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 Roque Gonzales	Cobertura Metálica Praça Matriz

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	Cobertura Metálica Praça Matriz	Roque Gonzales - RS	19,72%	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
Cobertura Metálica Praça Matriz									**619.398,87**	
1.			**ETAPA 1**					**-**	**8.764,21**	
1.1.			**Serviços preliminares**					**-**	**8.764,21**	
1.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	107,26	68,25	BDI 1	81,71	8.764,21	RA
2.			**ESTRUTURA**					**-**	**443.173,06**	
2.1.			**ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO**					**-**	**152.477,17**	
2.1.1.			**Fundações**					**-**	**35.180,08**	
2.1.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	29,20	110,73	BDI 1	132,57	3.871,04	RA
2.1.1.2.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,30	16,74	BDI 1	20,04	907,81	RA
2.1.1.3.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	136,50	10,20	BDI 1	12,21	1.666,67	RA
2.1.1.4.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	993,34	9,48	BDI 1	11,35	11.274,41	RA
2.1.1.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,69	929,52	BDI 1	1.112,82	17.460,15	RA
2.1.2.			**Vigas baldrames**					**-**	**36.805,23**	
2.1.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	24,22	121,95	BDI 1	146,00	3.536,12	RA
2.1.2.2.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	64,10	139,06	BDI 1	166,48	10.671,37	RA
2.1.2.3.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	128,90	16,74	BDI 1	20,04	2.583,16	RA
2.1.2.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,00	13,72	BDI 1	16,43	673,63	RA
2.1.2.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	80,00	12,11	BDI 1	14,50	1.160,00	RA
2.1.2.6.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	232,40	10,20	BDI 1	12,21	2.837,60	RA
2.1.2.7.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	262,50	9,48	BDI 1	11,35	2.979,38	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 Roque Gonzales	Cobertura Metálica Praça Matriz

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	Cobertura Metálica Praça Matriz	Roque Gonzales - RS	19,72%	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
Cobertura Metálica Praça Matriz									**619.398,87**	
2.1.2.8.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	258,10	9,18	BDI 1	10,99	2.836,52	RA
2.1.2.9.	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	9,61	828,11	BDI 1	991,41	9.527,45	RA
2.1.3.			**Pilares**					**-**	**80.491,86**	
2.1.3.1.	Composição	10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	206,36	98,44	BDI 1	117,85	24.319,53	RA
2.1.3.2.	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	342,90	13,73	BDI 1	16,44	5.637,28	RA
2.1.3.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	136,00	12,55	BDI 1	15,02	2.042,72	RA
2.1.3.4.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.311,20	8,12	BDI 1	9,72	12.744,86	RA
2.1.3.5.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	26,09	1.144,47	BDI 1	1.370,16	35.747,47	RA
2.2.			**ESTRUTURA METÁLICA**					**-**	**290.695,89**	
2.2.1.			**Treliças, vigas, estrutura telhado**					**-**	**290.695,89**	
2.2.1.1.	Composição	04	Treliça metálica em perfis de aço tipo “U”, com banzos em U 100x40 mm #2,65 e diagonais/montantes em U 92x30 mm #2,00, com ligações soldadas. Estrutura fornecida, fabricada e montada, com acabamento em pintura anticorrosiva	kg	989,46	82,45	BDI 1	98,71	97.669,60	RA
2.2.1.2.	Composição	06	Ripa metálica com tubo retangular 50x30mm #1,50, parafusados. Estrutura fornecida, fabricada e montada, com acabamento em pintura anticorrosiva	kg	920,28	25,91	BDI 1	31,02	28.547,09	RA
2.2.1.3.	Composição	08	Viga treliçada metálica em perfis de aço tipo “U”, com banzos em U 100x40 mm #2,65 e diagonais/montantes em U 92x30 mm #2,00, com ligações soldadas. Estrutura fornecida, fabricada e montada, com acabamento em pintura anticorrosiva	kg	934,17	73,99	BDI 1	88,58	82.748,78	RA
2.2.1.4.	Composição	03	Terça metálica comperfil U 100x40mm #2,65, soldada. Estrutura fornecida, fabricada e montada, com acabamento em pintura anticorrosiva	kg	1.108,66	61,58	BDI 1	73,72	81.730,42	RA
3.			**COBERTURA**					**-**	**80.929,70**	
3.1.			**TELHADO METÁLICO**					**-**	**80.929,70**	
3.1.0.1.	Composição	02	TELHAMENTO COM TELHA ALUZINCO COLONIAL, COR BEGE OU SIMILAR, ESPESSURA 0,50mm,	M2	611,00	101,62	BDI 1	121,66	74.334,26	RA
3.1.0.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	98,41	55,98	BDI 1	67,02	6.595,44	RA
4.			**REVESTIMENTOS**					**-**	**74.532,79**	

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 Roque Gonzales	Cobertura Metálica Praça Matriz

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	Cobertura Metálica Praça Matriz	Roque Gonzales - RS	19,72%	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
Cobertura Metálica Praça Matriz									**619.398,87**	
4.1.			**REVESTIMENTO / DETALHE PILARES**					**-**	**42.838,65**	
4.1.0.1.	SINAPI	87851	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_03/2024	M2	207,04	158,49	BDI 1	189,74	39.283,77	RA
4.1.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	207,04	14,34	BDI 1	17,17	3.554,88	RA
4.2.			**REVITALIZAÇÃO PALCO**					**-**	**31.694,14**	
4.2.0.1.	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	M3	3,10	802,99	BDI 1	961,34	2.980,15	RA
4.2.0.2.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	309,10	69,25	BDI 1	82,91	25.627,48	RA
4.2.0.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	111,83	23,05	BDI 1	27,60	3.086,51	RA
5.			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**					**-**	**11.999,11**	
5.1.			**CABOS, ELETROCALHA, LUMINÁRIAS**					**-**	**11.999,11**	
5.1.0.1.	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,00	10,47	BDI 1	12,53	200,48	RA
5.1.0.2.	SINAPI	97238	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	63,68	90,18	BDI 1	107,96	6.874,89	RA
5.1.0.3.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	219,67	8,42	BDI 1	10,08	2.214,27	RA
5.1.0.4.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	69,60	BDI 1	83,33	333,32	RA
5.1.0.5.	Composição	09	Refletor Led Linear Holofote 100w Branco-frio 6500k Ip68 - fornecimento e instalação	un	15,00	132,32	BDI 1	158,41	2.376,15	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.

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 Roque Gonzales	Cobertura Metálica Praça Matriz

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	Cobertura Metálica Praça Matriz	Roque Gonzales - RS	19,72%	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$)
Cobertura Metálica Praça Matriz									**619.398,87**

Roque Gonzales - RS
Local

sexta-feira, 18 de setembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Magda Luisa Goldschmidt
CREA/CAU: CREA RS 231.145
ART/RRT: 0