
<b>1.7.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO ASFÁLTICO (CBUQ)</b>					-	<b>464.963,55</b>	

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 502.051-59/20	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO /SC	<b>BDI 1</b> 22,04%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS</b>									<b>734.206,32</b>	
1.7.1.	SINAPI	101149	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	804,00	19,64	BDI 1	23,97	19.271,88	RA
1.7.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.297,15	2,28	BDI 1	2,78	6.386,08	RA
1.7.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	344,57	154,83	BDI 1	188,95	65.106,50	RA
1.7.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	348,12	173,37	BDI 1	211,58	73.655,23	RA
1.7.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23.690,00	0,91	BDI 1	1,11	26.295,90	RA
1.7.6.	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.297,15	0,29	BDI 1	0,35	804,00	RA
1.7.7.	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	2.297,15	0,41	BDI 1	0,50	1.148,58	RA
1.7.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	114,86	1.618,40	BDI 1	1.975,10	226.859,99	RA
1.7.9.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.928,21	1,09	BDI 1	1,33	5.224,52	RA
1.7.10.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	525,21	53,66	BDI 1	65,49	34.396,00	RA
1.7.11.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	21,94	58,35	BDI 1	71,21	1.562,35	RA
1.7.12.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.641,90	2,12	BDI 1	2,59	4.252,52	RA
<b>1.8.</b>			<b>PASSEIOS</b>					-	<b>122.661,46</b>	
1.8.1.	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	134,90	14,15	BDI 1	17,27	2.329,72	RA
1.8.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	842,90	2,28	BDI 1	2,78	2.343,26	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 502.051-59/20	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO /SC	<b>BDI 1</b> 22,04%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS</b>									<b>734.206,32</b>	
1.8.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,15	173,37	BDI 1	211,58	8.918,10	RA
1.8.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.441,53	0,91	BDI 1	1,11	1.600,10	RA
1.8.5.	Composição	005	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO , COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6CM.	M2	566,74	70,81	BDI 1	86,42	48.977,67	RA
1.8.6.	Composição	002	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL, 20X20CM, E= 6CM. ALERTA E DIRECIONAL NA COR VERMELHA	M2	117,26	102,10	BDI 1	124,60	14.610,60	RA
1.8.7.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	508,83	53,66	BDI 1	65,49	33.323,28	RA
1.8.8.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3,34	58,35	BDI 1	71,21	237,84	RA
1.8.9.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.984,90	2,12	BDI 1	2,59	10.320,89	RA
<b>1.9.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>31.843,70</b>	
1.9.1.	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	24,00	445,08	BDI 1	543,18	13.036,32	RA
1.9.2.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	10,00	218,90	BDI 1	267,15	2.671,50	RA
1.9.3.	SICRO	5213855	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	399,71	BDI 1	487,81	1.951,24	RA
1.9.4.	SICRO	5213444	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	218,90	BDI 1	267,15	1.068,60	RA
1.9.5.	SINAPI	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA I + SI - FONRCEIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	14,00	218,90	BDI 1	267,15	3.740,10	RA
1.9.6.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	8,00	90,75	BDI 1	110,75	886,00	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 502.051-59/20	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO /SC	<b>BDI 1</b> 22,04%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS</b>									<b>734.206,32</b>	
1.9.7.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	103,21	24,75	BDI 1	30,20	3.116,94	RA
1.9.8.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	199,67	5,04	BDI 1	6,15	1.227,97	RA
1.9.9.	Composição	009	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA ACRÍLICA	M2	110,80	30,65	BDI 1	37,41	4.145,03	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Declaro que os encargos sociais e relativos a mão de obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI desonerado. Orçamento SINAPI 02/2023e SICRO 10/2022.

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CORREIA PINTO /SC

Local

terça-feira, 21 de março de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: JAMES ANDRÉ CLAUBERG

CREA/CAU: 45.160-6

ART/RRT: 0

RECURSO

↓

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
---	----------------	------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTE DE OBRA:	RUA ACÁCIA NEGRA E DAS ROSAS
<b>RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS</b>							
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>							<b>734.206,32</b>
1.	PAVIMENTAÇÃO RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS		-				
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-				
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	1	2.AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	3,0m x 1,5m = 4,50m <sup>2</sup>	3.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50
1.2.2.	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.049,65	Área de Ruas= 2.206,75 m <sup>2</sup> Passeios = 842,90m <sup>2</sup> Total= 3.049,65m <sup>2</sup>	3.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.049,65
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-				
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	1,00	4.MO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00
1.4.	CANTEIRO DE OBRAS		-				
1.4.1.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	4,00	5.CA	CANTEIRO DE OBRAS	4,00
1.5.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-				
1.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.049,65	3.049,65m <sup>2</sup>	6.MO	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.049,65
1.6.	DRENAGEM PLUVIAL		-				
1.6.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	221,26	307,30m x 0,60m x 1,20m = 221,26m <sup>3</sup>	7.DR	DRENAGEM PLUVIAL INICIAL	221,26
1.6.2.	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	18,44	307,30m x 0,60m x 0,10m = 18,44m <sup>3</sup>	7.DR	DRENAGEM PLUVIAL INICIAL	18,44
1.6.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	630,65	18,44m <sup>3</sup> x 34,20km = 630,65	7.DR	DRENAGEM PLUVIAL INICIAL	630,65
1.6.4.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	307,30	307,30m	7.DR	DRENAGEM PLUVIAL INICIAL	307,30
1.6.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.584,00	(307,30m/1,0m=308pçs) (308pçs x 265kg=81.620,00kg) / 1000 = 81,62T x 19,40km= 1.584,00	7.DR	DRENAGEM PLUVIAL INICIAL	1.584,00
1.6.6.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	141,36	307,30 x 0,2 x 1,1 = 67,61m <sup>3</sup> 307,30 x 0,6 x 0,4 = 73,75m <sup>3</sup>	7.DR	DRENAGEM PLUVIAL INICIAL	141,36
1.6.7.	CAIXA COLETORA COM DIMENSÕES DE 120X120CM, COM FUNDO E TAMPA EM CONCRETO E PAREDES COM BLOCOS DE CONCRETO	UN	19,00	19 caixas	8.DR	DRENAGEM PLUVIAL FINAL	19,00
1.6.8.	NIVELAMENTO DE TAMPA DE BOCA DE LOBO (120X120)	UNIDADE	2,00	2 unidades	8.DR	DRENAGEM PLUVIAL FINAL	2,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
---	----------------	------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	RUA ACÁCIA NEGRA E DAS ROSAS
<b>RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS</b>							<b>1</b>
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>						<b>734.206,32</b>	
1.7.	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO ASFÁLTICO (CBUQ)		-				
1.7.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	804,00	$(2.206,75m^2 + 90,40m^2) \times 0,35m = 804,00m^3$	9.PA	PAVIMENTAÇÃO - INICIAL	804,00
1.7.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.297,15	2.297,15m <sup>2</sup>	9.PA	PAVIMENTAÇÃO - INICIAL	2.297,15
1.7.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	344,57	$2.297,15m^2 \times 0,15m = 344,57m^3$	9.PA	PAVIMENTAÇÃO - INICIAL	344,57
1.7.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	348,12	$2.297,15m^2 \times 0,15m = 344,57m^3 + 3,55m^3$ (fx elevada)	9.PA	PAVIMENTAÇÃO - INICIAL	348,12
1.7.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23.690,00	$(348,12m^3 + 344,57m^3) \times 34,20km = 23.690,00$	9.PA	PAVIMENTAÇÃO - INICIAL	23.690,00
1.7.6.	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.297,15	2.297,15m <sup>2</sup>	9.PA	PAVIMENTAÇÃO - INICIAL	2.297,15
1.7.7.	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	2.297,15	2.297,15m <sup>2</sup>	9.PA	PAVIMENTAÇÃO - INICIAL	2.297,15
1.7.8.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	114,86	$2.297,15m^2 \times 0,05m = 114,86m^3$	9.PA	PAVIMENTAÇÃO - INICIAL	114,86
1.7.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.928,21	$114,86m^3 \times 34,20km = 3.928,21$	9.PA	PAVIMENTAÇÃO - INICIAL	3.928,21
1.7.10.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	525,21	525,21m	10.PA	PAVIMENTAÇÃO - FINAL	525,21
1.7.11.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	21,94	21,94m	10.PA	PAVIMENTAÇÃO - FINAL	21,94
1.7.12.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.641,90	$547,15m / 0,65m = 842$ pçs $(842pçs \times 65kg) / 1000 = 54,73T$ $54,73T \times 30,00km = 1.641,90$	10.PA	PAVIMENTAÇÃO - FINAL	1.641,90
1.8.	PASSEIOS		-				
1.8.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	134,90	$842,90m^2 \times 0,16m = 134,90m^3$	11.PA	PASSEIOS - INICIAL	134,90
1.8.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	842,90	842,90m <sup>2</sup>	11.PA	PASSEIOS - INICIAL	842,90

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 502.051-59/20	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
--	-----------------------	-------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	RUA ACÁCIA NEGRA E DAS ROSAS
<b>RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS</b>								<b>1</b>
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>							<b>734.206,32</b>	
1.8.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,15	842,90m <sup>2</sup> x 0,05m = 42,15m <sup>3</sup>	11.PA	PASSEIOS - INICIAL		42,15
1.8.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.441,53	42,15m <sup>3</sup> x 34,20km = 1.441,53	11.PA	PASSEIOS - INICIAL		1.441,53
1.8.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6CM.	M2	566,74	566,74m <sup>2</sup>	12.PA	PASSEIOS - FINAL		566,74
1.8.6.	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL, 20X20CM, E= 6CM. ALERTA E DIRECIONAL NA COR VERMELHA	M2	117,26	Direcional: 97,65m <sup>2</sup> Alerta: 19,61m <sup>2</sup>	12.PA	PASSEIOS - FINAL		117,26
1.8.7.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	508,83	508,83m	12.PA	PASSEIOS - FINAL		508,83
1.8.8.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3,34	3,34m	12.PA	PASSEIOS - FINAL		3,34
1.8.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.984,90	Piso Intertravado: 566,74m <sup>2</sup> x 0,144T/m <sup>2</sup> = 81,61T . Meio-fio: 512,17m / 0,65m = 788 pçs (788 pçs x 65kg) / 1000 = 51,22T . (81,61+ 51,22T) x 30,0km = 3.984,90	12.PA	PASSEIOS - FINAL		3.984,90
1.9.	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>		-					
1.9.1.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	24,00	20 sup. (advertência e regulamentação) + 4 sup. (identif. de rua) = 24 suportes	13.SI	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		24,00
1.9.2.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	10,00	10 placas	13.SI	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		10,00
1.9.3.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	4 suportes	13.SI	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		4,00
1.9.4.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	4 placas	13.SI	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		4,00
1.9.5.	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	14,00	14 unidades	13.SI	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		14,00

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 502.051-59/20	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
--	-----------------------	-------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	RUA ACÁCIA NEGRA E DAS ROSAS
<b>RUA ACÁCIA NEGRA E RUA DAS ROSAS</b>						<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>			<b>1</b>
1.9.6.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	8,00	8 unidades	13.SI	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			8,00
1.9.7.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	103,21	103,21m² (faixa de pedestres + sinalização horizontal)	13.SI	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			103,21
1.9.8.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	199,67	199,67m	13.SI	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			199,67
1.9.9.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA ACRÍLICA	M2	110,80	Cor amarela: 110,80m²	13.SI	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			110,80

CORREIA PINTO /SC

**Local**

terça-feira, 21 de março de 2023

**Data**

Responsável Técnico

**Nome: JAMES ANDRÉ CLAUBERG**

**CREA/CAU: 45.160-6**

**ART/RRT:**