CAIXA

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

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Clovis Alberto Montagner	PAVIMENTAÇÃO RUA URUGUAI E RUA JOÃO PAULO II

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	01-22 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO RUA URUGUAI E RUA JOÃO PAULO II	Faxinal do Soturno / RS	21,89%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO RUA URUGUAI E RUA JOÃO PAULO II									379.641,71	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA URUGUAI					-	292.749,13	
1.1.			Serviços iniciais					-	1.234,13	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	225,00	BDI 1	274,25	1.234,13	RA
1.2.			Drenagem					-	32.089,64	
1.2.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	144,00	5,03	BDI 1	6,13	882,72	RA
1.2.2.	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	136,00	42,67	BDI 1	52,01	7.073,36	RA
1.2.3.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	136,00	53,74	BDI 1	65,50	8.908,00	RA
1.2.4.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	86,40	8,59	BDI 1	10,47	904,61	RA
1.2.5.	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	8,00	141,23	BDI 1	172,15	1.377,20	RA
1.2.6.	Composição	COMP-08	CAIXA COLETORA BOCA DE LOBO, 80X80CM INTERNO, ALTURA ATÉ 1,50M, EM ALVENARIA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO	UNID	1,00	1.374,97	BDI 1	1.675,95	1.675,95	RA
1.2.7.	Composição	COMP-06	CAIXA COLETORA BOCA DE LOBO, 80X80CM INTERNO, ALTURA ATÉ 1,50M, EM ALVENARIA, TAMPA GRADEADA COM BARRA CHATA	UNID	5,00	1.848,85	BDI 1	2.253,56	11.267,80	RA
1.3.			Pavimentação da Via					-	192.112,00	
1.3.1.	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	355,00	40,07	BDI 1	48,84	17.338,20	RA
1.3.2.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.140,00	67,00	BDI 1	81,67	174.773,80	RA
1.4.			Pavimentação dos passeios - concreto não armado					-	37.334,32	
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	564,00	1,93	BDI 1	2,35	1.325,40	RA

ANEXO VII

CAIXA

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

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Clovis Alberto Montagner	PAVIMENTAÇÃO RUA URUGUAI E RUA JOÃO PAULO II

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	01-22 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO RUA URUGUAI E RUA JOÃO PAULO II	Faxinal do Soturno / RS	21,89%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO RUA URUGUAI E RUA JOÃO PAULO II									379.641,71	
1.4.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	28,20	94,38	BDI 1	115,04	3.244,13	RA
1.4.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	45,12	595,76	BDI 1	726,17	32.764,79	RA
1.5.			**Pavimentação dos passeios - concreto armado**					-	**9.847,22**	
1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	68,00	1,93	BDI 1	2,35	159,80	RA
1.5.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,40	94,38	BDI 1	115,04	391,14	RA
1.5.3.	SINAPI	94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	68,00	112,16	BDI 1	136,71	9.296,28	RA
1.6.			**Sinalização**					-	**20.131,82**	
1.6.1.	Composição	COMP-03	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA *25 X 25 X 2,5*CM	M	324,00	32,60	BDI 1	39,74	12.875,76	RA
1.6.2.	Composição	COMP-03	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA *25 X 25 X 2,5*CM	M	60,00	32,60	BDI 1	39,74	2.384,40	RA
1.6.3.	Composição	COMP-04	RECORTE DE PASSEIO EXISTENTE PARA FIXAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIMENSÕES 25 X 25CM, E=2,5CM	M	60,00	16,39	BDI 1	19,98	1.198,80	RA
1.6.4.	Composição	COMP-01	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS REFLETIVAS TIPO OCTOGONAL (R1-PARE), INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO.	UNIDADE	4,00	447,17	BDI 1	545,06	2.180,24	RA
1.6.5.	Composição	COMP-02	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS REFLETIVAS DE IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA (DUAS POR SUPORTE), TAMANHO 45X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO.	UNIDADE	3,00	408,19	BDI 1	497,54	1.492,62	RA
2.			**PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOÃO PAULO II**					-	**86.892,58**	
2.1.			**Drenagem**					-	**2.253,56**	
2.1.1.	Composição	COMP-06	CAIXA COLETORA BOCA DE LOBO, 80X80CM INTERNO, ALTURA ATÉ 1,50M, EM ALVENARIA, TAMPA GRADEADA COM BARRA CHATA	UNID	1,00	1.848,85	BDI 1	2.253,56	2.253,56	RA
2.2.			**Pavimentação da via**					-	**57.697,26**	
2.2.1.	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	164,00	40,07	BDI 1	48,84	8.009,76	RA
2.2.2.	Composição	COMP-09	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA	M²	750,00	54,35	BDI 1	66,25	49.687,50	RA
2.3.			**Pavimentação dos passeios**					-	**19.858,68**	
2.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	300,00	1,93	BDI 1	2,35	705,00	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Clovis Alberto Montagner	PAVIMENTAÇÃO RUA URUGUAI E RUA JOÃO PAULO II

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	01-22 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO RUA URUGUAI E RUA JOÃO PAULO II	Faxinal do Soturno / RS	21,89%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO RUA URUGUAI E RUA JOÃO PAULO II									379.641,71	
2.3.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	15,00	94,38	BDI 1	115,04	1.725,60	RA
2.3.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	24,00	595,76	BDI 1	726,17	17.428,08	RA
2.4.			**Sinalização**					-	**7.083,08**	
2.4.1.	Composição	COMP-03	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA *25 X 25 X 2,5*CM	M	152,00	32,60	BDI 1	39,74	6.040,48	RA
2.4.2.	Composição	COMP-01	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS REFLETIVAS TIPO OCTOGONAL (R1-PARE), INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO.	UNIDADE	1,00	447,17	BDI 1	545,06	545,06	RA
2.4.3.	Composição	COMP-02	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS REFLETIVAS DE IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA (DUAS POR SUPORTE), TAMANHO 45X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO.	UNIDADE	1,00	408,19	BDI 1	497,54	497,54	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.

Faxinal do Soturno / RS
Local

terça-feira, 29 de março de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Dyef Lucas G. Bittencourt
CREA/CAU: 229.057
ART/RRT: 11513626