



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV ASFALTICA NAS RUAS GENEROSO IDELFONSO DE OLIVEIRA, ISAURA VARGAS E			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV ASFALTICA NAS RUAS GENEROSO IDELFONSO DE OLIVEIRA,	MUNICÍPIO / UF BOM RETIRO	BDI 1 23,76%	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
PAV ASFALTICA NAS RUAS GENEROSO IDELFONSO DE OLIVEIRA, ISAURA VARGAS E CONSTANCIO KRUMEL									1.354.247,12	
1.			PAV ASFALTICA NAS RUAS GENEROSO IDELFONSO DE OLIVEIRA					-	933.128,47	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	6.370,43	
1.1.1.	Composição	010	ADMISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	5.147,41	BDI 1	6.370,43	6.370,43	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.628,51	
1.2.1.	Composição	008	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	333,83	BDI 1	413,15	1.189,87	RA
1.2.2.	Composição	009	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.740,23	0,35	BDI 1	0,43	2.038,30	RA
1.2.3.	Composição	002	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMATICO	M3	8,65	55,51	BDI 1	68,70	594,26	RA
1.2.4.	Composição	003	REMOÇÃO DE MEIO FIO	M	100,00	5,10	BDI 1	6,31	631,00	RA
1.2.5.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,65	6,66	BDI 1	8,24	71,28	RA
1.2.6.	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	86,50	0,97	BDI 1	1,20	103,80	RA
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	11.803,17	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.740,23	2,01	BDI 1	2,49	11.803,17	RA
1.4.			DRENAGEM PLUVIAL					-	50.579,01	
-	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	473,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	473,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	4,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	4,00		BDI 1	-	-	RA
1.4.1.	SICRO	0804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	295,13	BDI 1	365,25	730,50	RA
-	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.325,93		BDI 1	-	-	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV ASFALTICA NAS RUAS GENEROSO IDELFONSO DE OLIVEIRA, ISAURA VARGAS E			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV ASFALTICA NAS RUAS GENEROSO IDELFONSO DE OLIVEIRA,	MUNICÍPIO / UF BOM RETIRO	BDI 1 23,76%	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
PAV ASFALTICA NAS RUAS GENEROSO IDELFONSO DE OLIVEIRA, ISAURA VARGAS E CONSTANCIO KRUMEL									1.354.247,12	
1.4.2.	SICRO	0804161	Boca de BSTC D = 1,50 m - escondidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,00	3.568,14	BDI 1	4.415,93	4.415,93	RA
-	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	48,73		BDI 1	-	-	RA
-	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	4.531,89		BDI 1	-	-	RA
-	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	727,91		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	575,49		BDI 1	-	-	RA
1.4.3.	Composição	004	BOCA DE LOBO COM GRELHA EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	UNIDADE	22,00	1.558,29	BDI 1	1.928,54	42.427,88	RA
1.4.4.	Composição	005	RECUPERAÇÃO DE BOCA DE LOBO EXISTENTE	UNIDADE	2,00	1.213,92	BDI 1	1.502,35	3.004,70	RA
-	Composição	006	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DC 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10M DE TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	22,00		BDI 1	-	-	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO ASFALTICO (CBUQ)					-	856.658,19	
1.5.1.	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	568,83	140,52	BDI 1	173,91	98.925,23	RA
1.5.2.	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	52.900,97	0,67	BDI 1	0,83	43.907,81	RA
1.5.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	711,03	125,57	BDI 1	155,41	110.501,17	RA
1.5.4.	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	66.126,21	0,67	BDI 1	0,83	54.884,75	RA
1.5.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	237,01	1.338,43	BDI 1	1.656,44	392.592,84	RA
1.5.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22.042,07	1,70	BDI 1	2,10	46.288,35	RA
1.5.7.	Composição	007	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_11/2019	M2	4.740,23	5,64	BDI 1	6,98	33.086,81	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV ASFALTICA NAS RUAS GENEROSO IDELFONSO DE OLIVEIRA, ISAURA VARGAS E			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV ASFALTICA NAS RUAS GENEROSO IDELFONSO DE OLIVEIRA,	MUNICÍPIO / UF BOM RETIRO	BDI 1 23,76%	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
PAV ASFALTICA NAS RUAS GENEROSO IDELFONSO DE OLIVEIRA, ISAURA VARGAS E CONSTANCIO KRUMEL									1.354.247,12	
1.5.8.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.740,23	2,65	BDI 1	3,28	15.547,95	RA
1.5.9.	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	1.034,00	47,61	BDI 1	58,92	60.923,28	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIARIA					-	3.089,16	
1.6.1.	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	97,12	4,03	BDI 1	4,99	484,63	RA
1.6.2.	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	44,80	22,88	BDI 1	28,32	1.268,74	RA
1.6.3.	SICRO	5213457	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	366,61	BDI 1	453,72	453,72	RA
1.6.4.	SICRO	5213856	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	1,00	321,79	BDI 1	398,25	398,25	RA
1.6.5.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	74,25	BDI 1	91,89	91,89	RA
1.6.6.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	3,50	90,48	BDI 1	111,98	391,93	RA
2.			PAV ASFALTICA NAS RUAS, ISAURA VARGAS E CONSTANCIO KRUMEL					-	421.118,65	
2.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	6.370,43	
2.1.1.	Composição	010	ADMISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	5.147,41	BDI 1	6.370,43	6.370,43	RA
2.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.488,28	
2.2.1.	Composição	008	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	333,83	BDI 1	413,15	1.189,87	RA
2.2.2.	Composição	009	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.044,27	0,35	BDI 1	0,43	879,04	RA
2.2.3.	Composição	002	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMATICO	M3	6,31	55,51	BDI 1	68,70	433,50	RA
2.2.4.	Composição	003	REMOÇÃO DE MEIO FIO	M	136,00	5,10	BDI 1	6,31	858,16	RA
2.2.5.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,31	6,66	BDI 1	8,24	51,99	RA
2.2.6.	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	63,10	0,97	BDI 1	1,20	75,72	RA
2.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	5.090,23	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV ASFALTICA NAS RUAS GENEROSO IDELFONSO DE OLIVEIRA, ISAURA VARGAS E			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV ASFALTICA NAS RUAS GENEROSO IDELFONSO DE OLIVEIRA,	MUNICÍPIO / UF BOM RETIRO	BDI 1 23,76%	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
PAV ASFALTICA NAS RUAS GENEROSO IDELFONSO DE OLIVEIRA, ISAURA VARGAS E CONSTANCIO KRUMEL									1.354.247,12	
2.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.044,27	2,01	BDI 1	2,49	5.090,23	RA
2.4.			DRENAGEM PLUVIAL					-	22.716,29	
-	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	342,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	342,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.373,33		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	30,78		BDI 1	-	-	RA
-	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	2.862,54		BDI 1	-	-	RA
-	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	486,32		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	393,66		BDI 1	-	-	RA
2.4.1.	Composição	004	BOCA DE LOBO COM GRELHA EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	UNIDADE	11,00	1.558,29	BDI 1	1.928,54	21.213,94	RA
2.4.2.	Composição	005	RECUPERAÇÃO DE BOCA DE LOBO EXISTENTE	UNIDADE	1,00	1.213,92	BDI 1	1.502,35	1.502,35	RA
-	Composição	006	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DC 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10M DE TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	23,00		BDI 1	-	-	RA
2.5.			PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO ASFALTICO (CBUQ)					-	376.394,15	
2.5.1.	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	245,31	140,52	BDI 1	173,91	42.661,86	RA
2.5.2.	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	22.814,05	0,67	BDI 1	0,83	18.935,66	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV ASFALTICA NAS RUAS GENEROSO IDELFONSO DE OLIVEIRA, ISaura VARGAS E			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV ASFALTICA NAS RUAS GENEROSO IDELFONSO DE OLIVEIRA,	MUNICÍPIO / UF BOM RETIRO	BDI 1 23,76%	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
PAV ASFALTICA NAS RUAS GENEROSO IDELFONSO DE OLIVEIRA, ISaura VARGAS E CONSTANCIO KRUMEL									1.354.247,12	
2.5.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	306,64	125,57	BDI 1	155,41	47.654,92	RA
2.5.4.	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	28.517,57	0,67	BDI 1	0,83	23.669,58	RA
2.5.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	102,21	1.338,43	BDI 1	1.656,44	169.304,73	RA
2.5.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.505,86	1,70	BDI 1	2,10	19.962,31	RA
2.5.7.	Composição	007	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.044,27	5,64	BDI 1	6,98	14.269,00	RA
2.5.8.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.044,27	2,65	BDI 1	3,28	6.705,21	RA
2.5.9.	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	564,00	47,61	BDI 1	58,92	33.230,88	RA
2.6.			SINALIZAÇÃO VIARIA					-	7.059,27	
2.6.1.	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	35,17	4,03	BDI 1	4,99	175,50	RA
2.6.2.	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	54,40	22,88	BDI 1	28,32	1.540,61	RA
2.6.3.	SICRO	5213457	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	366,61	BDI 1	453,72	1.814,88	RA
2.6.4.	SICRO	5213856	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	4,00	321,79	BDI 1	398,25	1.593,00	RA
2.6.5.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	74,25	BDI 1	91,89	367,56	RA
2.6.6.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	14,00	90,48	BDI 1	111,98	1.567,72	RA

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV ASFALTICA NAS RUAS GENEROSO IDELFONSO DE OLIVEIRA, ISAURA VARGAS E			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV ASFALTICA NAS RUAS GENEROSO IDELFONSO DE OLIVEIRA,	MUNICÍPIO / UF BOM RETIRO	BDI 1 23,76%	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\$)
PAV ASFALTICA NAS RUAS GENEROSO IDELFONSO DE OLIVEIRA, ISAURA VARGAS E CONSTANCIO KRUMEL									1.354.247,12

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.

BOM RETIRO

Local

quarta-feira, 30 de março de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: EDÉSIO ALEXANDRE ALVES JÚLIO

CREA/CAU: 026768-0

ART/RRT: 0

RECURSO
←