



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO				
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA CIDADE				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS VALOS		FORTALEZA DOS VALOS/RS		RUA DA PRODUÇÃO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE						
jan-20		Sim	Porto Alegre / RS	ASFALTO - RUA DA PRODUÇÃO						
						BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
						26,85%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			SERVIÇOS INICIAIS						205.348,75
1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	370,19	BDI 1	469,59	1.352,42
2.			PAVIMENTAÇÃO - CBUQ						1.352,42
2.1.	SICRO II	001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN.	2,00	3.967,83	BDI 1	5.033,19	202.635,85
2.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	4.060,00	1,32	BDI 1	1,67	10.066,38
2.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	4.060,00	1,76	BDI 1	2,23	6.780,20
2.4.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	121,80	614,76	BDI 1	779,82	9.053,80
2.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	2.320,00	1,76	BDI 1	2,23	94.982,08
2.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	69,60	754,97	BDI 1	957,68	5.173,60
2.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	8.783,42	0,89	BDI 1	1,13	66.654,53
3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						9.925,26
3.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	88,00	12,19	BDI 1	15,46	1.360,48

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.

FORTALEZA DOS VALOS/RS  
Local

01 de abril de 2020  
Data

*Priscila Sieg Lima*

Nome: PRISCILA SIEG LIMA  
Título: ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/CAU CREA/RS 230.985  
ART/RRT:

*Marcia Rossato Fredi*

Nome: MARCIA ROSSATO FREDI  
Título: PREFEITA MUNICIPAL  
CREA/CAU  
ART/RRT:





PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA FINISA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA CIDADE	
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS VALOS				MUNICÍPIO / UF FORTALEZA DOS VALOS/RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA SOUZA			
DATA BASE Jan-20		DESON. Sim		LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS		DESCRIÇÃO DO LOTE ASFALTO - RUA SOUZA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
								BDI 1 26,85%	BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			PAVIMENTAÇÃO - CBUQ						237.286,47
1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF 04/2019	M2	4.725,00	1,32	BDI 1	1,67	234.946,91
1.2.	SINAPI	99402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	4.725,00	1,76	BDI 1	2,23	10.536,75
1.3.	SINAPI	99986	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	141,75	614,76	BDI 1	779,82	110.539,49
1.4.	SINAPI	99402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	3.150,00	1,76	BDI 1	2,23	7.024,50
1.5.	SINAPI	99995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	94,50	754,97	BDI 1	957,68	90.500,76
1.6.	SINAPI	99303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	7.482,00	0,89	BDI 1	1,13	8.454,86
2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						2.339,56
2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	151,33	12,19	BDI 1	15,46	2.339,56

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.

FORTALEZA DOS VALOS/RS  
Local  
01 de abril de 2020  
Data

Priscila Sieg Lima  
Nome: PRISCILA SIEG LIMA  
Título: ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/CAU CREA/RS 230.985  
ART/RTT:

Marcia Rossato FREDI  
Nome: MARCIA ROSSATO FREDI  
Título: PREFEITA MUNICIPAL  
CREA/CAU  
ART/RTT:





PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA FINISA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA CIDADE
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS VALOS		MUNICÍPIO / UF FORTALEZA DOS VALOS/RS		
LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA SCHAEGLER		
DESCRÇÃO DO LOTE ASFALTO - RUA SCHAEGLER		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
DATA BASE Jan-20	DESON. Sim	BDI 1 26,85%		
		BDI 2	BDI 3	BDI 4
		BDI 5		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			PAVIMENTAÇÃO - CBUQ						146.191,62
1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	4.900,00	1,32	BDI 1	1,67	8.183,00
1.2.	SINAPI	99402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	4.900,00	1,76	BDI 1	2,23	10.927,00
1.3.	SINAPI	99996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	147,00	614,76	BDI 1	779,82	114.833,54
1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	11.016,00	0,89	BDI 1	1,13	12.448,08

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.

FORTALEZA DOS VALOS/RS  
Local  
01 de abril de 2020  
Data

Priscila Siqueira Lima  
Nome: PRISCILA SIEGA LIMA  
Título: ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/CAU CREA/RS 230.985  
ART/RRRT:

Marcia Rossato Fredi  
Nome: MARCIA ROSSATO FREDI  
Título: PREFEITA MUNICIPAL  
CREA/CAU  
ART/RRRT:





PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA FINISA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA CIDADE	
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS VALOS			MUNICÍPIO / UF FORTALEZA DOS VALOS/RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA ROSA			
DATA BASE Jan-20		DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS		DESCRIÇÃO DO LOTE ASFALTO - RUA ROSA			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			PAVIMENTAÇÃO - CBUQ						74.458,28
1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	2.500,00	1,32	BDI 1	1,67	74.458,28
1.2.	SINAPI	99402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	2.500,00	1,76	BDI 1	2,23	5.575,00
1.3.	SINAPI	99996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	75,00	614,76	BDI 1	779,82	58.486,50
1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.506,00	0,89	BDI 1	1,13	6.221,78

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.]

FORTALEZA DOS VALOS/RS  
Local  
01 de abril de 2020  
Data

*Priscila Siqueira Lima*  
Nome: PRISCILA SIEG LIMA  
Título: ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/CAUCRE/RS 230.985  
ART/RTT:

*Marcia Rossato Fredi*  
Nome: MARCIA ROSSATO FREDI  
Título: PREFEITA MUNICIPAL  
CREA/CAUCRE/RS 230.985  
ART/RTT:





PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA FINISA	ACÇÃO / MODALIDADE	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA CIDADE
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS VALOS		MUNICÍPIO / UF FORTALEZA DOS VALOS/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUAS DIVERSAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
DATA BASE jan-20	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA CIDADE	BDI 1 26,85%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			SERVIÇOS INICIAIS						563.285,11
1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	370,19	BDI 1	469,59	1.352,42
2.			PAVIMENTAÇÃO - CBUQ						658.232,65
2.1.	SICRO II	001	MOBILIZAÇÃO E DESMOLIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN.	2,00	3.987,83	BDI 1	5.033,19	10.066,38
2.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	16.185,00	1,32	BDI 1	1,67	27.028,95
2.3.	SINAPI	99402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	16.185,00	1,76	BDI 1	2,23	36.092,55
2.4.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	485,55	614,76	BDI 1	779,82	378.641,60
2.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	5.470,00	1,76	BDI 1	2,23	12.198,10
2.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	164,10	754,97	BDI 1	957,88	157.155,29
2.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	32.787,42	0,89	BDI 1	1,13	37.049,78
3.			PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA						3.700,04
3.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	239,33	12,19	BDI 1	15,46	3.700,04

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.

FORTALEZA DOS VALOS/RS

Local

01 de abril de 2020

Data

Priscila Siqueira Lima

Nome: PRISCILA SIEG LIMA  
Título: ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/CAU CREA/RS 230.985  
ART/RR: 230.985

Marcia Rossato FREDI

Nome: MARCIA ROSSATO FREDI  
Título: PREFEITA MUNICIPAL  
CREA/CAU  
ART/RR: