CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1101119-01	976269/2025	Nova Boa Vista-RS	EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-26 (N DES.)	EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER	Nova Boa Vista-RS	22,00%	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$)	
EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER									**474.730,23**	
1.			**PAV. ASFÁLTICA EM CBUQ SOBRE LEITO NATURAL, EX. DE MEIO FIO E SIN. VIÁRIA NA RUA ROGÉRIO ZIMMER**					**-**	**189.031,55**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**18.977,25**	
1.1.0.1.	Composição	02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,00	520,60	BDI 1	635,13	2.540,52	RA
1.1.0.2.	Composição	11	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.125,60	0,49	BDI 1	0,60	675,36	RA
1.1.0.3.	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	243,72	53,01	BDI 1	64,67	15.761,37	RA
1.2.			**CAMADA DE SUB-BASE 15 CM (CONSIDERANDO TRAVAMENTO/SEM RACHÃO)**					**-**	**54.302,32**	
1.2.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.125,60	3,10	BDI 1	3,78	4.254,77	RA
1.2.0.2.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	168,84	158,53	BDI 1	193,41	32.655,34	RA
1.2.0.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.065,20	2,63	BDI 1	3,21	16.259,29	RA
1.2.0.4.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	928,62	1,00	BDI 1	1,22	1.132,92	RA
1.3.			**CAMADA DE BASE 10CM**					**-**	**35.727,67**	
1.3.0.1.	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	112,56	175,74	BDI 1	214,40	24.132,86	RA
1.3.0.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.376,80	2,63	BDI 1	3,21	10.839,53	RA
1.3.0.3.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	619,08	1,00	BDI 1	1,22	755,28	RA
1.4.			**CAMADA DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E=3CM**					**-**	**67.728,74**	
1.4.0.1.	Composição	13	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	1.072,00	8,98	BDI 1	10,96	11.749,12	RA
1.4.0.2.	Composição	15	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.072,00	2,81	BDI 1	3,43	3.676,96	RA
1.4.0.3.	Composição	01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	32,16	1.215,65	BDI 1	1.483,09	47.696,17	RA
1.4.0.4.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	127,83	1,69	BDI 1	2,06	263,33	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1101119-01	976269/2025	Nova Boa Vista-RS	EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-26 (N DES.)	EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER	Nova Boa Vista-RS	22,00%	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
EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER									**474.730,23**	
1.4.0.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.320,97	0,64	BDI 1	0,78	1.030,36	RA
1.4.0.6.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	964,80	2,63	BDI 1	3,21	3.097,01	RA
1.4.0.7.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	176,88	1,00	BDI 1	1,22	215,79	RA
1.5.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**11.501,27**	
1.5.0.1.	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	61,05	30,10	BDI 1	36,72	2.241,76	RA
1.5.0.2.	SINAPI-I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	28,80	93,07	BDI 1	113,55	3.270,24	RA
1.5.0.3.	COTAÇÃO	05	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,77	924,00	BDI 1	1.127,28	5.377,13	RA
1.5.0.4.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	5,40	92,92	BDI 1	113,36	612,14	RA
1.6.			**CONTROLE TECNOLÓGICO**					**-**	**794,30**	
1.6.1.			**ENSAIOS DE SUB-BASE**					**-**	**342,37**	
1.6.1.1.	Composição	03	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	1,00	179,60	BDI 1	219,11	219,11	RA
1.6.1.2.	Composição	04	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA	UN	1,00	101,03	BDI 1	123,26	123,26	RA
1.6.2.			**ENSAIO DE IMPRIMAÇÃO**					**-**	**95,86**	
1.6.2.1.	Composição	08	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	1,00	78,57	BDI 1	95,86	95,86	RA
1.6.3.			**ENSAIO PINTURA DE LIGAÇÃO**					**-**	**95,86**	
1.6.3.1.	Composição	08	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	1,00	78,57	BDI 1	95,86	95,86	RA
1.6.4.			**ENSAIO DE CBUQ**					**-**	**260,21**	
1.6.4.1.	Composição	09	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	UN	1,00	101,03	BDI 1	123,26	123,26	RA
1.6.4.2.	Composição	10	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00	112,25	BDI 1	136,95	136,95	RA
2.			**PRAÇA RUA ROGÉRIO ZIMMER**					**-**	**285.698,68**	
2.1.			**QUADRA GRAMA SINTÉTICA**					**-**	**157.995,81**	
2.1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**5.217,82**	
2.1.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	65,60	65,20	BDI 1	79,54	5.217,82	RA
2.1.2.			**FUNDAÇÕES**					**-**	**10.300,89**	

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1101119-01	976269/2025	Nova Boa Vista-RS	EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-26 (N DES.)	EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER	Nova Boa Vista-RS	22,00%	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
EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER									**474.730,23**	
2.1.2.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	43,20	92,92	BDI 1	113,36	4.897,15	RA
2.1.2.2.	Composição	21	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	4,86	911,38	BDI 1	1.111,88	5.403,74	RA
2.1.3.			**VIGAS DE BALDRAME**					**-**	**11.964,90**	
2.1.3.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	51,84	67,43	BDI 1	82,26	4.264,36	RA
2.1.3.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	105,16	16,69	BDI 1	20,36	2.141,06	RA
2.1.3.3.	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	72,33	14,54	BDI 1	17,74	1.283,13	RA
2.1.3.4.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	5,43	598,70	BDI 1	730,41	3.966,13	RA
2.1.3.5.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,43	46,83	BDI 1	57,13	310,22	RA
2.1.4.			**PISO DA QUADRA**					**-**	**59.626,47**	
2.1.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	65,52	30,90	BDI 1	37,70	2.470,10	RA
2.1.4.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	12,60	181,42	BDI 1	221,33	2.788,76	RA
2.1.4.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	252,00	2,77	BDI 1	3,38	851,76	RA
2.1.4.4.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	372,96	17,22	BDI 1	21,01	7.835,89	RA
2.1.4.5.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	17,64	598,70	BDI 1	730,41	12.884,43	RA
2.1.4.6.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	17,64	46,83	BDI 1	57,13	1.007,77	RA
2.1.4.7.	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	24,00	10,65	BDI 1	12,99	311,76	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1101119-01	976269/2025	Nova Boa Vista-RS	EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-26 (N DES.)	EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER	Nova Boa Vista-RS	22,00%	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
EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER									**474.730,23**	
2.1.4.8.	SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	48,00	0,62	BDI 1	0,76	36,48	RA
2.1.4.9.	Composição	22	Grama sintética decorativa, com altura da grama: 32 mm, fio, polietileno (PE); ref. Playgrama, Hatcarpet, SLC ou equivalente - instalada	m2	252,00	102,26	BDI 1	124,76	31.439,52	RA
2.1.5.			**ALAMBRADO**					**-**	**70.885,73**	
2.1.5.1.	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	275,52	112,68	BDI 1	137,47	37.875,73	RA
2.1.5.2.	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	56,26	53,23	BDI 1	64,94	3.653,52	RA
2.1.5.3.	Composição	106465	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, PARA ALAMBRADO COM TUBOS DE AÇO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M. AF_12/2025	M2	357,89	66,27	BDI 1	80,85	28.935,41	RA
2.1.5.4.	SINAPI	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_10/2025	UN	4,00	65,88	BDI 1	80,37	321,48	RA
2.1.5.5.	SINAPI	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_10/2025	UN	1,00	81,63	BDI 1	99,59	99,59	RA
2.2.			**MUROS PRAÇA**					**-**	**9.227,64**	
2.2.0.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	14,40	92,92	BDI 1	113,36	1.632,38	RA
2.2.0.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,75	16,69	BDI 1	20,36	463,19	RA
2.2.0.3.	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	14,78	14,54	BDI 1	17,74	262,20	RA
2.2.0.4.	Composição	21	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	0,51	911,38	BDI 1	1.111,88	567,06	RA
2.2.0.5.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	24,50	2,77	BDI 1	3,38	82,81	RA
2.2.0.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,80	67,43	BDI 1	82,26	806,15	RA
2.2.0.7.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	35,77	16,69	BDI 1	20,36	728,28	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1101119-01	976269/2025	Nova Boa Vista-RS	EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-26 (N DES.)	EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER	Nova Boa Vista-RS	22,00%	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
EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER									**474.730,23**	
2.2.0.8.	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	17,57	14,54	BDI 1	17,74	311,69	RA
2.2.0.9.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	0,98	598,70	BDI 1	730,41	715,80	RA
2.2.0.10.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,98	46,83	BDI 1	57,13	55,99	RA
2.2.0.11.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	29,40	4,91	BDI 1	5,99	176,11	RA
2.2.0.12.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	29,40	46,55	BDI 1	56,79	1.669,63	RA
2.2.0.13.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	29,40	27,88	BDI 1	34,01	999,89	RA
2.2.0.14.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	29,40	4,02	BDI 1	4,90	144,06	RA
2.2.0.15.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	29,40	17,07	BDI 1	20,83	612,40	RA
2.3.			**CALÇADAS INTERNAS**					**-**	**23.630,34**	
2.3.0.1.	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	214,80	3,75	BDI 1	4,58	983,78	RA
2.3.0.2.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	12,88	799,28	BDI 1	975,12	12.559,55	RA
2.3.0.3.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	214,80	38,49	BDI 1	46,96	10.087,01	RA
2.4.			**PASSEIO PUBLICO**					**-**	**34.053,69**	
2.4.0.1.	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	183,13	3,75	BDI 1	4,58	838,74	RA
2.4.0.2.	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	66,15	53,01	BDI 1	64,67	4.277,92	RA
2.4.0.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	9,15	214,37	BDI 1	261,53	2.393,00	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1101119-01	976269/2025	Nova Boa Vista-RS	EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-26 (N DES.)	EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER	Nova Boa Vista-RS	22,00%	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
EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER									**474.730,23**	
2.4.0.4.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	12,81	799,28	BDI 1	975,12	12.491,29	RA
2.4.0.5.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	183,13	38,49	BDI 1	46,96	8.599,78	RA
2.4.0.6.	Composição	24	EXECUÇÃO LADRILHO HIDRAULICO (ALERTA/DIRECIONAL), *25 X 25* CM, E= 2 CM, PADRAO RAMPA, COR NATURAL	M2	4,22	196,12	BDI 1	239,27	1.009,72	RA
2.4.0.7.	Composição	24	EXECUÇÃO LADRILHO HIDRAULICO (ALERTA/DIRECIONAL), *25 X 25* CM, E= 2 CM, PADRAO RAMPA, COR NATURAL	M2	18,57	196,12	BDI 1	239,27	4.443,24	RA
2.5.			**CIRCULO**					**-**	**31.625,39**	
2.5.0.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	17,00	92,92	BDI 1	113,36	1.927,12	RA
2.5.0.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,86	16,69	BDI 1	20,36	546,87	RA
2.5.0.3.	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	17,45	14,54	BDI 1	17,74	309,56	RA
2.5.0.4.	Composição	21	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	6,48	911,38	BDI 1	1.111,88	7.204,98	RA
2.5.0.5.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	35,20	2,77	BDI 1	3,38	118,98	RA
2.5.0.6.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,67	136,12	BDI 1	166,07	3.598,74	RA
2.5.0.7.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	68,49	16,69	BDI 1	20,36	1.394,46	RA
2.5.0.8.	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	36,22	14,54	BDI 1	17,74	642,54	RA
2.5.0.9.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	2,16	598,70	BDI 1	730,41	1.577,69	RA
2.5.0.10.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,16	46,83	BDI 1	57,13	123,40	RA
2.5.0.11.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	49,37	4,91	BDI 1	5,99	295,73	RA
2.5.0.12.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	49,37	46,55	BDI 1	56,79	2.803,72	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1101119-01	976269/2025	Nova Boa Vista-RS	EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-26 (N DES.)	EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER	Nova Boa Vista-RS	22,00%	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
EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER									**474.730,23**	
2.5.0.13.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	49,37	27,88	BDI 1	34,01	1.679,07	RA
2.5.0.14.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	49,37	4,02	BDI 1	4,90	241,91	RA
2.5.0.15.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	49,37	17,07	BDI 1	20,83	1.028,38	RA
2.5.0.16.	Composição	25	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	M	22,00	270,59	BDI 1	330,12	7.262,64	RA
2.5.0.17.	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	26,79	26,61	BDI 1	32,46	869,60	RA
2.6.			**VEGETAÇÃO E PAISAGISMO**					**-**	**20.029,28**	
2.6.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	527,92	31,10	BDI 1	37,94	20.029,28	RA
2.7.			**ESPERAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**9.136,53**	
2.7.0.1.	SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	8,93	165,91	BDI 1	202,41	1.807,52	RA
2.7.0.2.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	101,57	12,69	BDI 1	15,48	1.572,30	RA
2.7.0.3.	SINAPI	101490	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	1.798,73	BDI 1	2.194,45	2.194,45	RA
2.7.0.4.	SINAPI-I	5052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,00	1.574,00	BDI 1	1.920,28	1.920,28	RA
2.7.0.5.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	16,09	58,69	BDI 1	71,60	1.152,04	RA
2.7.0.6.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	16,09	24,96	BDI 1	30,45	489,94	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
1101119-01	976269/2025	Nova Boa Vista-RS	EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-26 (N DES.)	EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER	Nova Boa Vista-RS	22,00%	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$)
EXECUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO RUA ROGÉRIO ZIMMER									**474.730,23**

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.

Nova Boa Vista-RS
Local

sexta-feira, 22 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: PAULA ROBERTA CASTAMANN
CREA/CAU: CREA RS/180440
ART/RRT: 14418116

PAULA ROBERTA CASTAMANN:00982301073
Assinado de forma digital por PAULA ROBERTA CASTAMANN:00982301073
Dados: 2026.05.22 13:30:31 -03'00'