

Nº OPERAÇÃO 027030/2020	Nº SICONV 908367/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NAS RUAS GLÓRIA, DÓLIO BELATTO E RUA SÃO DOMINGOS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF CORONEL MARTINS	BDI 1 26,40%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
									629.482,70		
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUAS GLÓRIA, DÓLIO BELATTO E RUA SÃO DOMINGOS								-	629.482,70	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								-	2.117,77	
1.1.1.	Composição	COMP01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	272,00	BDI 1	343,81	990,17	RA	
1.1.2.	Composição	COMP02	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.316,46	0,27	BDI 1	0,34	1.127,60	RA	
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								-	4.585,71	
1.2.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	631,64	4,56	BDI 1	5,76	3.638,25	RA	
1.2.2.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.263,28	0,59	BDI 1	0,75	947,46	RA	
1.3.	DRENAGEM								-	127.672,42	
1.3.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	40,00	14,67	BDI 1	18,54	741,60	RA	
1.3.2.	SINAPI	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	595,13	10,08	BDI 1	12,74	7.581,96	RA	
1.3.3.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	303,00	72,35	BDI 1	91,45	27.709,35	RA	
1.3.4.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	303,00	48,78	BDI 1	61,66	18.682,98	RA	
1.3.5.	SINAPI-I	7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	137,00	121,47	BDI 1	153,54	21.034,98	RA	
1.3.6.	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	137,00	70,85	BDI 1	89,55	12.268,35	RA	
1.3.7.	Composição	COMP03	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 0,93X0,93X1,25, C/ GRELHA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA CONFECÇÃO, PARA TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO DE 40CM, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	19,00	850,00	BDI 1	1.074,40	20.413,60	RA	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 027030/2020	Nº SICONV 908367/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NAS RUAS GLÓRIA, DÓLIO BELATTO E RUA SÃO DOMINGOS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF CORONEL MARTINS	BDI 1 26,40%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									629.482,70	
1.3.8.	Composição	COMP04	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1,13X1,13X1,45, C/ GRELHA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA CONFECÇÃO, PARA TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO DE 60CM, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	3,00	1.100,00	BDI 1	1.390,40	4.171,20	RA
1.3.9.	Composição	COMP05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 60 x 60 x 40CM, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	1,00	886,88	BDI 1	1.121,02	1.121,02	RA
1.3.10.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	518,49	21,28	BDI 1	26,90	13.947,38	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	347.006,34	
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.483,58	1,67	BDI 1	2,11	5.240,35	RA
1.4.2.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	406,97	68,00	BDI 1	85,95	34.979,07	RA
1.4.3.	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	215,45	99,00	BDI 1	125,14	26.961,41	RA
1.4.4.	Composição	COMP12	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	2.393,91	8,98	BDI 1	11,35	27.170,88	RA
1.4.5.	Composição	COMP06	LIMPEZA DE PAVIMENTO COM CAMINHÃO PIPA	M2	927,02	3,43	BDI 1	4,34	4.023,27	RA
1.4.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.320,93	2,25	BDI 1	2,84	9.431,44	RA
1.4.7.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	27,81	1.216,41	BDI 1	1.537,54	42.758,99	RA
1.4.8.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	577,62	2,25	BDI 1	2,84	1.640,44	RA
1.4.9.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	113,11	1.278,24	BDI 1	1.615,70	182.751,83	RA
1.4.10.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	21.138,00	0,45	BDI 1	0,57	12.048,66	RA
1.5.			OBRA DE ARTE CORRENTE					-	33.659,36	
1.5.1.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	733,00	36,33	BDI 1	45,92	33.659,36	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	7.748,58	
1.6.1.	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	121,36	19,21	BDI 1	24,28	2.946,62	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 027030/2020	Nº SICONV 908367/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NAS RUAS GLÓRIA, DÓLIO BELATTO E RUA SÃO DOMINGOS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF CORONEL MARTINS	BDI 1 26,40%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									629.482,70	
1.6.2.	Composição	COMP07	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	4,00	265,00	BDI 1	334,96	1.339,84	RA
1.6.3.	Composição	COMP08	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA " VELOCIDADE MAXIMA", D= 50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D= 50MM E H= 2,5M)	UND	6,00	287,00	BDI 1	362,77	2.176,62	RA
1.6.4.	Composição	COMP09	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R1, "PARE", COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (L = 50CM E H = 2,5M)	UND	3,00	339,00	BDI 1	428,50	1.285,50	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO EM PAVER					-	103.481,75	
1.7.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.081,85	1,67	BDI 1	2,11	2.282,70	RA
1.7.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	953,17	56,09	BDI 1	70,90	67.579,75	RA
1.7.3.	Composição	COMP10	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO TIPO PAVER 10x20CM, T-ALERTA OU T-DIRECIONAL, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE PEDRA, E = 6CM, INCLUSO REJUNTE COM AREIA FINA	M2	128,68	74,44	BDI 1	94,09	12.107,50	RA
1.7.4.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	612,00	27,81	BDI 1	35,15	21.511,80	RA
1.8.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	3.210,77	
1.8.1.	Composição	COMP11	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	4.398,31	0,58	BDI 1	0,73	3.210,77	RA

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

Observações:

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.

CORONEL MARTINS
Local

segunda-feira, 8 de novembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: AMARILDO MARTINS RIBEIRO
CREA/CAU: 156004-7
ART/RRT: 8030861-0