



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR 00	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAISAGISMO PONTE CENTRO IMIGRANTE	MUNICÍPIO / UF Imigrante/ RS	BDI 1 21,95%	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\$)	
PAISAGISMO PONTE CENTRO IMIGRANTE									185.451,49	
1.			BANHEIROS					-	83.083,36	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.973,85	
1.1.1.	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	21,90	73,91	BDI 1	90,13	1.973,85	RA
1.2.			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					-	26.907,78	
1.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	4,00	99,82	BDI 1	121,73	486,92	RA
1.2.2.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,20	216,44	BDI 1	263,95	52,79	RA
1.2.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,00	29,63	BDI 1	36,13	144,52	RA
1.2.4.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,97	173,33	BDI 1	211,38	1.050,56	RA
1.2.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,00	17,40	BDI 1	21,22	466,84	RA
1.2.6.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,45	949,08	BDI 1	1.157,40	520,83	RA
1.2.7.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,51	147,89	BDI 1	180,35	1.715,13	RA
1.2.8.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,60	15,15	BDI 1	18,48	787,25	RA
1.2.9.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	73,80	12,19	BDI 1	14,87	1.097,41	RA
1.2.10.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,70	13,63	BDI 1	16,62	659,81	RA
1.2.11.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	0,63	698,15	BDI 1	851,39	536,38	RA
1.2.12.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,78	87,17	BDI 1	106,30	1.358,51	RA
1.2.13.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,78	185,39	BDI 1	226,08	2.889,30	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR 00	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAISAGISMO PONTE CENTRO IMIGRANTE	MUNICÍPIO / UF Imigrante/ RS	BDI 1 21,95%	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\$)	RECURSO ↓
PAISAGISMO PONTE CENTRO IMIGRANTE									185.451,49	
1.2.14.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,88	791,37	BDI 1	965,08	849,27	RA
1.2.15.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,08	718,83	BDI 1	876,61	1.823,35	RA
1.2.16.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	21,80	186,12	BDI 1	226,97	4.947,95	RA
1.2.17.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	22,00	13,30	BDI 1	16,22	356,84	RA
1.2.18.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	38,38	129,31	BDI 1	157,69	6.052,14	RA
1.2.19.	Composição	3	RAMPA DE ACESSO BANHEIRO PCD	UND	1,00	911,83	BDI 1	1.111,98	1.111,98	RA
1.3.			ALVENARIAS					-	4.349,04	
1.3.1.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	42,63	79,78	BDI 1	97,29	4.147,47	RA
1.3.2.	SINAPI	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	5,25	21,16	BDI 1	25,80	135,45	RA
1.3.3.	SINAPI	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	2,60	20,85	BDI 1	25,43	66,12	RA
1.4.			REVESTIMENTOS					-	10.849,55	
1.4.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	55,00	5,18	BDI 1	6,32	347,60	RA
1.4.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	49,03	8,84	BDI 1	10,78	528,54	RA
1.4.3.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	49,03	53,11	BDI 1	64,77	3.175,67	RA
1.4.4.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	55,00	33,92	BDI 1	41,37	2.275,35	RA
1.4.5.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	8,80	33,31	BDI 1	40,62	357,46	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR 00	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAISAGISMO PONTE CENTRO IMIGRANTE	MUNICÍPIO / UF Imigrante/ RS	BDI 1 21,95%	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\$)	
<b>PAISAGISMO PONTE CENTRO IMIGRANTE</b>									<b>185.451,49</b>	
1.4.6.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	46,20	73,92	BDI 1	90,15	4.164,93	RA
1.5.			<b>PISOS E CONTRAPISOS</b>					-	<b>2.563,16</b>	
1.5.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	8,80	3,52	BDI 1	4,29	37,75	RA
1.5.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,44	201,48	BDI 1	245,70	108,11	RA
1.5.3.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	8,80	13,30	BDI 1	16,22	142,74	RA
1.5.4.	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,44	712,11	BDI 1	868,42	382,10	RA
1.5.5.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	8,80	131,19	BDI 1	159,99	1.407,91	RA
1.5.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,60	119,72	BDI 1	146,00	233,60	RA
1.5.7.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,40	146,99	BDI 1	179,25	250,95	RA
1.6.			<b>FORROS E COBERTURAS</b>					-	<b>5.141,85</b>	
1.6.1.	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	25,17	67,35	BDI 1	82,13	2.067,21	RA
1.6.2.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,30	44,89	BDI 1	54,74	728,04	RA
1.6.3.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	25,17	76,45	BDI 1	93,23	2.346,60	RA
1.7.			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>5.485,78</b>	
1.7.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,78	1.103,73	BDI 1	1.346,00	5.087,88	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR 00	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAISAGISMO PONTE CENTRO IMIGRANTE	MUNICÍPIO / UF Imigrante/ RS	BDI 1 21,95%	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\$)	
PAISAGISMO PONTE CENTRO IMIGRANTE									185.451,49	
1.7.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,42	776,87	BDI 1	947,39	397,90	RA
1.8.			PINTURA					-	1.508,87	
1.8.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	49,03	4,51	BDI 1	5,50	269,67	RA
1.8.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	8,80	4,94	BDI 1	6,02	52,98	RA
1.8.3.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	49,03	16,87	BDI 1	20,57	1.008,55	RA
1.8.4.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	8,80	16,56	BDI 1	20,19	177,67	RA
1.9.			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					-	8.005,86	
1.9.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	559,00	BDI 1	681,70	1.363,40	RA
1.9.2.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	11,97	BDI 1	14,60	29,20	RA
1.9.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	43,46	BDI 1	53,00	106,00	RA
1.9.4.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	833,71	BDI 1	1.016,71	1.016,71	RA
1.9.5.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	317,87	BDI 1	387,64	775,28	RA
1.9.6.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	467,45	BDI 1	570,06	3.420,36	RA
1.9.7.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	417,41	BDI 1	509,03	509,03	RA
1.9.8.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	56,56	BDI 1	68,97	137,94	RA
1.9.9.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	46,83	BDI 1	57,11	114,22	RA
1.9.10.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	46,83	BDI 1	57,11	114,22	RA
1.9.11.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,96	358,33	BDI 1	436,98	419,50	RA
1.10.			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA					-	1.757,23	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR 00	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAISAGISMO PONTE CENTRO IMIGRANTE	MUNICÍPIO / UF Imigrante/ RS	BDI 1 21,95%	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\$)	RECURSO ↓
PAISAGISMO PONTE CENTRO IMIGRANTE									185.451,49	
1.10.1.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	45,73	BDI 1	55,77	111,54	RA
1.10.2.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	12,00	8,46	BDI 1	10,32	123,84	RA
1.10.3.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	12,00	16,41	BDI 1	20,01	240,12	RA
1.10.4.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	25,24	BDI 1	30,78	554,04	RA
1.10.5.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	13,98	BDI 1	17,05	85,25	RA
1.10.6.	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	23,82	BDI 1	29,05	87,15	RA
1.10.7.	SINAPI	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	11,23	BDI 1	13,69	54,76	RA
1.10.8.	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	11,81	BDI 1	14,40	72,00	RA
1.10.9.	SINAPI-I	34637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPAS	UN	1,00	280,18	BDI 1	341,68	341,68	RA
1.10.10.	SINAPI-I	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	71,22	BDI 1	86,85	86,85	RA
1.11.			INSTALAÇÕES DE ESGOTO					-	12.539,67	
1.11.1.	Composição	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FOSSA SÉPTICA	UN	1,00	3.100,58	BDI 1	3.781,16	3.781,16	RA
1.11.2.	Composição	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BIOFILTRO	UN	1,00	4.440,58	BDI 1	5.415,29	5.415,29	RA
1.11.3.	Cotação	04	CLORADOR POLIETILENO 25 LITROS/H	UN	1,00	549,00	BDI 1	669,51	669,51	RA
1.11.4.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,00	22,60	BDI 1	27,56	137,80	RA
1.11.5.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	39,67	BDI 1	48,38	483,80	RA
1.11.6.	SINAPI	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	20,89	BDI 1	25,48	76,44	RA
1.11.7.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	43,56	BDI 1	53,12	106,24	RA



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR 00	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAISAGISMO PONTE CENTRO IMIGRANTE	MUNICÍPIO / UF Imigrante/ RS	BDI 1 21,95%	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\$)	RECURSO ↓
PAISAGISMO PONTE CENTRO IMIGRANTE									185.451,49	
1.11.8.	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	68,30	BDI 1	83,29	166,58	RA
1.11.9.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	71,47	BDI 1	87,16	174,32	RA
1.11.10.	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_09/2024	M3	13,64	9,51	BDI 1	11,60	158,22	RA
1.11.11.	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,76	240,18	BDI 1	292,90	222,60	RA
1.11.12.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	13,64	26,73	BDI 1	32,60	444,66	RA
1.11.13.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	576,51	BDI 1	703,05	703,05	RA
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	2.000,72	
1.12.1.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	75,98	BDI 1	92,66	92,66	RA
1.12.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,17	BDI 1	13,62	27,24	RA
1.12.3.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	6,00	5,76	BDI 1	7,02	42,12	RA
1.12.4.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	20,00	16,41	BDI 1	20,01	400,20	RA
1.12.5.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	20,00	8,68	BDI 1	10,59	211,80	RA
1.12.6.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	28,82	BDI 1	35,15	105,45	RA
1.12.7.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	12,15	BDI 1	14,82	296,40	RA
1.12.8.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	62,52	BDI 1	76,24	152,48	RA
1.12.9.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	68,47	BDI 1	83,50	167,00	RA



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR 00	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAISAGISMO PONTE CENTRO IMIGRANTE	MUNICÍPIO / UF Imigrante/ RS	BDI 1 21,95%	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\$)	
PAISAGISMO PONTE CENTRO IMIGRANTE									185.451,49	
1.12.10.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	56,64	BDI 1	69,07	138,14	RA
1.12.11.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	106,87	BDI 1	130,33	130,33	RA
1.12.12.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	4,44	BDI 1	5,41	162,30	RA
1.12.13.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	3,06	BDI 1	3,73	74,60	RA
2.			PARADA DE ÔNIBUS					-	28.894,54	
2.1.			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					-	1.781,58	
2.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,88	99,82	BDI 1	121,73	107,12	RA
2.1.2.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,09	216,44	BDI 1	263,95	23,76	RA
2.1.3.	Composição	1	ALVENARIA DE PEDRA GRÊS, COM PEDRAS DE 40x20x10cm, PERDAS DE 10% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,40	181,62	BDI 1	221,49	310,09	RA
2.1.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,45	15,15	BDI 1	18,48	63,76	RA
2.1.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,05	12,19	BDI 1	14,87	149,44	RA
2.1.6.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,76	87,17	BDI 1	106,30	293,39	RA
2.1.7.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	2,07	143,06	BDI 1	174,46	361,13	RA
2.1.8.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,49	791,37	BDI 1	965,08	472,89	RA
2.2.			ALVENARIAS E FECHAMENTOS					-	9.190,94	
2.2.1.	Composição	1	ALVENARIA DE PEDRA GRÊS, COM PEDRAS DE 40x20x10cm, PERDAS DE 10% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,15	181,62	BDI 1	221,49	697,69	RA
2.2.2.	SINAPI-I	34385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	0,40	258,33	BDI 1	315,03	126,01	RA
2.2.3.	Cotação	05	GRADE DE TUBOS 50x50 COM PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	5.460,00	BDI 1	6.658,47	6.658,47	RA
2.2.4.	Cotação	08	LETRA CAIXA ACRÍLICA CRISTAL 10MM (1,41x0,07) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	972,20	BDI 1	1.185,60	1.185,60	RA



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR 00	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAISAGISMO PONTE CENTRO IMIGRANTE	MUNICÍPIO / UF Imigrante/ RS	BDI 1 21,95%	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\$)	RECURSO ↓
PAISAGISMO PONTE CENTRO IMIGRANTE									185.451,49	
2.2.5.	Cotação	09	PLACA EM ACRÍLICO 0,90x0,40M EM FORMATO DE MAPA COM ADESIVO APLICADO POR TRÁS E INSTALADO COM PITÃO DE AÇO PARA ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	306,00	BDI 1	373,17	373,17	RA
2.2.6.	Cotação	17	FLOREIRA EM POLIETILENO 0,50x0,35x0,30m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	123,00	BDI 1	150,00	150,00	RA
2.3.			COBERTURA					-	5.792,63	
2.3.1.	Cotação	06	COBERTURA METÁLICA COM PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	4.750,00	BDI 1	5.792,63	5.792,63	RA
2.4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	12.129,39	
2.4.1.	Cotação	07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO AUTÔNOMO 12V COMPOSTO POR MÓDULO FOTOVOLTAICO RESUN 310WP, CONTROLADOR DE CARGA PWM 12/24V COM SAÍDA USB, BATERIA ESTACIONÁRIA CHUMBO-ÁCIDO 12V, SPOT DE SOBREPOR PARA ILUMINAÇÃO, LÂMPADA LED 12V COMPATÍVEL COM SPOT, 1,5m DE FITA LED 12V, CAIXA DE PROTEÇÃO IP65 E SISTEMA DE FIXAÇÃO DO MÓDULO FOTOVOLTAICO	CJ	1,00	9.904,15	BDI 1	12.078,11	12.078,11	RA
2.4.2.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	12,15	BDI 1	14,82	29,64	RA
2.4.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	4,44	BDI 1	5,41	21,64	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO, MOBILIÁRIO E PROTEÇÕES					-	62.609,31	
3.1.			PISO INTERTRAVADO					-	23.927,93	
3.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	75,00	2,23	BDI 1	2,72	204,00	RA
3.1.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	11,25	163,95	BDI 1	199,94	2.249,33	RA
3.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	337,50	2,65	BDI 1	3,23	1.090,13	RA
3.1.4.	Composição	4	BASE EM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO EM PLACA VIBRATÓRIA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	7,50	127,99	BDI 1	156,08	1.170,60	RA
3.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	225,00	2,65	BDI 1	3,23	726,75	RA
3.1.6.	Composição	8	PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO COR CINZA NATURAL, DIMENSÕES 20x15x5x5cm, PARA PAGINAÇÃO COM TOSETO 5x5cm COLORIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	90,26	119,12	BDI 1	145,27	13.112,07	RA
3.1.7.	Composição	5	AREIA FINA PARA VARRIÇÃO E REJUNTAMENTO DO PAVIMENTO	M³	3,75	174,84	BDI 1	213,22	799,58	RA



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR 00	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAISAGISMO PONTE CENTRO IMIGRANTE	MUNICÍPIO / UF Imigrante/ RS	BDI 1 21,95%	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\$)	RECURSO ↓
PAISAGISMO PONTE CENTRO IMIGRANTE									185.451,49	
3.1.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	112,50	2,65	BDI 1	3,23	363,38	RA
3.1.9.	Composição	9	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, COR CINZA NATURAL (1x0,09x0,12x0,30) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,00	52,19	BDI 1	63,65	2.927,90	RA
3.1.10.	Composição	12	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 20x10x5cm, MODELO DIRECIONAL TÁTIL ALERTA, PIGMENTADO NA COR VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,28	119,12	BDI 1	145,27	185,95	RA
3.1.11.	Composição	13	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 20x10x5cm, MODELO DIRECIONAL TÁTIL GUIA, PIGMENTADO NA COR VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,56	119,12	BDI 1	145,27	1.098,24	RA
3.2.			MOBILIÁRIO URBANO					-	6.752,31	
3.2.1.	Composição	10	BANCO ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, COM ASSENTO EM RIPAS DE MADEIRA NOBRE (ITAÚBA REGISTRADA E CERTIFICADA) PINTADO COM DUAS DEMÃOS DE TINTA. CAPACIDADE ATÉ TRÊS PESSOAS. DIMENSÕES 1,40x0,40x0,48m	UN	1,00	1.016,33	BDI 1	1.239,41	1.239,41	RA
3.2.2.	Composição	11	LIXEIRA DE CONCRETO E METAL. ESTRUTURA CENTRAL COM PRANCHA DE CONCRETO ARMADO, 12x28x40cm, PINTADA COR AMADEIRADA COM ENGASTE PARA DOIS CESTOS METÁLICOS (SECO E ORGÂNICO) DE 28x28x40cm 38x38x40cm	UN	2,00	2.260,31	BDI 1	2.756,45	5.512,90	RA
3.3.			PROTEÇÕES					-	31.929,07	
3.3.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	23,25	143,06	BDI 1	174,46	4.056,20	RA
3.3.2.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	6,66	116,32	BDI 1	141,85	944,72	RA
3.3.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,67	15,15	BDI 1	18,48	529,82	RA
3.3.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	174,88	12,19	BDI 1	14,87	2.600,47	RA
3.3.5.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,22	1.004,86	BDI 1	1.225,43	269,59	RA
3.3.6.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,74	1.024,21	BDI 1	1.249,02	2.173,29	RA
3.3.7.	Composição	14	COBOGÓ DE CONCRETO, COR CINZA (NATURAL) 30x39x7cm - APENAS INSTALAÇÃO. FORNECIMENTO A CARGO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL	UN	142,00	74,02	BDI 1	90,27	12.818,34	RA
3.3.8.	Cotação	18	FLOREIRA METÁLICA 0,33x0,18x0,15 COM PINTURA ELETROSTÁTICA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	250,00	BDI 1	304,88	8.536,64	RA
4.			IRRIGAÇÃO					-	10.864,28	



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR 00	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 00			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAISAGISMO PONTE CENTRO IMIGRANTE	MUNICÍPIO / UF Imigrante/ RS	BDI 1 21,95%	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\$)	
PAISAGISMO PONTE CENTRO IMIGRANTE									185.451,49	
4.1.			IRRIGAÇÃO					-	10.864,28	
4.1.1.	Cotação	19	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO COM GOTEJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	8.908,80	BDI 1	10.864,28	10.864,28	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.

Imigrante/ RS  
Local  
quarta-feira, 18 de junho de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Juliana Lucca  
CREA/CAU: A175804-7  
ART/RRT: 0