CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE IMIGRANTE	REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DE PASSEIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-25 (N DES.)	REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DE PASSEIO	IMIGRANTE/RS	21,25%	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
REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DE PASSEIO									**784.729,74**	
1.			**AV. DR. JOÃO SNEL**					**-**	**784.729,74**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**27.689,70**	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	462,32	BDI 1	560,56	3.632,43	RA
1.1.2.	Composição	COMP05	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	3,00	6.613,68	BDI 1	8.019,09	24.057,27	RA
1.2.			**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**					**-**	**100.622,24**	
1.2.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	280,82	132,59	BDI 1	160,77	45.147,43	RA
1.2.2.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	40,84	224,45	BDI 1	272,15	11.114,61	RA
1.2.3.	SINAPI	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	37,00	13,00	BDI 1	15,76	583,12	RA
1.2.4.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	80,00	143,39	BDI 1	173,86	13.908,80	RA
1.2.5.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	515,00	25,31	BDI 1	30,69	15.805,35	RA
1.2.6.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	628,37	9,91	BDI 1	12,02	7.553,01	RA
1.2.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.324,97	2,31	BDI 1	2,80	6.509,92	RA
1.3.			**ADEQUAÇÃO NA DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**36.654,44**	
1.3.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	53,60	14,09	BDI 1	17,08	915,49	RA
1.3.2.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	14,00	1.688,89	BDI 1	2.047,78	28.668,92	RA
1.3.3.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	1,88	288,75	BDI 1	350,11	658,21	RA
1.3.4.	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	47,00	92,10	BDI 1	111,67	5.248,49	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE IMIGRANTE	REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DE PASSEIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-25 (N DES.)	REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DE PASSEIO	IMIGRANTE/RS	21,25%	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
REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DE PASSEIO									**784.729,74**	
1.3.5.	SINAPI	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	36,32	26,42	BDI 1	32,03	1.163,33	RA
1.4.			**PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO**					**-**	**466.526,11**	
1.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	51,08	96,16	BDI 1	116,59	5.955,42	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	1.077,00	50,88	BDI 1	61,69	66.440,13	RA
1.4.3.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	58,00	53,91	BDI 1	65,37	3.791,46	RA
1.4.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	202,30	172,94	BDI 1	209,69	42.420,29	RA
1.4.5.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	283,22	7,32	BDI 1	8,88	2.514,99	RA
1.4.6.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.496,60	2,31	BDI 1	2,80	23.790,48	RA
1.4.7.	Composição	COMP01	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, PARA PAGINAÇÃO TOSETO 20X15 E 10X10, COR CINZA, ESPESSURA 5 CM.	M2	1.795,00	113,75	BDI 1	137,92	247.566,40	RA
1.4.8.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	17,30	443,19	BDI 1	537,37	9.296,50	RA
1.4.9.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	346,00	154,34	BDI 1	187,14	64.750,44	RA
1.5.			**PAVIMENTAÇÃO DA SARJETA**					**-**	**29.504,13**	
1.5.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	9,47	204,83	BDI 1	248,36	2.351,97	RA
1.5.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	579,00	34,90	BDI 1	42,32	24.503,28	RA
1.5.3.	SINAPI	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	52,00	42,01	BDI 1	50,94	2.648,88	RA
1.6.			**RAMPAS DE ACESSIBILIDADE**					**-**	**18.642,44**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE IMIGRANTE	REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DE PASSEIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-25 (N DES.)	REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DE PASSEIO	IMIGRANTE/RS	21,25%	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
REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DE PASSEIO									**784.729,74**	
1.6.1.	SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	55,98	228,60	BDI 1	277,18	15.516,54	RA
1.6.2.	SINAPI	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	2,00	1.289,03	BDI 1	1.562,95	3.125,90	RA
1.7.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**13.662,72**	
1.7.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	318,00	22,33	BDI 1	27,08	8.611,44	RA
1.7.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	51,00	29,86	BDI 1	36,21	1.846,71	RA
1.7.3.	Composição	COMP02	INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA REMOVIDAS (APROVEITAMENTO DA PLACA EXISTENTE)	UN	37,00	71,43	BDI 1	86,61	3.204,57	RA
1.8.			**MOBILIÁRIO E VEGETAÇÃO**					**-**	**91.427,96**	
1.8.1.	Composição	COMP03	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, EM METAL E CONCRETO E PINTURA CESTOS METÁLICOS (SECO E ORGÂNICO) SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	15,00	2.222,99	BDI 1	2.695,38	40.430,70	RA
1.8.2.	Composição	COMP06	REINSTALAÇÃO DE LIXEIRA EXISTENTE SOBRE PISO DE CONCRETO OU INTERTRAVADO	UN	4,00	112,99	BDI 1	137,00	548,00	RA
1.8.3.	Composição	COMP04	INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 200 CM X 64 CM X 89 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	3,00	1.910,89	BDI 1	2.316,95	6.950,85	RA
1.8.4.	Composição	COMP07	ASSENTAMENTO DE GUIA PARA DELIMITAÇÃO DE CANTEIROS	M	285,00	46,33	BDI 1	56,18	16.011,30	RA
1.8.5.	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	97,00	111,33	BDI 1	134,99	13.094,03	RA
1.8.6.	Composição	COMP08	FLOREIRA PRÉ FABRICADA DE CONCRETO, DIMENSÃO LARGURA 40CM, COM PINTURA, INSTALAÇÃO POR APOIO SOBRE O PISO	M	26,00	456,56	BDI 1	553,58	14.393,08	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE IMIGRANTE	REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DE PASSEIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-25 (N DES.)	REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DE PASSEIO	IMIGRANTE/RS	21,25%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS DE PASSEIO									**784.729,74**

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.

KARINA KREIN ARQUITETURA LTDA:61618281000135
Assinado de forma digital por KARINA KREIN ARQUITETURA LTDA:61618281000135
Dados: 2025.09.25 13:30:03 -03'00'

IMIGRANTE/RS
Local

quinta-feira, 25 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: KARINA TAÍS KREIN BECKER
CREA/CAU: A139871-7
ART/RRT: 16035808

GERMANO STEVENS:69589771068
Assinado de forma digital por GERMANO STEVENS:69589771068
Dados: 2025.09.29 08:20:25 -03'00'