



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE BANDEIRANTES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ROTATÓRIA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES / PR	BDI 1 26,14%	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\$)	
0									228.168,53	
1.3.1.	DER-PR	821300	SUPORTE METÁL. GALV. FOGO D=2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO H:3,00M	UN	128,00	313,57	BDI 1	395,54	50.629,12	RA
1.3.2.	DER-PR	820000	PLACA SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA R-2	M2	64,00	520,79	BDI 1	656,92	42.042,88	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.

BANDEIRANTES / PR

Local

sexta-feira, 4 de março de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Renato A. Chagas Mazzini

CREA/CAU: A 116537-2

ART/RRT:

0

RECURSO
↓



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO ROTATÓRIA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES	Nº OPERAÇÃO 0
--	----------------	------------------	---	------------------

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		1	2	3
0					Nº	Agrupador de Eventos		
1.	INTERVENÇÃO VIÁRIA		-			TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		
1.1.	ROTATÓRIA		-			60.122,34	75.374,19	92.672,00
1.1.1.	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 - COR: BRANCO	M2	163,74	Faixa Pedestre - $A(8)+B(8)+C(8)+D(11)+E(7)+18+8=$ 68 un X 1,8m² = 108,8m² Faixa Retenção - $A(3,5+3,5+4,16)+B(3,3+3,5+5,07)+$ $C(3,3+3,5+3,5)+D(5,50x3+6,50x2+4,86+5,38+3,8+8,78)+E(3,0+3,0+5,90) =$ 97,35m X 0,4 = 38,94m² Pare - 1,25m² X 5 = 6,25m² Rotatória - 9,75m²	2.RO	ROTATÓRIA	163,74	
1.1.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA	M2	108,64	Faixa Retenção -	2.RO	ROTATÓRIA	108,64	
1.1.3.	PLACA SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA R-2	M2	3,15	1 unidade 0,50mx1 A=0,28m²	2.RO	ROTATÓRIA	3,15	
1.1.4.	PLACA SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA R-4	M2	5,00	1 unidade 0,50mx1 A=0,50m²	2.RO	ROTATÓRIA	5,00	
1.1.5.	PLACA SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA R-6c	M2	2,50	7 unidades 0,50mx7 A=3,50m²	2.RO	ROTATÓRIA	2,50	
1.1.6.	PLACA SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA R-33	M2	1,26	5 unidades 0,50mx5 A=2,50m²	2.RO	ROTATÓRIA	1,26	
1.1.7.	PLACA SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA A-12	M2	1,26	5 unidades 0,63mx5 A=3,15m²	2.RO	ROTATÓRIA	1,26	
1.1.8.	PLACA SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA A-39	M2	0,28	2 unidades 0,63mx2 A=1,26m²	2.RO	ROTATÓRIA	0,28	
1.1.9.	PLACA SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA A-41	M2	0,50	2 unidades 0,63mx2 A=1,26m²	2.RO	ROTATÓRIA	0,50	
1.1.10.	SUPORTE METÁL. GALV. FOGO D=2,5" C/ TAMPAS E ALETAS ANTI-GIRO H:3,00M	UN	23,00	23 unidades	2.RO	ROTATÓRIA	23,00	
1.1.11.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO PMB (CONFORME PROJETO), INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 8,33%, ESCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE E CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE.	UN	14,00	ver projeto	2.RO	ROTATÓRIA	14,00	
1.1.12.	TAXÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UN	39,00	ver projeto	2.RO	ROTATÓRIA	39,00	
1.1.13.	TAXÃO REFLETIVO UNIDIRECIONAL	UN	93,00	ver projeto	2.RO	ROTATÓRIA	93,00	
1.1.14.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	25,31	$1(89,35m)+3(108,63+46,66m)+4(47,30+103,49m)+5(110,79m) =$ $506,22m^2 \times 0,05 = 25,31m^3$	2.RO	ROTATÓRIA	25,31	
1.1.15.	LASTRO DE BRITA	M3	7,59	$1(89,35m)+3(108,63+46,66m)+4(47,30+103,49m)+5(110,79m) =$ $506,22m^2 \times 0,015 = 7,59m^3$	2.RO	ROTATÓRIA	7,59	
1.1.16.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13	M	229,45	$1(41,28m)+3(71,84m)+4(69,72m)+5$	2.RO	ROTATÓRIA	229,45	
1.2.	CENTRO		-					
1.2.1.	PLACA SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA R-2	M2	7,50	15 unidades 0,50mx15 A=7,50m²	3.CE	CENTRO	7,50	
1.2.2.	SUPORTE METÁL. GALV. FOGO D=2,5" C/ TAMPAS E ALETAS ANTI-GIRO H:3,00M	UN	113,00	113 unidades (ver projeto)	3.CE	CENTRO	113,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ROTATÓRIA

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / TOMADOR
MUNICIPIO DE BANDEIRANTES

Nº OPERAÇÃO
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.2.3.	PLACA SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - PLACA CARGA E DESCARGA	M2	4,80	12 unidades 0,40mx12 A=4,8m²
1.2.4.	PLACA SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - ESTACIONAMENTO DE MOTO	M2	34,40	86 unidades 0,40mx86 A=34,4m²
1.3.	JARDIM YARA, HUMBERTO TEIXEIRA I e II		-	
1.3.1.	SUPORTE METÁL. GALV. FOGO D=2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO H:3,00M	UN	128,00	128 unidades (ver projeto)
1.3.2.	PLACA SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA R-2	M2	64,00	128 unidades 0,50mx128 A=0,64m²

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
3.CE	CENTRO
3.CE	CENTRO
4. JA	JARDIM YARA, HUMBERTO TEIXEIRA I e II
4. JA	JARDIM YARA, HUMBERTO TEIXEIRA I e II

1	2	3
60.122,34	75.374,19	92.672,00
	4,80	
	34,40	
		128,00
		64,00

BANDEIRANTES / PR
Local

sexta-feira, 4 de março de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Renato A. Chagas Mazzini
CREA/CAU: A 116537-2
ART/RRT: