



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROponente / TOMADOR CAMARA MUNICIPAL DE PONTÃO/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PONTÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PONTÃO	MUNICÍPIO / UF PONTÃO/RS	BDI 1 27,74%	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\$)	
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PONTÃO									294.756,57	
1.			REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PONTÃO				-		294.756,57	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				-		7.264,64	
1.1.1.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	72,68	BDI 1	92,84	5.941,76	RA
1.1.2.	SINAPI-I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	8,00	129,45	BDI 1	165,36	1.322,88	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-		30.682,61	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	492,16	BDI 1	628,69	2.829,11	RA
1.2.2.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	428,14	4,83	BDI 1	6,17	2.641,62	RA
1.2.3.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	428,14	41,40	BDI 1	52,88	22.640,04	RA
1.2.4.	SINAPI	97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	335,56	BDI 1	428,64	2.571,84	RA
1.3.			INSTALAÇÃO DO TELHADO				-		194.258,88	
1.3.1.	SINAPI	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	10,00	1.659,61	BDI 1	2.119,99	21.199,90	RA
1.3.2.	SINAPI	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	2,00	1.135,31	BDI 1	1.450,24	2.900,48	RA
1.3.3.	Composição	COMP-04	AJUSTE TESOURA METÁLICA, ADIÇÃO DE BANZO SUPERIOR, PONTALETES E SUPORTE CALHAS, MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	962,15	BDI 1	1.229,05	3.687,15	RA
1.3.4.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	369,62	48,70	BDI 1	62,21	22.994,06	RA
1.3.5.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	284,09	11,95	BDI 1	15,26	4.335,21	RA
1.3.6.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	284,09	52,46	BDI 1	67,01	19.036,87	RA
1.3.7.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	428,14	175,65	BDI 1	224,38	96.066,05	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROponente / Tomador CAMARA MUNICIPAL DE PONTÃO/RS	Apelido do Empreendimento REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PONTÃO			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 04-26 (DES.)	Descrição do Lote REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PONTÃO	Município / UF PONTÃO/RS	BDI 1 27,74%	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\$)	
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PONTÃO									294.756,57	
1.3.8.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	110,28	99,97	BDI 1	127,70	14.082,76	RA
1.3.9.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	124,85	45,24	BDI 1	57,79	7.215,08	RA
1.3.10.	Composição	COMP-02	CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, ESPESSURA DE 0.50MM, DESENVOLVIMENTO 60CM INCLUSO ACESSORIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M	32,00	42,19	BDI 1	53,89	1.724,48	RA
1.3.11.	Composição	COMP-01	ATIRANTAMENTO DAS TESOURAS EM ARCO EXISTENTES COM FERRO DE 10.00MM, INCLUSO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	796,02	BDI 1	1.016,84	1.016,84	RA
1.4.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	21.496,74	
1.4.1.	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	689,96	4,80	BDI 1	6,13	4.229,45	RA
1.4.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	507,37	7,43	BDI 1	9,49	4.814,94	RA
1.4.3.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	67,16	BDI 1	85,79	85,79	RA
1.4.4.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	217,72	20,87	BDI 1	26,66	5.804,42	RA
1.4.5.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,59	27,38	BDI 1	34,98	1.244,94	RA
1.4.6.	SINAPI-I	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	35,00	5,11	BDI 1	6,53	228,55	RA
1.4.7.	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.197,33	0,59	BDI 1	0,75	898,00	RA
1.4.8.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	76,00	1,97	BDI 1	2,52	191,52	RA
1.4.9.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	3,00	20,63	BDI 1	26,35	79,05	RA
1.4.10.	Composição	COMP-03	REINSTALAÇÃO DE LAMPADAS E LUMINÁRIAS, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	UN	76,00	40,38	BDI 1	51,58	3.920,08	RA
1.5.			FORRO COBERTURA PLENÁRIA					-	41.053,70	
1.5.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	369,62	2,17	BDI 1	2,77	1.023,85	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROponente / Tomador CAMARA MUNICIPAL DE PONTÃO/RS	Apelido do Empreendimento REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PONTÃO			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 04-26 (DES.)	Descrição do Lote REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PONTÃO	Município / UF PONTÃO/RS	BDI 1 27,74%	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\$)	
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PONTÃO									294.756,57	
1.5.2.	SINAPI-I	39512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	369,62	84,78	BDI 1	108,30	40.029,85	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.

PONTÃO/RS
Local

terça-feira, 23 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: JANIEL ANTONIO BAZZO
CREA/CAU: CREA/RS 235478
ART/RRT: 0