CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
-	-	MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES	ESF COHAB

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	REFORMA ENTRADA DE ENERGIA ESF COHAB	BENTO GONÇALVES/RS	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA ENTRADA DE ENERGIA ESF COHAB									**22.914,69**	
1.			**REFORMA ENTRADA DE ENERGIA ESF COHAB**					**-**	**22.914,69**	
1.1.			**ENTRADA DE ENERGIA**					**-**	**17.077,00**	
1.1.1.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	157,30	BDI 1	194,33	777,32	RA
1.1.2.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	24,35	BDI 1	30,08	1.804,80	RA
1.1.3.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	350,00	19,26	BDI 1	23,79	8.326,50	RA
1.1.4.	SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF 04/2017	CHP	4,00	121,38	BDI 1	149,95	599,80	RA
1.1.5.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	9,00	33,28	BDI 1	41,11	369,99	RA
1.1.6.	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	5,00	34,65	BDI 1	42,81	214,05	RA
1.1.7.	SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	9,00	12,04	BDI 1	14,87	133,83	RA
1.1.8.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	31,11	BDI 1	38,43	153,72	RA
1.1.9.	SINAPI	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	0,04	2.201,93	BDI 1	2.720,26	108,81	RA
1.1.10.	SINAPI	103492	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	1,07	BDI 1	1,32	79,20	RA
1.1.11.	SINAPI-I	39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	352,83	BDI 1	435,89	435,89	RA
1.1.12.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	91,59	BDI 1	113,15	113,15	RA
1.1.13.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	86,13	BDI 1	106,41	425,64	RA
1.1.14.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	122,00	19,68	BDI 1	24,31	2.965,82	RA
1.1.15.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	115,04	BDI 1	142,12	568,48	RA
1.2.			**CONSERTO DOS CIRCUITOS COM PROBLEMA**					**-**	**5.837,69**	
1.2.1.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	31,99	BDI 1	39,52	948,48	RA
1.2.2.	SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	38,48	BDI 1	47,54	1.140,96	RA

SMSOFI202603110A

Assinado com senha por DELTON PICOLO.
Documento Nº: 223113.1469475-1207 - consulta à autenticidade em https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=223113.1469475-1207

SIGA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
-	-	MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES	ESF COHAB

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	REFORMA ENTRADA DE ENERGIA ESF COHAB	BENTO GONÇALVES/RS	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA ENTRADA DE ENERGIA ESF COHAB									**22.914,69**	
1.2.3.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	27,75	BDI 1	34,28	822,72	RA
1.2.4.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	5,00	11,87	BDI 1	14,66	73,30	RA
1.2.5.	SINAPI-I	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25	UN	5,00	130,44	BDI 1	161,15	805,75	RA
1.2.6.	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	200,00	5,09	BDI 1	6,29	1.258,00	RA
1.2.7.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	71,03	BDI 1	87,75	702,00	RA
1.2.8.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	35,00	BDI 1	43,24	86,48	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.

BENTO GONÇALVES/RS
Local

sexta-feira, 16 de outubro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Delton Picolo
CREA/CAU: RS176714
ART/RRT:

Assinado por:
MUNICIPIO DE BENTO GONCALVES
Delton Picolo

12/11/2026 15:44:29

Assinado com senha por DELTON PICOLO.
Documento Nº: 1469475-1207 - consulta à autenticidade em https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/siga/public/app/autenticar?n=202613.1469475-1207&c=793c805c0063 - Página 2/2
Documento Assinado de Forma Eletrônica.
SIGA
SMSOFI202603110A