

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

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ORÇAMENTO PROJETO DA RUA SÃO JOSÉ DO NORTE 2021			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> APÓS DESTRATO ANTIGA CONTRATADA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> RIO GRANDE / RS	<b>BDI 1</b> 29,95%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>APÓS DESTRATO ANTIGA CONTRATADA</b>									<b>157.106,36</b>	
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>22.412,60</b>	
<b>1.1.</b>			<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>					-	<b>22.412,60</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	1,00	740,00	BDI 1	961,63	961,63	RA
1.1.2.	PMRG-CP	COMP001	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA (BASE SINAPI: 74209/001)	UNIDADE	1,00	313,65	BDI 1	407,59	407,59	RA
1.1.3.	PMRG-CP	COMP005	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	1,00	8.869,77	BDI 1	11.526,27	11.526,27	RA
1.1.4.	PMRG-CP	COMP003	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	7.094,75	BDI 1	9.219,63	9.219,63	RA
1.1.5.	PMRG-CP	COMP056	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA (BASE: SINAPI 74221/001)	M	74,00	3,09	BDI 1	4,02	297,48	RA
<b>2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>20.876,48</b>	
<b>2.1.</b>			<b>LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRA - TOPOGRAFIA</b>					-	<b>58,80</b>	
2.1.1.	PMRG-CP	COMP057	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRA - TOPOGRAFIA (PAVIMENTAÇÃO) (BASE: SINAPI 78472)	M²	140,00	0,32	BDI 1	0,42	58,80	RA
<b>2.2.</b>			<b>PREPARO DA CANCHA</b>					-	<b>4.933,38</b>	
2.2.1.	PMRG-CP	COMP058	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL (CORTE) (BASE: SINAPI 74205/001)	M³	37,80	2,03	BDI 1	2,64	99,79	RA
2.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	476,28	1,60	BDI 1	2,08	990,66	RA
2.2.3.	PMRG-CP	COMP059	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (BASE: SINAPI 72961)	M²	140,00	1,90	BDI 1	2,47	345,80	RA
2.2.4.	PMRG-CP	COMP006	ATERRO DE SAIBRO	M³	21,00	85,24	BDI 1	110,77	2.326,17	RA
2.2.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.428,00	0,63	BDI 1	0,82	1.170,96	RA
<b>2.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO</b>					-	<b>12.608,40</b>	
2.3.1.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	140,00	69,30	BDI 1	90,06	12.608,40	RA
<b>2.4.</b>			<b>MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO</b>					-	<b>3.181,43</b>	
2.4.1.	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	47,00	48,34	BDI 1	62,82	2.952,54	RA
2.4.2.	PMRG-CP	COMP012	ESCORAMENTO DE MEIOS-FIOS	M	47,00	3,75	BDI 1	4,87	228,89	RA
<b>2.5.</b>			<b>REMOÇÃO, RECALÇAMENTO E REALINHAMENTO DE MEIO FIO</b>					-	<b>94,47</b>	
2.5.1.	PMRG-CP	COMP010	REALINHAMENTO DE MEIOS-FIOS (RETIRADA E RECOLOCAÇÃO)	M	3,00	24,23	BDI 1	31,49	94,47	RA
<b>3.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>97.241,78</b>	
<b>3.1.</b>			<b>LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRA - TOPOGRAFIA</b>					-	<b>324,36</b>	
3.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	68,00	3,67	BDI 1	4,77	324,36	RA
<b>3.2.</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					-	<b>2.498,75</b>	

RECURSO

↓

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

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE	ORÇAMENTO PROJETO DA RUA SÃO JOSÉ DO NORTE 2021			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	01-22 (DES.)	APÓS DESTRATO ANTIGA CONTRATADA	RIO GRANDE / RS	29,95%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>APÓS DESTRATO ANTIGA CONTRATADA</b>									<b>157.106,36</b>	
3.2.1.	PMRG-CP	COMP068	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (BASE: SINAPI 90085)	M³	190,89	10,07	BDI 1	13,09	2.498,75	RA
3.3.			<b>REATERRO E ATERRO</b>					-	<b>4.608,79</b>	
3.3.1.	SINAPI	93379	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 ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	109,99	16,41	BDI 1	21,32	2.344,99	RA
3.3.2.	PMRG-CP	COMP069	REATERRO MECÂNICO COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO CAMADA DE 20 CM (BASE: SINAPI 79482)	M³	27,50	63,35	BDI 1	82,32	2.263,80	RA
3.4.			<b>REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO</b>					-	<b>810,93</b>	
3.4.1.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	389,87	1,60	BDI 1	2,08	810,93	RA
3.5.			<b>CANALIZAÇÕES</b>					-	<b>72.677,72</b>	
3.5.1.	SINAPI	92847	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	68,00	822,46	BDI 1	1.068,79	72.677,72	RA
3.6.			<b>POÇOS DE VISITA E CAIXA DE BOCA DE LOBO/ALAS</b>					-	<b>11.306,98</b>	
3.6.1.	PMRG-CP	COMP045.1	ALA DE CONCRETO ARMADO PARA 1 TUBO DE 1000MM (COMP024)	UNIDADE	1,00	8.701,02	BDI 1	11.306,98	11.306,98	RA
3.7.			<b>REBAIXAMENTO LENÇOL FREÁTICO</b>					-	<b>5.014,25</b>	
3.7.1.	PMRG-CP	COMP044	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO PARA ELEMENTOS BL E PV (BASE: TCPO 12 02240.8.1.2 + COMP PLEO SUZEL)	UNIDADE	1,00	439,50	BDI 1	571,13	571,13	RA
3.7.2.	PMRG-CP	COMP046	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO PARA TUBULAÇÃO (BASE: TCPO 12 02240.8.1.2 + COMP PLEO SUZEL)	M	68,00	50,28	BDI 1	65,34	4.443,12	RA
4.			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>					-	<b>7.348,68</b>	
4.1.			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>7.348,68</b>	
4.1.1.	PMRG-CP	COMP070	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO SEMI-REFLETIVA L=25 CM - PARE - R-1 (SEM SUPORTE) (BASE: SICRO 5213414)	M²	2,00	382,11	BDI 1	496,55	993,10	RA
4.1.2.	PMRG-CP	COMP070	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO SEMI-REFLETIVA L=25 CM - PARE - R-1 (SEM SUPORTE) (BASE: SICRO 5213414)	M²	0,11	382,11	BDI 1	496,55	54,62	RA
4.1.3.	PMRG-CP	COMP071	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO (BASE: SICRO 5216111)	UNIDADE	1,00	99,21	BDI 1	128,92	128,92	RA
4.1.4.	PMRG-CP	COMP072	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA BASE ACRÍLICA AMARELA (EIXO CONTÍNUO E TRACEJADO PARA VIA) (BASE: SINAPI 102520)	M²	56,30	16,86	BDI 1	21,91	1.233,53	RA
4.1.5.	PMRG-CP	COMP073	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA BASE ACRÍLICA BRANCA (FAIXA DE PEDESTRES - FTP) (BASE: SINAPI 102520)	M²	204,00	16,86	BDI 1	21,91	4.469,64	RA
4.1.6.	PMRG-CP	COMP074	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA BASE ACRÍLICA BRANCA (LINHA DE RETENÇÃO - LRE) (BASE: SINAPI 102520)	M²	21,40	16,86	BDI 1	21,91	468,87	RA
5.			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					-	<b>9.226,82</b>	
5.1.			<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>					-	<b>9.226,82</b>	
5.1.1.	PMRG-CP	COMP028	LIMPEZA DA OBRA	M²	9.194,65	0,74	BDI 1	0,96	8.826,86	RA
5.1.2.	PMRG-CP	COMP078	LIMPEZA DE VALA EXISTENTE	M²	404,00	0,76	BDI 1	0,99	399,96	RA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO PROJETO DA RUA SÃO JOSÉ DO NORTE 2021			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APÓS DESTRATO ANTIGA CONTRATADA	MUNICÍPIO / UF RIO GRANDE / RS	BDI 1 29.95%	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>APÓS DESTRATO ANTIGA CONTRATADA</b>									<b>157.106,36</b>

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.

RIO GRANDE / RS

**Local**

quinta-feira, 24 de fevereiro de 2022

**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** ORLANDO MARASCIULO NETO**CREA/CAU:** RS120.005**ART/RRT:** 0

← RECURSO