

Nº OPERAÇÃO 1077761-10	Nº SICONV 918593/2021	PROPONENTE / TOMADOR 53000 - MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA TEÓFILO FERREIRA PEDROSO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA TEÓFILO FERREIRA PEDROSO EM CBUQ.	MUNICÍPIO / UF Bom Jesus	BDI 1 20,70%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DA RUA TEÓFILO FERREIRA PEDROSO EM CBUQ.									575.338,96	
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	24.958,58	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	24.958,58	
1.1.1.	SINAPI-I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	378,00	31,11	BDI 1	37,55	14.193,91	RA
1.1.2.	SINAPI-I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	75,60	117,97	BDI 1	142,39	10.764,67	RA
2.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA TEÓFILO F. PEDROSO					-	351.644,15	
2.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ: 5cm					-	351.644,15	
2.1.1.	SINAPI	101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	442,00	6,93	BDI 1	8,36	3.695,12	RA
2.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.464,32	2,13	BDI 1	2,57	6.333,31	RA
2.1.3.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	369,65	103,70	BDI 1	125,17	46.269,10	RA
2.1.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.544,72	1,74	BDI 1	2,10	11.643,91	RA
2.1.5.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	369,65	5,91	BDI 1	7,13	2.635,61	RA
2.1.6.	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	246,43	151,44	BDI 1	182,79	45.044,93	RA
2.1.7.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.696,48	1,74	BDI 1	2,10	7.762,61	RA
2.1.8.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	246,63	5,91	BDI 1	7,13	1.758,47	RA
2.1.9.	SINAPI	97802	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	M2	2.464,32	7,53	BDI 1	9,09	22.400,67	RA
2.1.10.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.619,07	2,79	BDI 1	3,37	5.456,27	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 1077761-10	Nº SICONV 918593/2021	PROPONENTE / TOMADOR 53000 - MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA TEÓFILO FERREIRA PEDROSO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA TEÓFILO FERREIRA PEDROSO EM CBUQ.	MUNICÍPIO / UF Bom Jesus	BDI 1 20,70%	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
PAVIMENTAÇÃO DA RUA TEÓFILO FERREIRA PEDROSO EM CBUQ.									575.338,96	
2.1.11.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	165,15	1,39	BDI 1	1,68	277,45	RA
2.1.12.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	80,95	1.434,95	BDI 1	1.731,98	140.203,78	RA
2.1.13.	SINAPI	97811	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	845,25	26,35	BDI 1	31,80	26.878,95	RA
2.1.14.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.023,84	1,74	BDI 1	2,10	4.250,06	RA
2.1.15.	SINAPI	101004	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	194,00	6,89	BDI 1	8,32	1.614,08	RA
2.1.16.	Composição	01	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x30x10cm	M	421,65	42,55	BDI 1	51,36	21.655,94	RA
2.1.17.	SINAPI	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	6,00	350,98	BDI 1	423,63	2.541,78	RA
2.1.18.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	225,00	BDI 1	271,58	1.222,11	RA
3.			DRENAGEM					-	136.848,10	
3.1.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	136.848,10	
3.1.1.	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	43,00	92,73	BDI 1	111,93	4.812,99	RA
3.1.2.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	187,00	433,88	BDI 1	523,69	97.930,03	RA
3.1.3.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.552,25	2,69	BDI 1	3,25	8.294,81	RA

Nº OPERAÇÃO 1077761-10	Nº SICONV 918593/2021	PROPONENTE / TOMADOR 53000 - MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA TEÓFILO FERREIRA PEDROSO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA TEÓFILO FERREIRA PEDROSO EM CBUQ.	MUNICÍPIO / UF Bom Jesus	BDI 1 20,70%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DA RUA TEÓFILO FERREIRA PEDROSO EM CBUQ.										575.338,96
3.1.4.	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	506,24	7,16	BDI 1	8,64	4.373,92	RA
3.1.5.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	354,37	18,67	BDI 1	22,53	7.983,96	RA
3.1.6.	Composição	02	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE FERRO	UN.	9,00	1.238,37	BDI 1	1.494,71	13.452,39	RA
4.			PASSEIO					-	55.706,13	
4.1.			EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO					-	55.706,13	
4.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	834,62	2,13	BDI 1	2,57	2.144,98	RA
4.1.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	13,12	790,33	BDI 1	953,93	12.515,56	RA
4.1.3.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	124,20	94,68	BDI 1	114,28	14.193,58	RA
4.1.4.	Composição	03	GUIA PODOTÁTIL COM LAJOTA HIDRAULICA COM DIMENSÕES DE 40X40cm	M	420,00	43,78	BDI 1	52,84	22.192,80	RA
4.1.5.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	323,78	11,92	BDI 1	14,39	4.659,21	RA
5.			SINALIZAÇÃO					-	6.182,00	
5.1.			IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					-	6.182,00	
5.1.1.	Composição	04	PLACA SINALIZAÇÃO - IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA 45X25cm	UN.	1,00	383,99	BDI 1	463,48	463,48	RA
5.1.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,75	519,75	BDI 1	627,34	470,51	RA
5.1.3.	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	139,00	4,14	BDI 1	5,00	695,00	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077761-10	Nº SICONV 918593/2021	PROPONENTE / TOMADOR 53000 - MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA TEÓFILO FERREIRA PEDROSO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA TEÓFILO FERREIRA PEDROSO EM CBUQ.	MUNICÍPIO / UF Bom Jesus	BDI 1 20,70%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DA RUA TEÓFILO FERREIRA PEDROSO EM CBUQ.										575.338,96
5.1.4.	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	326,00	4,14	BDI 1	5,00	1.630,00	RA
5.1.5.	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	105,60	22,93	BDI 1	27,68	2.923,01	RA

RECURSO

↓

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 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.

Bom Jesus
Local
quarta-feira, 8 de junho de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Carlos Alexandre Romani
CREA/CAU: 172.521-8
ART/RRT: 8185976-3