



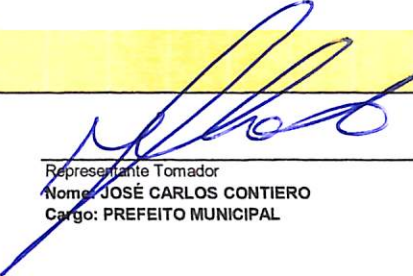
## QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 1024580-33	Nº SICONV 822136	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA	MUNICÍPIO / UF FIGUEIRA/PR	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO AVENIDAS - LOTE II			RECURSO OGU	REPASSE 927.989,18	CONTRAPARTIDA 36.365,34	INVESTIMENTO 964.354,52

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) 6.074,47
------------------------	--------------------	---------------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	Executado pela empresa Consbarra	Concluído		m²	106/2017	20.962,11	1.000,00	-	21.962,11
2.	Pavimentação	Pavimentação de vias	Executado pela empresa Nyasa	Concluído		m²	074/2019	644.498,94	25.062,37	-	669.561,31
3.	Pavimentação	Pavimentação de vias	Executado pela empresa Willifer	Concluído		m²	157/2021	18.345,17	662,41	-	19.007,58
4.	Pavimentação	Pavimentação de vias	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS			m²	LOTE 1	244.182,96	3.566,09	-	247.749,05
5.								-	-	-	-
6.								-	-	-	-
7.								-	-	-	-
8.								-	-	-	-
9.								-	-	-	-
10.								-	-	-	-
11.								-	-	-	-
TOTAL								927.989,18 ( 96,84% )	30.290,87 ( 3,16% )	- ( 0,00% )	958.280,05 ( 100,00% )

Observações:

FIGUEIRA/PR  
Localquinta-feira, 14 de abril de 2022  
Data  
Representante Tomador  
Nome: JOSÉ CARLOS CONTIERO  
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

Nº OPERAÇÃO  
1024580-33Nº SICONV  
822136PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REVITALIZAÇÃO AVENIDAS - LOTE II / PLANEJAMENTO URBANO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

40,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

## BDI 1

## TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,70%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

## Observações:

FIGUEIRA/PR  
Localterça-feira, 12 de abril de 2022  
Data

Responsável Técnico

Nome: FÁBIA ROBERTA PEREIRA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA

CREA/CAU: 5063458544

ART/RRT: 1720213268276



Nº OPERAÇÃO  
1024580-33Nº SICONV  
822136PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REVITALIZAÇÃO AVENIDAS - LOTE II / PLANEJAMENTO URBANO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

40,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

## BDI 2

TIPO DE OBRA  
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%

#N/D #N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

FIGUEIRA/PR  
Localterça-feira, 12 de abril de 2022  
Data

Responsável Técnico

Nome: FÁBIA ROBERTA PEREIRA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA  
CREA/CAU: 5063458544

Nº OPERAÇÃO  
1024580-33Nº SICONV  
822136PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REVITALIZAÇÃO AVENIDAS - LOTE II / PLANEJAMENTO URBANO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

40,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

ART/RRT: 1720213268276

## BDI 3

## TIPO DE OBRA

(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%

#N/D #N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

FIGUEIRA/PR  
Localterça-feira, 12 de abril de 2022  
Data

Responsável Técnico

**Quadro de Composição do BDI**Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
1024580-33	822136	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

REVITALIZAÇÃO AVENIDAS - LOTE II / PLANEJAMENTO URBANO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

  
**Nome:** FÁBIA ROBERTA PEREIRA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA  
**CREA/CAU:** 5063458544  
**ART/RRT:** 1720213268276





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
OGU

Grau d:  
#PUB

Nº OPERAÇÃO 1024580-33  
Nº SICONV 822136  
PROPONENTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA  
APELIDO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO AVENIDAS - LOTE II

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23
1.	Executado pela empresa Consbarra	21.962,11	% Período:	100,00%										
2.	Executado pela empresa Nyasa	669.561,31	% Período:	100,00%										
3.	Executado pela empresa Willifer	19.007,58	% Período:	100,00%										
4.	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS	247.749,05	% Período:		9,23%	9,23%	18,45%	18,45%	44,64%					
4.1.	PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q. AVENIDA CAE	228.583,39	% Período:		10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	40,00%					
4.2.	SINALIZAÇÃO	19.165,66	% Período:						100,00%					
Total: R\$ 958.280,05				%:	74,15%	2,39%	2,39%	4,77%	4,77%	11,54%				
Período:	Repasso:	683.806,22		22.529,32	22.529,31	45.058,64	45.058,63	109.007,06						
	Contrapartida:	26.724,78		329,02	329,02	658,05	658,04	1.591,96						
	Outros:	-		-	-	-	-	-						
	Investimento:	710.531,00		22.858,34	22.858,34	45.716,68	45.716,67	110.599,02						
Acumulado:	%:	74,15%		76,53%	78,92%	83,69%	88,46%	100,00%						
	Repasso:	683.806,22		706.335,54	728.864,85	773.923,49	818.982,12	927.989,18						
	Contrapartida:	26.724,78		27.053,80	27.382,82	28.040,87	28.698,91	30.290,87						
	Outros:	-		-	-	-	-	-						
	Investimento:	710.531,00		733.389,34	756.247,68	801.964,36	847.681,03	958.280,05						

FIGUEIRA/PR  
Local

terça-feira, 12 de abril de 2022  
Data

  
Responsável Técnico  
Nome: FÁBIA ROBERTA PEREIRA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA  
CREA/CAU: 5063458544  
ART/RRT: 1720213268276



CRONOGRAMA FÍSICO  
OGU

Sigilo  
Lico

Nº OPERAÇÃO 1024580-33	Nº SICONV 822136	PROPONENTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIR
---------------------------	---------------------	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	12 02/23
1.	Executado pela empresa Consbarra	21.962,11	% Período:	
2.	Executado pela empresa Nyasa	669.561,31	% Período:	
3.	Executado pela empresa Willifer	19.007,58	% Período:	
4.	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS	247.749,05	% Período:	
4.1.	PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q. AVENIDA CA	228.583,39	% Período:	
4.2.	SINALIZAÇÃO	19.165,66	% Período:	
Total: R\$ 958.280,05			%:	
Período:			Repasse:	
			Contrapartida:	
			Outros:	
			Investimento:	
Acumulado:			%:	
			Repasse:	
			Contrapartida:	
			Outros:	
			Investimento:	

FIGUEIRA/PR

Local

terça-feira, 12 de abril de 2022

Data



CRONOGRAMA FÍSICO  
OGU

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR
1024580-33	822136	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:
1.	Executado pela empresa Consbarra	21.962,11	% Período:
2.	Executado pela empresa Nyasa	669.561,31	% Período:
3.	Executado pela empresa Willifer	19.007,58	% Período:
4.	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS	247.749,05	% Período:
4.1.	PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q. AVENIDA CAE	228.583,39	% Período:
4.2.	SINALIZAÇÃO	19.165,66	% Período:

Total: R\$ 958.280,05

Período:	%:
	Repasse:
	Contrapartida:
	Outros:
Acumulado:	Investimento:
	%:
	Repasse:
	Contrapartida:
	Outros:
	Investimento:

FIGUEIRA/PR  
Local

terça-feira, 12 de abril de 2022  
Data





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1024580-33	Nº SICONV 822136	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO AVENIDAS - LOTE II			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PLANEJAMENTO URBANO	MUNICÍPIO / UF FIGUEIRA/PR	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\$)	
PLANEJAMENTO URBANO									247.749,05	
4.			SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS					-	247.749,05	
4.1.			PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q. AVENIDA CASTELO BRANCO					-	228.583,39	
4.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.985,09	2,16	BDI 1	2,61	5.181,08	RA
4.1.2.	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	397,02	99,70	BDI 1	120,34	47.777,39	RA
4.1.3.	Composição	12	Imprimação impermeab. incluso fornec. do CM	-	1.985,09	7,00	BDI 1	8,45	16.774,01	RA
4.1.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.985,09	2,56	BDI 1	3,09	6.133,93	RA
4.1.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	99,25	1.183,45	BDI 1	1.428,42	141.770,69	RA
4.1.6.	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	9.518,51	0,95	BDI 1	1,15	10.946,29	RA
4.2.			SINALIZAÇÃO					-	19.165,66	
4.2.1.	Composição	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 16, 0,50X0,25 M, PELÍCULA REFLETIVA NA FRENTE E VERSO, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	23,00	465,80	BDI 1	562,22	12.931,06	RA
4.2.2.	Composição	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (DIÂMETRO 50CM) EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	12,00	430,45	BDI 1	519,55	6.234,60	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.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

FIGUEIRA/PR  
Local

Responsável Técnico



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1024580-33	822136	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA	REVITALIZAÇÃO AVENIDAS - LOTE II
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CURITIBA	12-21 (N DES.)	PLANEJAMENTO URBANO	FIGUEIRA/PR
			BDI 1
			BDI 2
			BDI 3

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PLANEJAMENTO URBANO									
									247.749,05

terça-feira, 12 de abril de 2022  
Data

Nome: FÁBIA ROBERTA PEREIRA ELETÉRIO DE OLIVEIRA  
CREMCAU: 5063458544  
ARTIRRT: 1720213268276

*F. Oliveira*

RECURSO



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	1	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL, LADRILHO HIDRÁULICO	M2		98,80	102,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,78	21,87
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,41	28,38
SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,25	8,38	8,38
SINAPI-I	34355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	7,5	1,86	1,86
Composição	2	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM	M2		5,99	6,08
SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	0,15	26,56	26,56
SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	0,15	9,47	9,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	19,78	21,87
Composição	3	CASCALHAMENTO EM ESTRADAS VICINAIS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M2		4,43	4,58
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,010236	138,64	141,16
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,004095	213,65	217,08
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,006142	75,95	79,38
SINAPI	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00389	209,68	212,15
SINAPI	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,006347	44,58	47,05
SINAPI	83338			1,2	0,00	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030709	19,78	21,87
Composição	4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM, INCLUSO TRANSPORTE ATÉ 30 KM E REJUNTE EM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5 CM	M2		24,46	25,19
SINAPI-I	13186	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,15	40,10	40,10
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,05	51,15	51,15
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,60	25,13
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4,5	2,53	2,58
Composição	5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M	UN		299,43	301,22
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0249	73,49	73,49
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11	0,60	0,60
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0312	54,44	54,44
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2" ), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3	86,91	86,91
SINAPI	73467	CAMINHÃO TCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1	141,02	143,49
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,41	28,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	19,78	21,87
SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,02	4,91	4,91
Composição	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (DIÂMETRO 50CM) EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN		428,66	430,45
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,1963	658,35	658,35
COMPOSIÇÃO	5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M	UN	1	299,43	301,22
Composição	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 16, 0,50X0,25 M, PELÍCULA REFLETIVA NA FRENTE E VERSO, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN		464,01	465,80
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	658,35	658,35
COMPOSIÇÃO	5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M	UN	1	299,43	301,22
Composição	8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL "PARE" (Parada obrigatória) R-1, 60 X 60 cm, EM AÇO 16, COM PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN		498,12	499,91
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3018	658,35	658,35
COMPOSIÇÃO	5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M	UN	1	299,43	301,22
Composição	9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE A PREFERÊNCIA - R-2, 75 x75 cm, EM AÇO 16, COM PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN		459,80	461,59
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,2436	658,35	658,35
COMPOSIÇÃO	5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M	UN	1	299,43	301,22



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>Composição</b>	<b>10</b>	<b>RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050:2015, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPAS 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA (4,50M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO</b>	<b>UN</b>		<b>439,71</b>	<b>458,45</b>
SINAPI-I	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,402	50,71	50,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,765	19,78	21,87
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	0,9	52,28	52,28
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	0,5355	666,95	698,97
<b>Composição</b>	<b>11</b>	<b>RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050:2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM. PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO</b>	<b>UN</b>		<b>314,79</b>	<b>328,50</b>
SINAPI-I	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,402	50,71	50,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,765	19,78	21,87
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	0,52	52,28	52,28
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	0,378	666,95	698,97
<b>Composição</b>	<b>12</b>	<b>Imprimação impermeab. incluso fornec. do CM</b>	<b>m²</b>		<b>6,96</b>	<b>7,00</b>
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	11,18	11,18
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	5,32	5,32
COTAÇÃO	589100	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	T	0,0012	5.022,50	5.022,50
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,001	217,44	219,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058	19,78	21,87
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	110,07	113,26
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0041	39,43	42,62
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0049	50,01	52,48

12/04/2022

Data

Responsável Técnico:  Fábio R. Pereira E. de Oliveira  
CREA/CAU: 5063458544