



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 948066/2023/MCIDADES/CAIXA	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DO TRIUNFO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA DIONIS GARCIA COLLOVINI				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO	MUNICÍPIO / UF BARÃO DO TRIUNFO/RS	BDI 1 22,00%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO									242.676,44	
1.			PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO - RUA DIONIS GARCIA COLLOVINI					-	242.676,44	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.586,95	
1.1.1.	Composição	CPU-01	PLACA DE OBRA	M²	4,50	359,43	BDI 1	438,50	1.973,25	RA
1.1.2.	Composição	CPU-02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NORA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.036,79	0,38	BDI 1	0,46	476,92	RA
1.1.3.	Composição	CPU-03 A	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00	2.571,13	BDI 1	3.136,78	3.136,78	RA
1.2.			MOVIMENTO EM TERRA					-	10.710,27	
1.2.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	792,24	0,70	BDI 1	0,85	673,40	RA
1.2.2.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	198,06	3,21	BDI 1	3,92	776,40	RA
1.2.3.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	485,65	4,79	BDI 1	5,84	2.836,20	RA
1.2.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	533,53	3,21	BDI 1	3,92	2.091,44	RA
1.2.5.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	58,83	12,41	BDI 1	15,14	890,69	RA
1.2.6.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.036,79	2,72	BDI 1	3,32	3.442,14	RA
1.3.			MICRODRENAGEM					-	56.730,33	
1.3.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	299,72	9,29	BDI 1	11,33	3.395,83	RA
1.3.2.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	82,60	3,21	BDI 1	3,92	323,79	RA
1.3.3.	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	25,49	119,31	BDI 1	145,56	3.710,32	RA
1.3.4.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	226,00	105,65	BDI 1	128,89	29.129,14	RA
1.3.5.	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_03/2024	M	10,00	156,20	BDI 1	190,56	1.905,60	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 948066/2023/MCIDADES/CAIXA	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DO TRIUNFO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA DIONIS GARCIA COLLOVINI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO	MUNICÍPIO / UF BARÃO DO TRIUNFO/RS	BDI 1 22,00%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO									242.676,44	
1.3.6.	SINAPI	104735	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	233,64	11,95	BDI 1	14,58	3.406,47	RA
-	Composição	CPU-14	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE BLOCO	UNID.	-	1.219,46	BDI 1	1.487,74	-	RA
1.3.7.	Composição	CPU-15	CAIXA COLETORA, 0,80x0,80M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UNID.	7,00	1.739,95	BDI 1	2.122,74	14.859,18	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO					-	114.041,97	
1.4.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.036,79	77,53	BDI 1	94,59	98.069,97	RA
1.4.2.	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). AF_01/2024	M	264,00	49,59	BDI 1	60,50	15.972,00	RA
1.5.			ACESSIBILIDADE E PASSEIO					-	44.138,67	
1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	271,01	2,72	BDI 1	3,32	899,75	RA
1.5.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	271,01	73,95	BDI 1	90,22	24.450,52	RA
1.5.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	96,31	142,35	BDI 1	173,67	16.726,16	RA
1.5.4.	Composição	CPU-19	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	UN	4,00	422,59	BDI 1	515,56	2.062,24	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					-	4.935,53	
1.6.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	50,75	2,02	BDI 1	2,46	124,85	RA
1.6.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	116,29	6,22	BDI 1	7,59	882,64	RA
1.6.3.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	36,80	46,12	BDI 1	56,27	2.070,74	RA
1.6.4.	Composição	CPU-20	PLACA DE ADVERTÊNCIA - L=50CM	UN	3,00	452,46	BDI 1	552,00	1.656,00	RA
1.6.5.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	82,50	BDI 1	100,65	201,30	RA
1.7.			SERVIÇOS FINAIS					-	6.532,72	
1.7.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	131,32	21,20	BDI 1	25,86	3.395,94	RA
1.7.2.	Composição	CPU-03 B	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00	2.571,13	BDI 1	3.136,78	3.136,78	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 948066/2023/MCIDADES/CAIXA	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DO TRIUNFO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA DIONIS GARCIA COLLOVINI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO	MUNICÍPIO / UF BARÃO DO TRIUNFO/RS	BDI 1 22,00%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO									242.676,44
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.

BARÃO DO TRIUNFO/RS  
Local

terça-feira, 20 de agosto de 2024  
Data

Responsável Técnico

Nome: HENRIQUE MEZZOMO  
CREA/CAU: RS 208634  
ART/RRT: 13058282

RECURSO  
↓