

Nº OPERAÇÃO 1077122-67	Nº SICONV 913535	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Ipira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA GOVERNADOR COLOMBO MACHADO SALES SEGUNDA ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA GOVERNADOR COLOMBO	MUNICÍPIO / UF Ipira/SC	BDI 1 26,74%	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 ASFÁLTICA NA RUA GOVERNADOR COLOMBO MACHADO SALLES									494.601,53	
1.			SEGUNDA ETAPA RUA GOVERNADOR COLOMBO MACHADO SALES					-	494.601,53	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	5.012,24	
1.1.0.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *3,0 X 1,5* M	M2	4,50	247,50	BDI 1	313,68	1.411,56	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	25,33	BDI 1	32,10	1.540,80	RA
1.1.0.0.3.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	92,00	17,67	BDI 1	22,39	2.059,88	RA
1.2.			BASE/ SUB BASE DA PAVIMENTAÇÃO					-	108.919,15	
1.2.0.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.762,83	2,03	BDI 1	2,57	7.100,47	RA
1.2.0.0.2.	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	204,96	160,50	BDI 1	203,42	41.692,96	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	307,45	109,46	BDI 1	138,73	42.652,54	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.124,10	2,69	BDI 1	3,41	17.473,18	RA
1.3.			ASFALTAMENTO					-	212.131,25	
1.3.0.0.1.	Composição	102470	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM 30. AF_11/2019	M2	2.049,68	0,96	BDI 1	1,22	2.500,61	RA
1.3.0.0.2.	SINAPI	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.141,20	2,08	BDI 1	2,64	18.852,77	RA
1.3.0.0.3.	Composição	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.049,68	0,81	BDI 1	1,03	2.111,17	RA
1.3.0.0.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	102,48	1.452,59	BDI 1	1.841,01	188.666,70	RA
1.4.			DRENAGEM					-	14.193,94	
1.4.0.0.1.	Composição	1	BOCA DE LOBO COM GRELHA	UNIDADE	11,00	994,94	BDI 1	1.260,99	13.870,89	RA
1.4.0.0.2.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	2,50	101,96	BDI 1	129,22	323,05	RA
1.5.			CALÇADA					-	149.993,46	
1.5.1.			MURO DE CONTENÇÃO 01					-	71.321,62	
1.5.1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.421,04	

Nº OPERAÇÃO 1077122-67	Nº SICONV 913535	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Ipira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA GOVERNADOR COLOMBO MACHADO SALES SEGUNDA ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA GOVERNADOR COLOMBO	MUNICÍPIO / UF Ipira/SC	BDI 1 26,74%	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 ASFÁLTICA NA RUA GOVERNADOR COLOMBO MACHADO SALLES									494.601,53	
1.5.1.1.1.	SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	40,56	10,70	BDI 1	13,56	549,99	RA
1.5.1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	35,00	64,72	BDI 1	82,03	2.871,05	RA
1.5.1.2.			FUNDAÇÕES					-	6.046,24	
1.5.1.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,40	84,31	BDI 1	106,85	576,99	RA
1.5.1.2.2.	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	111,39	8,77	BDI 1	11,12	1.238,66	RA
1.5.1.2.3.	SINAPI	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	111,39	9,42	BDI 1	11,94	1.330,00	RA
1.5.1.2.4.	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,60	635,73	BDI 1	805,72	2.900,59	RA
1.5.1.3.			PILARES					-	14.224,62	
1.5.1.3.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	25,74	342,73	BDI 1	434,38	11.180,94	RA
1.5.1.3.2.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	62,81	8,27	BDI 1	10,48	658,25	RA
1.5.1.3.3.	SINAPI	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	62,81	10,20	BDI 1	12,93	812,13	RA
1.5.1.3.4.	SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	18,06	8,19	BDI 1	10,38	187,46	RA
1.5.1.3.5.	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,72	635,73	BDI 1	805,72	1.385,84	RA
1.5.1.4.			VIGAS					-	32.280,87	
1.5.1.4.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	66,96	251,17	BDI 1	318,33	21.315,38	RA
1.5.1.4.2.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	206,57	8,27	BDI 1	10,48	2.164,85	RA
1.5.1.4.3.	SINAPI	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	206,57	10,20	BDI 1	12,93	2.670,95	RA
1.5.1.4.4.	SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	70,46	8,19	BDI 1	10,38	731,37	RA
1.5.1.4.5.	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,70	635,73	BDI 1	805,72	5.398,32	RA
1.5.1.5.			ALVENARIA					-	5.684,57	

Nº OPERAÇÃO 1077122-67	Nº SICONV 913535	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Ipira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA GOVERNADOR COLOMBO MACHADO SALES SEGUNDA ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA GOVERNADOR COLOMBO	MUNICÍPIO / UF Ipira/SC	BDI 1 26,74%	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 ASFÁLTICA NA RUA GOVERNADOR COLOMBO MACHADO SALLES									494.601,53	
1.5.1.5.1.	SINAPI	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2	55,47	80,86	BDI 1	102,48	5.684,57	RA
1.5.1.6.			REATERRO					-	9.664,28	
1.5.1.6.1.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	61,52	89,13	BDI 1	112,96	6.949,30	RA
1.5.1.6.2.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	615,16	2,69	BDI 1	3,41	2.097,70	RA
1.5.1.6.3.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	25,55	BDI 1	32,38	259,04	RA
1.5.1.6.4.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	17,67	BDI 1	22,39	358,24	RA
1.5.2.			MEIO FIOS					-	30.318,10	
1.5.2.0.1.	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	475,44	31,12	BDI 1	39,44	18.751,35	RA
1.5.2.0.2.	Composição	2	VIGA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO 15 MPA - 15 CM X 13 CM - C/ 2 BARRAS CA50 5MM	M	355,90	25,64	BDI 1	32,50	11.566,75	RA
1.5.3.			PASSEIO					-	48.353,74	
1.5.3.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	33,07	146,04	BDI 1	185,09	6.120,93	RA
1.5.3.0.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	37,48	645,79	BDI 1	818,47	30.676,26	RA
1.5.3.0.3.	SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	661,34	13,22	BDI 1	16,76	11.084,06	RA
1.5.3.0.4.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	36,77	10,14	BDI 1	12,85	472,49	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	4.351,49	
1.6.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	1.356,49	
1.6.1.0.1.	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	240,94	4,44	BDI 1	5,63	1.356,49	RA
1.6.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	2.995,00	
1.6.2.0.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,00	590,78	BDI 1	748,75	2.995,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077122-67	Nº SICONV 913535	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Ipira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA GOVERNADOR COLOMBO MACHADO SALES SEGUNDA ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA GOVERNADOR COLOMBO	MUNICÍPIO / UF Ipira/SC	BDI 1 26,74%	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 ASFÁLTICA NA RUA GOVERNADOR COLOMBO MACHADO SALLES									494.601,53

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.

Ipira/SC

Local

terça-feira, 26 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: LIANA BAZEI SCHNEIDER

CREA/CAU: 177887-4

ART/RRT: 8957557-8

RECURSO
←