CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
				ASFALTO EM DOIS TRECHOS DA AVENIDA VICENTE PIGATTO

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO	FAXINAL DO SOTURNO / RS	AVENIDA VICENTE PIGATTO	ASFALTO AVENIDA VICENTE PIGATTO

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-18	Não	Porto Alegre / RS	ASFALTO DA AVENIDA VICENTE PIGATTO	20,97%				

Frente de Obra:

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ASFALTO DA AVENIDA VICENTE PIGATTO												
1.	**PAVIMENTAÇÃO**												
1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,50	2,50									
1.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	16.382,03	16.382,03									
1.3.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	16.382,03	16.382,03									
1.4.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 2,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	327,64	327,64									
1.5.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	491,46	491,46									
1.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	51.193,75	51.193,75									
2.	**DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES**												
2.1.	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 500 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2M3/M	M	1.177,00	1.177,00									
2.2.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	27,00	27,00									
2.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	4.492,80	4.492,80									
2.4.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	157,95	157,95									
2.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	4.221,75	4.221,75									
3.	**SINALIZAÇÃO E PASSEIO PÚBLICO**												

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Frente de Obra: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.1.	PLACA TIPO A32 PASSAGEM DE PEDESTRES C/ SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	18,00	18,00									
3.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁEREAS ESPECIAIS	M2	587,52	587,52									
3.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	153,12	153,12									
3.4.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25 X 2,5*CM	UNIDADE	144,00	144,00									

FAXINAL DO SOTURNO / RS
Local

28 de fevereiro de 2019
Data

Nome: Paulo Pio Soldera
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 81.383
ART/RRT:

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
				ASFALTO EM DOIS TRECHOS DA AVENIDA VICENTE PIGATTO

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO	FAXINAL DO SOTURNO / RS	AVENIDA VICENTE PIGATTO	ASFALTO AVENIDA VICENTE PIGATTO

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-18	Não	Porto Alegre / RS	ASFALTO DA AVENIDA VICENTE PIGATTO	20,97%				

Frente de Obra:

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	ASFALTO DA AVENIDA VICENTE PIGATTO												
1.	**PAVIMENTAÇÃO**												
1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,50										
1.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	16.382,03										
1.3.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	16.382,03										
1.4.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 2,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	327,64										
1.5.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	491,46										
1.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	51.193,75										
2.	**DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES**												
2.1.	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 500 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2M3/M	M	1.177,00										
2.2.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	27,00										
2.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	4.492,80										
2.4.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	157,95										
2.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	4.221,75										
3.	**SINALIZAÇÃO E PASSEIO PÚBLICO**												

				Frente de Obra:									
Item	**Descrição**	**Unid.**	**Quantidade**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
3.1.	PLACA TIPO A32 PASSAGEM DE PEDESTRES C/ SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	18,00										
3.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁEREAS ESPECIAIS	M2	587,52										
3.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	153,12										
3.4.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25 X 2,5*CM	UNIDADE	144,00										

FAXINAL DO SOTURNO / RS
Local

28 de fevereiro de 2019
Data

Nome: Paulo Pio Soldera
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 81.383
ART/RRT:

CAIXA

PLQ -

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODAI

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOC
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO	FAXINAL DO SOTURNO / RS	AVE

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE
dez-18	Não	Porto Alegre / RS	ASFALTO DA AVENIDA VICENTE PIGATTO

Frente de Obra:

Item	Descrição	Unid.	Quantidade
	ASFALTO DA AVENIDA VICENTE PIGATTO		
1.	**PAVIMENTAÇÃO**		
1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,50
1.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	16.382,03
1.3.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	16.382,03
1.4.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 2,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	327,64
1.5.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	491,46
1.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	51.193,75
2.	**DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES**		
2.1.	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 500 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2M3/M	M	1.177,00
2.2.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	27,00
2.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	4.492,80
2.4.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	157,95
2.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	4.221,75
3.	**SINALIZAÇÃO E PASSEIO PÚBLICO**		

I

Frente de Obra:

Item	Descrição	Unid.	Quantidade
3.1.	PLACA TIPO A32 PASSAGEM DE PEDESTRES C/ SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	18,00
3.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁEREAS ESPECIAIS	M2	587,52
3.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	153,12
3.4.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25 X 2,5*CM	UNIDADE	144,00

FAXINAL DO SOTURNO / RS
Local

28 de fevereiro de 2019
Data